

50  
2ET



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA  
DE MEXICO**

**FACULTAD DE CIENCIAS**

**"LA MORTALIDAD CAPTADA POR EL INSTITUTO  
MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL EN EL ESTADO  
DE JALISCO. 1985-1993"**

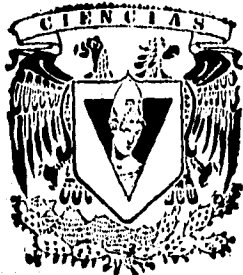
**T E S I S**

**QUE PARA OBTENER EL TITULO DE**

**A C T U A R I O**

**P R E S E N T A :**

**HUITRON LUNA JORGE ALEJANDRO**



**MEXICO, D. F. FACULTAD DE CIENCIAS  
SECCION ESCOLAR**

**DICIEMBRE 1995**

**FALLA DE ORIGEN**

**TESIS CON  
FALLA DE ORIGEN**



Universidad Nacional  
Autónoma de México



**UNAM – Dirección General de Bibliotecas**  
**Tesis Digitales**  
**Restricciones de uso**

**DERECHOS RESERVADOS ©**  
**PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

M. en C. Virginia Abrin Batule  
Jefe de la División de Estudios Profesionales de la  
Facultad de Ciencias  
Presente

Comunicamos a usted que hemos revisado el trabajo de Tesis:

"LA MORTALIDAD CAPTADA POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO  
SOCIAL EN EL ESTADO DE JALISCO. 1985-1993"

realizado por

HUITRON LUNA JORGE ALEJANDRO  
con número de cuenta 7413932-3 , pasante de la carrera de ACTUARIA

Dicho trabajo cuenta con nuestro voto aprobatorio.

Atentamente

Director de Tesis  
Propietario

ACT. ALEJANDRO MINA VALDES

Propietario

ACT. JUAN ARMANDO DURAN DIAZ

Propietario

ACT. MARIA AURORA VALDES MICHEL

Suplente

M. en C. VIRGINIA ABRIN BATULE

Suplente

ACT. NORMA LETICIA GONZALEZ ALDAME

Consejo Departamental de Matemáticas

MAT. CESAR QUEVART



FACULTAD DE CIENCIAS  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE MATEMÁTICAS

*Juan Armando Duran Diaz*  
*Virginia Abrin Batule*  
*Norma Leticia Gonzalez Aldame*

**LA MORTALIDAD CAPTADA POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO  
SOCIAL EN EL ESTADO DE JALISCO**

**PERIODO 1985 - 1993**

PORQUE TU ERES MI GUIA, MI LUZ  
Y MI CAMINO. PORQUE TU ESPIRITU  
Y AMOR ME DAN LA FUERZA PARA  
LUCHAR POR TODO EN LO QUE CREO  
GRACIAS. . . . . ¡ DIOS MIO !

CON TODO MI AMOR, A MI ESPOSA  
LETICIA LOMELI ROCHA POR TODO  
SU APOYO, CARÍÑO Y COMPRENSION  
COMPARTIENDO CONMIGO DURANTE  
ESTOS 21 AÑOS LAS ALEGRÍAS  
Y SINSABORES DE LA VIDA.

A MIS HIJOS:  
JORGE ALEJANDRO HUITRON LOMELI  
Y ALETHIA PAMELA HUITRON LOMELI  
EL MAS PRECIADO TESORO EN MI  
VIDA, DESEANDO QUE SIEMPRE DEN  
LO MEJOR DE ELLOS PARA ALCANZAR  
SU METAS.

CON AMOR A MI MADRE: ROSA LUNA SANTOS  
COMO UNA PEQUEÑA RECOMPENSA A QUIEN  
CON SU AMOR, ESFUERZOS Y SACRIFICIOS  
HIZO DE MI UN HOMBRE RESPONSABLE Y  
CONCIENTE DE SU DEBER.

A LA MEMORIA DE MIS ABUELITOS:  
BALDOMERO LUNA JUAREZ (†)  
Y JUANA SANTOS VEGA (†)  
DE QUIENES SIEMPRE RECIBI AMOR  
CARÍÑO, COMPRENSION, APOYO Y  
SUS SIEMPRE SABIOS CONSEJOS.

A MI HERMANO ARNULFO HUITRON LUNA  
POR TODOS LOS HERMOSOS AÑOS QUE  
COMPARTIMOS JUNTOS DESDE LA NIÑEZ  
CON MUCHO AMOR A TI "MI BROTHER",  
SOLEDAD, EDWIN, OMAR Y ALEJANDRA

CON MUCHO CARIÑO A:  
MARIO, PABLO, JULIA, BALDOMERO Y JAVIER  
A SUS ESPOSAS, A TODOS MIS TIOS, PRIMOS Y  
SOBRINOS DE QUIENES A PESAR DE LA DISTANCIA  
O EL TIEMPO LOS LLEVO SIEMPRE EN EL CORAZON.

CON AMOR A: COCO, MELIS, LILY, PEPE, CONY,  
JOSELO Y TONO. PORQUE JUNTOS COMPARTIMOS  
EL DOLOR DE VERNOS ALEJADOS DE QUIENES  
TANTO QUEREMOS Y LA ALEGRIA DE TENER EL  
APOYO DE UN SER AMADO EN ESTA ETAPA DE  
NUESTRAS VIDAS.

A MIS DEMAS FAMILIARES, AMIGOS DE LA  
INFANCIA Y COMPAÑEROS DE ESTUDIOS  
POR LOS GRATOS MOMENTOS COMPARTIDOS.

POR EL APOYO E IMPULSO RECIBIDO DURANTE LA  
REALIZACION DE ESTA TESIS A:

C:P. JAVIER LUNA SANTOS

ACT. GABRIEL ABARCA ROCHA

DR. SALVADOR YERENAS RAMIREZ

T.S. ANA MA. ANGUIANO LUCHE

PERSONAL DE LA Co. De. P. I. M. EN JALISCO  
COMPAÑEROS Y AMIGOS TODOS

AL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL EN JALISCO  
POR LAS FACILIDADES PARA LA OBTENCION DE DATOS

**MI AGRADECIMIENTO A:**

**TODAS LAS PERSONAS Y PROFESORES  
QUE ME AYUDARON A LO LARGO DE MIS ESTUDIOS**

**A CADA INSTITUCION DONDE ESTUDIE Y EN ESPECIAL  
A LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**

**MUY ESPECIAL AL M. EN D. ALEJANDRO MINA VALDES  
POR DIRIGIRME LA TESIS Y POR SUS ASESORIAS BRINDADAS**

**POR SU APOYO**

**ACT. JUAN ARMANDO DURAN DIAZ**

**ACT. MARIA AURORA VALDES MICHEL**

**M. EN C. VIRGINIA ABRIN BATULE**

**ACT. NORMA LETICIA GONZALEZ ALDAMA**

## I N D I C E   G E N E R A L

	Pág.
Indice General. . . . .	1
Indice de Cuadros . . . . .	4
Indice de Gráficas. . . . .	14
Introducción. . . . .	18
I.- Semblanza del I.M.S.S. en Jalisco . . . . .	22
1.1.- Unidades Médicas. . . . .	22
1.2.- Consultorios Médicos. . . . .	23
1.3.- Recurso Cama en Unidades Médicas. . . . .	23
1.4.- Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento . . . . .	24
1.5.- Servicios Médicos otorgados . . . . .	25
1.6.- Población Derechohabiente . . . . .	26
II.- Materiales y métodos. . . . .	37
2.1.- Período de estudio y fuentes de información . . . . .	37
2.2.- Captación de datos. . . . .	37
2.3.- Registro y tabulación de los datos. . . . .	41
2.4.- Selección de las principales causas de muerte. . . . .	46
2.5.- Presentación de los resultados. . . . .	47
III.- Mortalidad General. . . . .	50
3.1.- Estructura de la mortalidad . . . . .	50
3.2.- Principales causas de muerte. . . . .	83
3.3.- Conclusiones. . . . .	106



	Pág.
IV.- Mortalidad Infantil . . . . .	112
4.1.- Mortalidad Infantil total . . . . .	112
4.2.- Mortalidad neo-natal temprana . . . . .	136
4.3.- Mortalidad neo-natal tardía . . . . .	148
4.4.- Mortalidad post-neonatal. . . . .	160
4.5.- Conclusiones. . . . .	172
V.- Mortalidad en edad Preescolar y Escolar . . . . .	174
5.1.- Mortalidad de 1 a 4 años . . . . .	174
5.2.- Mortalidad de 5 a 14 años . . . . .	188
5.3.- Conclusiones. . . . .	203
VI.- Mortalidad en edad productiva . . . . .	204
6.1.- Mortalidad de 15 a 64 años. . . . .	204
6.2.- Mortalidad de 15 a 24 años. . . . .	219
6.3.- Mortalidad de 25 a 34 años. . . . .	232
6.4.- Mortalidad de 35 a 44 años. . . . .	245
6.5.- Mortalidad de 45 a 54 años. . . . .	259
6.6.- Mortalidad de 55 a 64 años. . . . .	272
6.7.- Conclusiones. . . . .	285
VII.- Mortalidad en edad avanzada . . . . .	287
7.1.- Mortalidad de 65 a 69 años. . . . .	287
7.2.- Mortalidad de 70 a 74 años. . . . .	302
7.3.- Mortalidad de 75 a 79 años. . . . .	318
7.4.- Mortalidad de 80 a 84 años. . . . .	333
7.5.- Mortalidad de 85 y más años . . . . .	347

	Pág.
7.6.- Conclusiones. . . . .	362
Conclusiones Generales. . . . .	364
Bibliografía. . . . .	367

## I N D I C E   D E   C U A D R O S

Pág.

CUADRO	1: MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1985. . . . .	56
CUADRO	2: MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1986. . . . .	57
CUADRO	3: MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1987. . . . .	58
CUADRO	4: MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1988. . . . .	59
CUADRO	5: MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1989. . . . .	60
CUADRO	6: MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1990. . . . .	61
CUADRO	7: MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1991. . . . .	62
CUADRO	8: MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1992. . . . .	63
CUADRO	9: MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1993. . . . .	64
CUADRO	10: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD EN 1985 . . . . .	65
CUADRO	11: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD EN 1986 . . . . .	66
CUADRO	12: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD EN 1987 . . . . .	67
CUADRO	13: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD EN 1988 . . . . .	68
CUADRO	14: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD EN 1989 . . . . .	69
CUADRO	15: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD EN 1990 . . . . .	70
CUADRO	16: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD EN 1991 . . . . .	71
CUADRO	17: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD EN 1992 . . . . .	72
CUADRO	18: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD EN 1993 . . . . .	73
CUADRO	19: MORTALIDAD GENERAL 1985 POR CAUSA Y SEXO. . . . .	87
CUADRO	20: MORTALIDAD GENERAL 1986 POR CAUSA Y SEXO. . . . .	88
CUADRO	21: MORTALIDAD GENERAL 1987 POR CAUSA Y SEXO. . . . .	89
CUADRO	22: MORTALIDAD GENERAL 1988 POR CAUSA Y SEXO. . . . .	90
CUADRO	23: MORTALIDAD GENERAL 1989 POR CAUSA Y SEXO. . . . .	91
CUADRO	24: MORTALIDAD GENERAL 1990 POR CAUSA Y SEXO. . . . .	92

	Pág.
CUADRO 25: MORTALIDAD GENERAL 1991 POR CAUSA Y SEXO. . . . .	93
CUADRO 26: MORTALIDAD GENERAL 1992 POR CAUSA Y SEXO. . . . .	94
CUADRO 27: MORTALIDAD GENERAL 1993 POR CAUSA Y SEXO. . . . .	95
CUADRO 28: MORTALIDAD INFANTIL (TOTAL MENORES 1 AÑO) 1985 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.117
CUADRO 29: MORTALIDAD INFANTIL (TOTAL MENORES 1 AÑO) 1986 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.118
CUADRO 30: MORTALIDAD INFANTIL (TOTAL MENORES 1 AÑO) 1987 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.119
CUADRO 31: MORTALIDAD INFANTIL (TOTAL MENORES 1 AÑO) 1988 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.120
CUADRO 32: MORTALIDAD INFANTIL (TOTAL MENORES 1 AÑO) 1989 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.121
CUADRO 33: MORTALIDAD INFANTIL (TOTAL MENORES 1 AÑO) 1990 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.122
CUADRO 34: MORTALIDAD INFANTIL (TOTAL MENORES 1 AÑO) 1991 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.123
CUADRO 35: MORTALIDAD INFANTIL (TOTAL MENORES 1 AÑO) 1992 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.124
CUADRO 36: MORTALIDAD INFANTIL (TOTAL MENORES 1 AÑO) 1993 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.125
CUADRO 37: MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA (0 A 6 DIAS) 1985 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.138
CUADRO 38: MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA (0 A 6 DIAS) 1986 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.139
CUADRO 39: MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA (0 A 6 DIAS) 1987 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.140
CUADRO 40: MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA (0 A 6 DIAS) 1988 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.141
CUADRO 41: MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA (0 A 6 DIAS) 1989 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.142
CUADRO 42: MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA (0 A 6 DIAS) 1990 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.143

	Pág.
CUADRO 43: MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA (0 A 6 DIAS) 1991 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.144
CUADRO 44: MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA (0 A 6 DIAS) 1992 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.145
CUADRO 45: MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA (0 A 6 DIAS) 1993 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.146
CUADRO 46: MORTALIDAD NEONATAL TARDIA (7 A 27 DIAS) 1985 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.151
CUADRO 47: MORTALIDAD NEONATAL TARDIA (7 A 27 DIAS) 1986 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.152
CUADRO 48: MORTALIDAD NEONATAL TARDIA (7 A 27 DIAS) 1987 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.153
CUADRO 49: MORTALIDAD NEONATAL TARDIA (7 A 27 DIAS) 1988 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.154
CUADRO 50: MORTALIDAD NEONATAL TARDIA (7 A 27 DIAS) 1989 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.155
CUADRO 51: MORTALIDAD NEONATAL TARDIA (7 A 27 DIAS) 1990 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.156
CUADRO 52: MORTALIDAD NEONATAL TARDIA (7 A 27 DIAS) 1991 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.157
CUADRO 53: MORTALIDAD NEONATAL TARDIA (7 A 27 DIAS) 1992 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.158
CUADRO 54: MORTALIDAD NEONATAL TARDIA (7 A 27 DIAS) 1993 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.159
CUADRO 55: MORTALIDAD POST-NEONATAL (1 A 11 MESES) 1985 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.163
CUADRO 56: MORTALIDAD POST-NEONATAL (1 A 11 MESES) 1986 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.164
CUADRO 57: MORTALIDAD POST-NEONATAL (1 A 11 MESES) 1987 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.165
CUADRO 58: MORTALIDAD POST-NEONATAL (1 A 11 MESES) 1988 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.166
CUADRO 59: MORTALIDAD POST-NEONATAL (1 A 11 MESES) 1989 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.167

	Pág.
CUADRO 60: MORTALIDAD POST-NEONATAL (1 A 11 MESES) 1990 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.168
CUADRO 61: MORTALIDAD POST-NEONATAL (1 A 11 MESES) 1991 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.169
CUADRO 62: MORTALIDAD POST-NEONATAL (1 A 11 MESES) 1992 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.170
CUADRO 63: MORTALIDAD POST-NEONATAL (1 A 11 MESES) 1993 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.171
CUADRO 64: MORTALIDAD PREESCOLAR (DE 1 A 4 AÑOS) 1985 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.178
CUADRO 65: MORTALIDAD PREESCOLAR (DE 1 A 4 AÑOS) 1986 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.179
CUADRO 66: MORTALIDAD PREESCOLAR (DE 1 A 4 AÑOS) 1987 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.180
CUADRO 67: MORTALIDAD PREESCOLAR (DE 1 A 4 AÑOS) 1988 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.181
CUADRO 68: MORTALIDAD PREESCOLAR (DE 1 A 4 AÑOS) 1989 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.182
CUADRO 69: MORTALIDAD PREESCOLAR (DE 1 A 4 AÑOS) 1990 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.183
CUADRO 70: MORTALIDAD PREESCOLAR (DE 1 A 4 AÑOS) 1991 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.184
CUADRO 71: MORTALIDAD PREESCOLAR (DE 1 A 4 AÑOS) 1992 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.185
CUADRO 72: MORTALIDAD PREESCOLAR (DE 1 A 4 AÑOS) 1993 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.186
CUADRO 73: MORTALIDAD ESCOLAR (DE 5 A 14 AÑOS) 1985 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.192
CUADRO 74: MORTALIDAD ESCOLAR (DE 5 A 14 AÑOS) 1986 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.193
CUADRO 75: MORTALIDAD ESCOLAR (DE 5 A 14 AÑOS) 1987 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.194
CUADRO 76: MORTALIDAD ESCOLAR (DE 5 A 14 AÑOS) 1988 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.195

	Pág.
CUADRO 77: MORTALIDAD ESCOLAR (DE 5 A 14 AÑOS) 1989 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.196
CUADRO 78: MORTALIDAD ESCOLAR (DE 5 A 14 AÑOS) 1990 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.197
CUADRO 79: MORTALIDAD ESCOLAR (DE 5 A 14 AÑOS) 1991 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.198
CUADRO 80: MORTALIDAD ESCOLAR (DE 5 A 14 AÑOS) 1992 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.199
CUADRO 81: MORTALIDAD ESCOLAR (DE 5 A 14 AÑOS) 1993 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.200
CUADRO 82: MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA. 1985 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.208
CUADRO 83: MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA. 1986 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.209
CUADRO 84: MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA. 1987 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.210
CUADRO 85: MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA. 1988 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.211
CUADRO 86: MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA. 1989 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.212
CUADRO 87: MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA. 1990 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.213
CUADRO 88: MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA. 1991 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.214
CUADRO 89: MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA. 1992 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.215
CUADRO 90: MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA. 1993 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.216
CUADRO 91: MORTALIDAD DE 15 A 24 AÑOS. 1985 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.221
CUADRO 92: MORTALIDAD DE 15 A 24 AÑOS. 1986 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.222
CUADRO 93: MORTALIDAD DE 15 A 24 AÑOS. 1987 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . .	.223

	Pág.
CUADRO 94: MORTALIDAD DE 15 A 24 AÑOS. 1988 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.224
CUADRO 95: MORTALIDAD DE 15 A 24 AÑOS. 1989 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.225
CUADRO 96: MORTALIDAD DE 15 A 24 AÑOS. 1990 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.226
CUADRO 97: MORTALIDAD DE 15 A 24 AÑOS. 1991 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.227
CUADRO 98: MORTALIDAD DE 15 A 24 AÑOS. 1992 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.228
CUADRO 99: MORTALIDAD DE 15 A 24 AÑOS. 1993 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.229
CUADRO 100: MORTALIDAD DE 25 A 34 AÑOS. 1985 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.234
CUADRO 101: MORTALIDAD DE 25 A 34 AÑOS. 1986 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.235
CUADRO 102: MORTALIDAD DE 25 A 34 AÑOS. 1987 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.236
CUADRO 103: MORTALIDAD DE 25 A 34 AÑOS. 1988 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.237
CUADRO 104: MORTALIDAD DE 25 A 34 AÑOS. 1989 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.238
CUADRO 105: MORTALIDAD DE 25 A 34 AÑOS. 1990 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.239
CUADRO 106: MORTALIDAD DE 25 A 34 AÑOS. 1991 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.240
CUADRO 107: MORTALIDAD DE 25 A 34 AÑOS. 1992 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.241
CUADRO 108: MORTALIDAD DE 25 A 34 AÑOS. 1993 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.242
CUADRO 109: MORTALIDAD DE 35 A 44 AÑOS. 1985 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.248
CUADRO 110: MORTALIDAD DE 35 A 44 AÑOS. 1986 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.249



	Pág.
CUADRO 111: MORTALIDAD DE 35 A 44 AÑOS. 1987 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.250
CUADRO 112: MORTALIDAD DE 35 A 44 AÑOS. 1988 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.251
CUADRO 113: MORTALIDAD DE 35 A 44 AÑOS. 1989 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.252
CUADRO 114: MORTALIDAD DE 35 A 44 AÑOS. 1990 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.253
CUADRO 115: MORTALIDAD DE 35 A 44 AÑOS. 1991 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.254
CUADRO 116: MORTALIDAD DE 35 A 44 AÑOS. 1992 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.255
CUADRO 117: MORTALIDAD DE 35 A 44 AÑOS. 1993 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.256
CUADRO 118: MORTALIDAD DE 45 A 54 AÑOS. 1985 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.261
CUADRO 119: MORTALIDAD DE 45 A 54 AÑOS. 1986 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.262
CUADRO 120: MORTALIDAD DE 45 A 54 AÑOS. 1987 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.263
CUADRO 121: MORTALIDAD DE 45 A 54 AÑOS. 1988 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.264
CUADRO 122: MORTALIDAD DE 45 A 54 AÑOS. 1989 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.265
CUADRO 123: MORTALIDAD DE 45 A 54 AÑOS. 1990 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.266
CUADRO 124: MORTALIDAD DE 45 A 54 AÑOS. 1991 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.267
CUADRO 125: MORTALIDAD DE 45 A 54 AÑOS. 1992 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.268
CUADRO 126: MORTALIDAD DE 45 A 54 AÑOS. 1993 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.269
CUADRO 127: MORTALIDAD DE 55 A 64 AÑOS. 1985 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.274

	Pág.
CUADRO 128: MORTALIDAD DE 55 A 64 AÑOS. 1986 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.275
CUADRO 129: MORTALIDAD DE 55 A 64 AÑOS. 1987 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.276
CUADRO 130: MORTALIDAD DE 55 A 64 AÑOS. 1988 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.277
CUADRO 131: MORTALIDAD DE 55 A 64 AÑOS. 1989 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.278
CUADRO 132: MORTALIDAD DE 55 A 64 AÑOS. 1990 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.279
CUADRO 133: MORTALIDAD DE 55 A 64 AÑOS. 1991 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.280
CUADRO 134: MORTALIDAD DE 55 A 64 AÑOS. 1992 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.281
CUADRO 135: MORTALIDAD DE 55 A 64 AÑOS. 1993 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.282
CUADRO 136: MORTALIDAD DE 65 A 69 AÑOS. 1985 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.292
CUADRO 137: MORTALIDAD DE 65 A 69 AÑOS. 1986 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.293
CUADRO 138: MORTALIDAD DE 65 A 69 AÑOS. 1987 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.294
CUADRO 139: MORTALIDAD DE 65 A 69 AÑOS. 1988 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.295
CUADRO 140: MORTALIDAD DE 65 A 69 AÑOS. 1989 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.296
CUADRO 141: MORTALIDAD DE 65 A 69 AÑOS. 1990 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.297
CUADRO 142: MORTALIDAD DE 65 A 69 AÑOS. 1991 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.298
CUADRO 143: MORTALIDAD DE 65 A 69 AÑOS. 1992 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.299
CUADRO 144: MORTALIDAD DE 65 A 69 AÑOS. 1993 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.300

CUADRO 145:	MORTALIDAD DE 70 A 74 AÑOS, 1985 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.307
CUADRO 146:	MORTALIDAD DE 70 A 74 AÑOS, 1986 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.308
CUADRO 147:	MORTALIDAD DE 70 A 74 AÑOS, 1987 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.310
CUADRO 148:	MORTALIDAD DE 70 A 74 AÑOS, 1988 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.311
CUADRO 149:	MORTALIDAD DE 70 A 74 AÑOS, 1989 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.312
CUADRO 150:	MORTALIDAD DE 70 A 74 AÑOS, 1990 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.313
CUADRO 151:	MORTALIDAD DE 70 A 74 AÑOS, 1991 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.314
CUADRO 152:	MORTALIDAD DE 70 A 74 AÑOS, 1992 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.315
CUADRO 153:	MORTALIDAD DE 70 A 74 AÑOS, 1993 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.316
CUADRO 154:	MORTALIDAD DE 75 A 79 AÑOS, 1985 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.323
CUADRO 155:	MORTALIDAD DE 75 A 79 AÑOS, 1986 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.324
CUADRO 156:	MORTALIDAD DE 75 A 79 AÑOS, 1987 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.325
CUADRO 157:	MORTALIDAD DE 75 A 79 AÑOS, 1988 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.326
CUADRO 158:	MORTALIDAD DE 75 A 79 AÑOS, 1989 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.327
CUADRO 159:	MORTALIDAD DE 75 A 79 AÑOS, 1990 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.328
CUADRO 160:	MORTALIDAD DE 75 A 79 AÑOS, 1991 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.329
CUADRO 161:	MORTALIDAD DE 75 A 79 AÑOS, 1992 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . .	.330

	Pág.
CUADRO 162: MORTALIDAD DE 75 A 79 AÑOS. 1993 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.331
CUADRO 163: MORTALIDAD DE 80 A 84 AÑOS. 1985 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.337
CUADRO 164: MORTALIDAD DE 80 A 84 AÑOS. 1986 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.338
CUADRO 165: MORTALIDAD DE 80 A 84 AÑOS. 1987 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.339
CUADRO 166: MORTALIDAD DE 80 A 84 AÑOS. 1988 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.340
CUADRO 167: MORTALIDAD DE 80 A 84 AÑOS. 1989 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.341
CUADRO 168: MORTALIDAD DE 80 A 84 AÑOS. 1990 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.342
CUADRO 169: MORTALIDAD DE 80 A 84 AÑOS. 1991 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.343
CUADRO 170: MORTALIDAD DE 80 A 84 AÑOS. 1992 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.344
CUADRO 171: MORTALIDAD DE 80 A 84 AÑOS. 1993 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO. . . . .	.345
CUADRO 172: MORTALIDAD DE 85 Y MAS AÑOS. 1985 . . . . .	.352
CUADRO 173: MORTALIDAD DE 85 Y MAS AÑOS. 1986 . . . . .	.353
CUADRO 174: MORTALIDAD DE 85 Y MAS AÑOS. 1987 . . . . .	.354
CUADRO 175: MORTALIDAD DE 85 Y MAS AÑOS. 1988 . . . . .	.355
CUADRO 176: MORTALIDAD DE 85 Y MAS AÑOS. 1989 . . . . .	.356
CUADRO 177: MORTALIDAD DE 85 Y MAS AÑOS. 1990 . . . . .	.357
CUADRO 178: MORTALIDAD DE 85 Y MAS AÑOS. 1991 . . . . .	.358
CUADRO 179: MORTALIDAD DE 85 Y MAS AÑOS. 1992 . . . . .	.359
CUADRO 180: MORTALIDAD DE 85 Y MAS AÑOS. 1993 . . . . .	.360

## INDICE DE GRAFICAS

	Pág.
GRAFICA 1: ESTRUCTURA DE LA POBLACION DERECHOHABIENTE DEL I.M.S.S. POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1985 . . .	28
GRAFICA 2: ESTRUCTURA DE LA POBLACION DERECHOHABIENTE DEL I.M.S.S. POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1986 . . .	29
GRAFICA 3: ESTRUCTURA DE LA POBLACION DERECHOHABIENTE DEL I.M.S.S. POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1987 . . .	30
GRAFICA 4: ESTRUCTURA DE LA POBLACION DERECHOHABIENTE DEL I.M.S.S. POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1988 . . .	31
GRAFICA 5: ESTRUCTURA DE LA POBLACION DERECHOHABIENTE DEL I.M.S.S. POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1989 . . .	32
GRAFICA 6: ESTRUCTURA DE LA POBLACION DERECHOHABIENTE DEL I.M.S.S. POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1990 . . .	33
GRAFICA 7: ESTRUCTURA DE LA POBLACION DERECHOHABIENTE DEL I.M.S.S. POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1991 . . .	34
GRAFICA 8: ESTRUCTURA DE LA POBLACION DERECHOHABIENTE DEL I.M.S.S. POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1992 . . .	35
GRAFICA 9: ESTRUCTURA DE LA POBLACION DERECHOHABIENTE DEL I.M.S.S. POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1993 . . .	36
GRAFICA 10: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD CAPTADA POR EL I.M.S.S. SEGUN GRUPO DE EDAD Y SEXO 1985 . . .	74
GRAFICA 11: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD CAPTADA POR EL I.M.S.S. SEGUN GRUPO DE EDAD Y SEXO 1986 . . .	75
GRAFICA 12: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD CAPTADA POR EL I.M.S.S. SEGUN GRUPO DE EDAD Y SEXO 1987 . . .	76
GRAFICA 13: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD CAPTADA POR EL I.M.S.S. SEGUN GRUPO DE EDAD Y SEXO 1988 . . .	77
GRAFICA 14: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD CAPTADA POR EL I.M.S.S. SEGUN GRUPO DE EDAD Y SEXO 1989 . . .	78
GRAFICA 15: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD CAPTADA POR EL I.M.S.S. SEGUN GRUPO DE EDAD Y SEXO 1990 . . .	79
GRAFICA 16: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD CAPTADA POR EL I.M.S.S. SEGUN GRUPO DE EDAD Y SEXO 1991 . . .	80

	Pág.
GRAFICA 17: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD CAPTADA POR EL I.M.S.S. SEGUN GRUPO DE EDAD Y SEXO 1992 . . . . .	81
GRAFICA 18: ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD CAPTADA POR EL I.M.S.S. SEGUN GRUPO DE EDAD Y SEXO 1993 . . . . .	82
GRAFICA 19: TOTAL DEFUNCIONES POR DIABETES MELLITUS 1985 - 1993. . . . .	96
GRAFICA 20: TOTAL DEFUNCIONES POR CIRROSIS HEPATICA 1985 - 1993. . . . .	97
GRAFICA 21: TOTAL DEFUNCIONES POR INFECCION INTESTINAL 1985 - 1993. . . . .	98
GRAFICA 22: TOTAL DEFUNCIONES POR NEUMONIAS 1985 - 1993. . . . .	99
GRAFICA 23: TOTAL DEFUNCIONES POR ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA.1985 - 1993. . . . .	100
GRAFICA 24: TOTAL DEFUNCIONES POR SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA. 1985 - 1993. . . . .	101
GRAFICA 25: TOTAL DEFUNCIONES POR OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO. 1985 - 1993 . . . . .	102
GRAFICA 26: TOTAL DEFUNCIONES POR PREMATUREZ AL NACIMIENTO 1985 - 1993. . . . .	103
GRAFICA 27: TOTAL DEFUNCIONES POR INSUFICIENCIA RENAL CRONICA.1985 - 1993. . . . .	104
GRAFICA 28: TOTAL DE DEFUNCIONES POR S.I.D.A. 1985 - 1993. . . . .	105
GRAFICA 29: DISTRIBUCION DE LA MORTALIDAD POR GRUPOS DE EDAD.(HOMBRES) 1985 - 1993. . . . .	108
GRAFICA 30: DISTRIBUCION DE LA MORTALIDAD POR GRUPOS DE EDAD.(MUJERES) 1985 - 1993. . . . .	109
GRAFICA 31: DISTRIBUCION DE LA MORTALIDAD POR GRUPOS DE EDAD.(TOTAL) 1985 - 1993. . . . .	110
GRAFICA 32: TOTAL DE DEFUNCIONES SEGUN SEXO.1985 - 1993. . . . .	111
GRAFICA 33: PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO. 1985 - 1993. . . . .	126

	Pág.
GRAFICA 34: COMPOSICION DE LA MORTALIDAD INFANTIL 1985 - 1993. . . . .	.127
GRAFICA 35: MORTALIDAD INFANTIL POR INFECCION INTESTINAL MAL DEFINIDA. 1985 - 1993. . . . .	.128
GRAFICA 36: MORTALIDAD INFANTIL POR SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA. 1985 - 1993. . . . .	.129
GRAFICA 37: MORTALIDAD INFANTIL POR OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL R.N. 1985 - 1993. . . . .	.130
GRAFICA 38: MORTALIDAD INFANTIL POR PREMATUREZ AL NACIMIENTO. 1985 - 1993. . . . .	.131
GRAFICA 39: MORTALIDAD INFANTIL POR NEUMONIAS. 1985 - 1993. . . . .	.132
GRAFICA 40: MORTALIDAD INFANTIL POR HIPOXIA INTRAUTERINA AL NACIMIENTO. 1985 - 1993. . . . .	.133
GRAFICA 41: MORTALIDAD INFANTIL POR OTRAS ANOMALIAS CONGENITAS DE CORAZON. 1985 - 1993. . . . .	.134
GRAFICA 42: MORTALIDAD INFANTIL POR COMPLICACIONES DE PLACENTA Y CORDON UMBILICAL. 1985 - 1993. . . . .	.135
GRAFICA 43: MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA 1985 - 1983. . . . .	.147
GRAFICA 44: PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 1 A 4 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.187
GRAFICA 45: PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 5 A 9 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.201
GRAFICA 46: PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 10 A 14 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.202
GRAFICA 47: PORCENTAJE DE DEFUNCIONES EN EDAD PRODUCTIVA 1985 - 1993. . . . .	.217
GRAFICA 48: 5 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN EDAD PRODUCTIVA. 1985 - 1993. . . . .	.218
GRAFICA 49: PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 15 A 19 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.230
GRAFICA 50: PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 20 A 24 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.231

GRAFICA 51:	PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 25 A 29 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.243
GRAFICA 52:	PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 30 A 34 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.244
GRAFICA 53:	PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 35 A 39 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.257
GRAFICA 54:	PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 40 A 44 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.258
GRAFICA 55:	PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 45 A 49 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.270
GRAFICA 56:	PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 50 A 54 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.271
GRAFICA 57:	PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 55 A 59 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.283
GRAFICA 58:	PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 60 A 64 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.284
GRAFICA 59:	PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 65 A 69 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.301
GRAFICA 60:	PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 70 A 74 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.317
GRAFICA 61:	PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 75 A 79 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.332
GRAFICA 62:	PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 80 A 84 AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.346
GRAFICA 63:	PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 85 Y MAS AÑOS 1985 - 1993. . . . .	.361



## INTRODUCCION

En México, la Ley del Seguro Social establece como finalidad de la seguridad social, garantizar el derecho humano a la salud, la asistencia médica, la protección de los medios de subsistencia y los servicios sociales, necesarios para el beneficio individual y colectivo.<sup>1</sup>

La seguridad social a su vez, constituye el conjunto de acciones de carácter público para garantizar a los individuos servicios permanentes de salud y bienestar, así como protección contra los riesgos que afectan sus ingresos y su participación dentro de la sociedad, como las enfermedades, la invalidez, la vejez y la muerte.<sup>2</sup>

La planeación de las diversas actividades gubernamentales y administrativas, así como el Sistema Nacional de Salud y el Sistema de Información Estadística, requieren del mejor conocimiento de algunos fenómenos como la mortalidad, para mejorar el proceso de planeación y la efectividad de las acciones de salud.<sup>3</sup>

Así, las estadísticas de mortalidad representan un valioso e imprescindible instrumento para la planeación, desarrollo y evaluación de los programas y acciones en materia de salud.

No obstante y a pesar de su importancia, hasta hace una década, el Instituto Mexicano del Seguro Social en Jalisco, no disponía de un adecuado sistema de captación y registro de las defunciones ocurridas en sus unidades médicas.

La Subdirección General Médica del Instituto dentro de sus normas y reglamentos tiene establecidos los lineamientos para: la certificación de las muertes, la elaboración de los Certificados de Defunción y el envío de los mismos para su captación dentro del Sistema Nacional de Estadísticas a cargo de la Dirección General de Estadísticas Demográficas y Sociales del I.N.E.G.I. y de las cuales solo se dispone de datos generales que dificultan un análisis detallado de la mortalidad.

A partir de 1985, el I.M.S.S. en Jalisco dispone de un proceso de captura y emisión de estadísticas sobre mortalidad, el cual gradualmente se ha vuelto más específico ya que al inicio solo se obtuvieron productos globales delegacionales y a la fecha, se emiten a nivel de unidad médica de adscripción, zona de servicios médicos, unidad médica hospitalaria y total delegacional.<sup>4</sup>

Derivado de lo anterior y con el fin de coadyuvar a enriquecer el análisis de la mortalidad captada por el I.M.S.S., se ha elaborado el presente trabajo. En él, se muestra un perfil de las defunciones registradas en el período 1985 - 1993, presentando la información desde su forma más general hasta un análisis detallado de la causalidad para grupos de edad seleccionados.

En todas las agrupaciones por edad que se presentan, se han incluido las 25 principales causas de defunción separando los datos según el sexo del fallecido.

En el capítulo I, se mencionan en forma breve aspectos generales sobre la población derechohabiente del I.M.S.S. en Jalisco, los recursos físicos de que dispone para la atención médica y aspectos sobresalientes sobre los servicios que otorga.

En el capítulo II, se mencionan los procedimientos para la captación de los datos, la selección de la causa básica de muerte y el registro y tabulación de los datos, así como los problemas más frecuentes dentro de todo el proceso.

En el capítulo III, se hace un análisis de la estructura de la mortalidad por grupo de edad y sexo, las modificaciones que dicha estructura a sufrido en el tiempo, la importancia relativa que cada grupo de edad tiene respecto al total de las defunciones y las principales causas de muerte para el total de casos registrados.

En el capítulo IV, se presenta la mortalidad infantil, principales causas de muerte del total de defunciones y un desglose para analizar las diferencias en la causalidad tanto de la mortalidad neonatal como la post-neonatal.

En el capítulo V, se estudia la mortalidad de los niños de 1 a 4 y 5 a 9 años y los adolescentes de 10 a 14 años de edad, si bien en estas edades la mortalidad disminuye de forma considerable, resulta valioso identificar las causas de muerte más frecuentes y su comportamiento en el tiempo.

En el capítulo VI, se estudian las causas de muerte más frecuentes ocurridas a individuos en edad productiva teórica, y se acompaña dicho análisis del seguimiento de las mismas dentro de los cinco grupos etáreos decenales que conforman el intervalo de 15 a 64 años de edad.

En el capítulo VII, se presenta la mortalidad en edades avanzadas de 65 y más años, desglosándola en cinco grupos etáreos, cuatro quinquenales y el último grupo abierto de 85 y más años.

**C A P I T U L O    I**  
**SEMBIANZA DEL I.M.S.S. EN JALISCO**

A 49 años de haber iniciado sus funciones el Instituto Mexicano del Seguro Social en el estado de Jalisco, cuenta actualmente con una infraestructura sólida que le permite atender la demanda de servicios médicos, generada por la población derechohabiente propia del estado y la generada por derechohabientes de las delegaciones de Colima, Michoacán y Nayarit, circunscriptas a la región noroccidente del país, y cuyos servicios no satisfacen las necesidades de aquéllos pacientes que requieren atención de alto nivel de especialidad. A 1993 disponía entre otros recursos de:

**1.1 UNIDADES MEDICAS.**

En cuanto a unidades médicas instaladas el recurso de que dispone es el siguiente:

U N I D A D E S    M E D I C A S	N o .
DE TERCER NIVEL (*)	4
HOSPITALES GENERALES REGIONALES (2º NIVEL)	2
HOSPITALES GRALES. DE ZONA (2º NIVEL)	3
HOSPITALES GRALES. DE ZONA CON M. FAMILIAR (2º NIVEL)	5
HOSPITALES GRALES DE SUBZONA CON M. FAMILIAR (2º NIVEL)	4
UNIDADES DE MEDICINA FAMILIAR CON HOSPITAL (1º NIVEL)	13
UNIDADES DE MEDICINA FAMILIAR (1º NIVEL)	78
UNIDADES AUXILIARES DE MEDICINA FAMILIAR (1º NIVEL)	58

(\*) Incluye: Hospital de Especialidades, Hospital de Gineco-obstetricia, Hospital de Pediatría y Centro Comunitario de Salud Mental.

## 1.2 CONSULTORIOS MEDICOS.

Los consultorios médicos estan distribuidos de la siguiente manera:

TIPO DE CONSULTORIO	1º NIVEL	2º NIVEL	3º NIVEL	TOTAL
MEDICINA FAMILIAR	464	58	-	522
ESPECIALIDADES	8	186	90	284
URGENCIAS	56	30	2	88
DENTAL	54	11	-	65
MEDICINA PREVENTIVA	20	10	1	31
PLANIFICACION FAMILIAR	7	6	-	13
OTROS CONSULTORIOS	26	5	28	59
T O T A L	635	306	121	1,062

## 1.3 RECURSO CAMA EN UNIDADES MEDICAS.

Para la atención hospitalaria cuenta con 2,768 camas censables y 1,333 camas no censables con la siguiente distribución:

CAMAS CENSABLES	1º NIVEL	2º NIVEL	3º NIVEL	TOTAL
MEDICINA	39	587	237	863
CIRUGIA	-	396	235	631
GINECOBSTERICIA	31	328	266	625
PEDIATRIA	16	332	301	649
T O T A L	86	1,643	1,039	2,768

CAMAS NO CENSABLES	1º NIVEL	2º NIVEL	3º NIVEL	TOTAL
MEDICINA DEL ENFERMO EN ESTADO CRITICO	-	36	44	80
TRABAJO DE PARTO	4	45	24	73
RECUPERACION POST-PARTO	1	90	40	131
RECUPERACION POST-QUIR.	-	85	63	148
CUNAS R.N. SANOS	63	258	180	501
URGENCIAS ADULTOS	93	99	16	208
URGENCIAS MENORES	71	101	20	192
T O T A L	232	714	387	1,333

#### 1.4 AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO.

Respecto al recurso físico disponible para los servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento se encuentran entre los más importantes los siguientes:

TIPO DE RECURSO	NIVEL DE ATENCION			TOTAL
	1º	2º	3º	
PEINES DE LAB. CLINICO	48	65	46	159
PEINES DE LAB. ANAT. PATOLOGICA	-	5	6	11
SALAS DE RADIODIAGNOSTICO	15	23	17	55
SALAS DE CIRUGIA	1	43	28	72
SALAS DE TOCOCIRUGIA	-	12	1	13
SALAS DE EXPULSION	13	23	3	39
SALAS MIXTAS DE TOCOCIRUGIA	-	1	-	1

### **1.5 SERVICIOS MEDICOS OTORGADOS.**

Para tener una idea de la magnitud de servicios que se otorgan por el I.M.S.S. en el estado de Jalisco, se dan a continuación algunos datos sobre las actividades que se realizan en promedio, en un día en la delegación:

En consulta externa se otorgan: 18 mil 032 consultas de medicina familiar, 4 mil 384 de especialidades, 3 mil 459 en urgencias, mil 224 de estomatología.

En hospitalización se tienen en cama 2 mil 523 pacientes, egresan 549, se practican 398 intervenciones quirúrgicas, se atienden 169 partos, se realizan 65 transfusiones y se sirven 11 mil 782 raciones alimenticias.

En auxiliares de diagnóstico y tratamiento, se llevan a cabo 2 mil 967 estudios de radiodiagnóstico, se practican 24 mil 205 exámenes de laboratorio clínico, 68 estudios de tomografía axial computarizada, 39 endoscopias, 30 hemodiálisis, 39 sesiones de inhaloterapia, 498 sesiones de medicina nuclear y 636 sesiones de terapia física entre otras acciones.



## 1.6 POBLACION DERECHOHABIENTE.

La población protegida bajo el régimen del Seguro Social en Jalisco asciende a 2 millones 994 mil 980 derechohabientes, de los cuales 778 mil 314 son asegurados permanentes. La cobertura en relación a la población total del estado es del 52 % .

La población derechohabiente del I.M.S.S. se caracteriza por ser una población abierta sujeta a fluctuaciones originadas por la influencia de factores económicos nacionales, el sector empresarial del país y por las diversas modalidades de aseguramiento entre las cuales se encuentran también los Seguros Facultativos, Seguro de Eventuales de la Construcción (SEC), etc.

Otro factor que influye en el comportamiento de la población derechohabiente es la propia Ley del Seguro Social, que establece en su artículo 92, el derecho para los hijos de los asegurados y pensionados a recibir atención médica hasta la edad de 15 años y una prórroga de dichos derechos hasta la edad de 25 años, mientras permanezca estudiando en planteles del Sistema Nacional Educativo y el artículo 118, que otorga la conservación de derechos por ocho semanas más a los asegurados que queden privados de trabajo remunerado y a sus beneficiarios, siempre y cuando hayan cotizado un mínimo de ocho semanas ininterrumpidas inmediatamente antes de tal privación.

La estructura por edades de la población nos muestra una población predominantemente joven (ver gráficas 1 a la 9), de acuerdo a los datos de 1993 el 51.6% corresponde a derechohabientes con edades menores a los veinticinco años, la población en edad productiva representa el 56.89% y la población en edad avanzada de 65 y más años ocupa el 6.76%, la forma de las pirámides es triangular con un adelgazamiento en el grupo de 15 a 19 años cuyo origen ya fué comentado en el párrafo anterior.

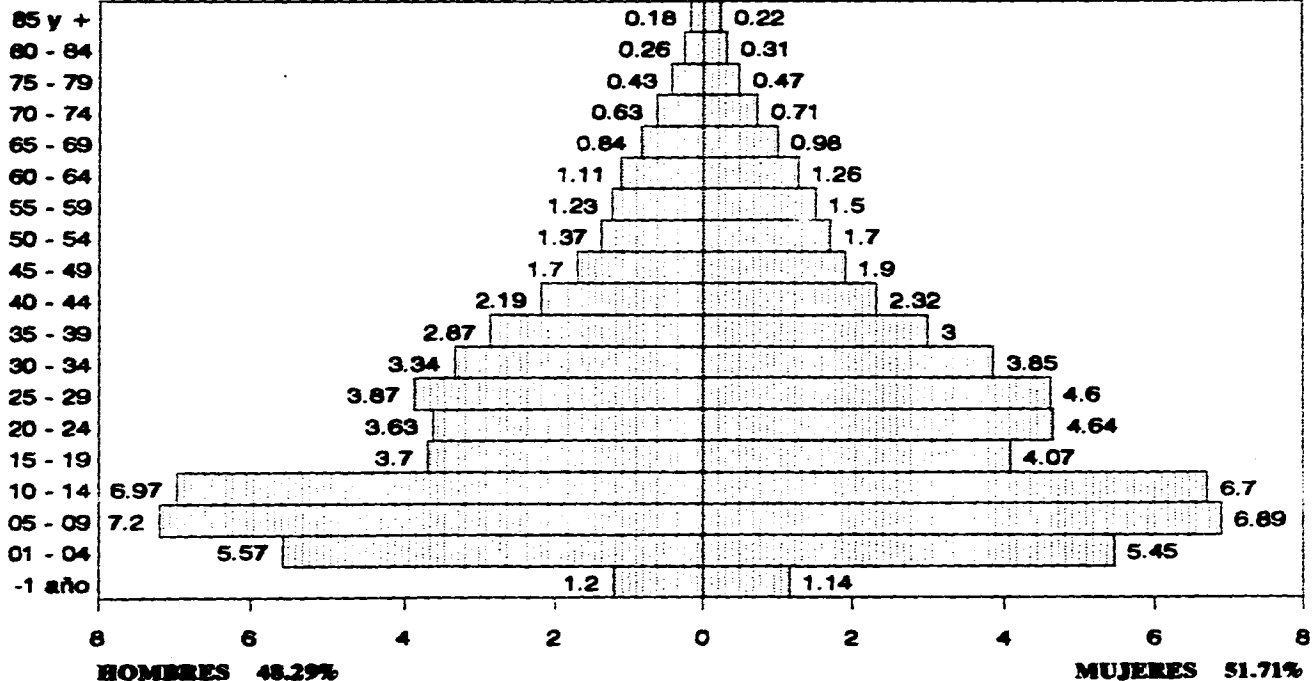
Si bien, la población esta compuesta en su mayoría por niños y gente joven, podemos observar que la tendencia en el tiempo de la pirámide de edades es hacia un incremento en la edades avanzadas de 65 y más años que en 1985 representaba el 5.03% y para 1993 el 6.75%, con la correspondiente reducción en los grupos jóvenes, así tenemos: que el grupo de menores de 1 año, pasó de 2.34% en 1985 a 1.91% en 1993, el grupo de 1 a 4 años de 11.02% a 10.34% y los grupos entre 10 y 24 años que representaban el 29.71% en 1985, para el año de 1993 bajaron al 26.28%.

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO PIRAMIDE DE POBLACION 1985

GRUPO DE

GRAFICA No. 1

EDAD



28

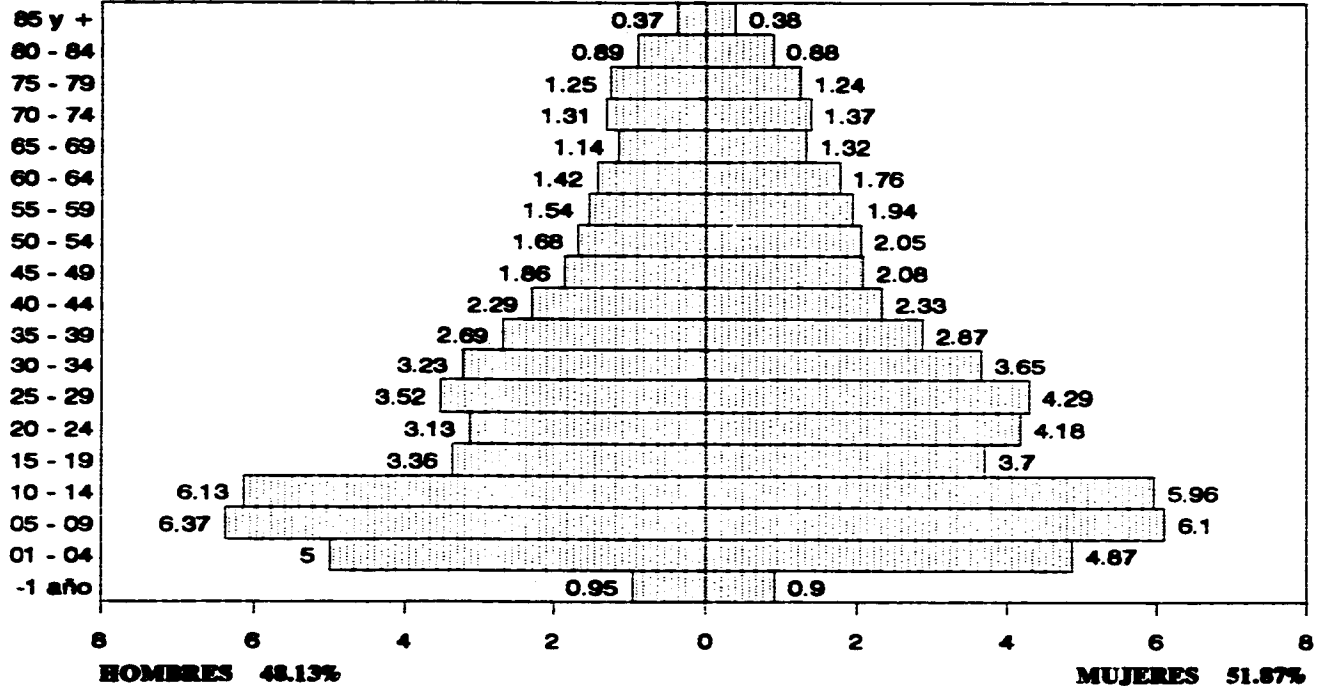
FUENTE: Censo P.A.M.F. al 30-Junio-85 (S.U.I.)

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO PIRAMIDE DE POBLACION 1986

GRUPO DE

GRAFICA No. 2

EDAD



29

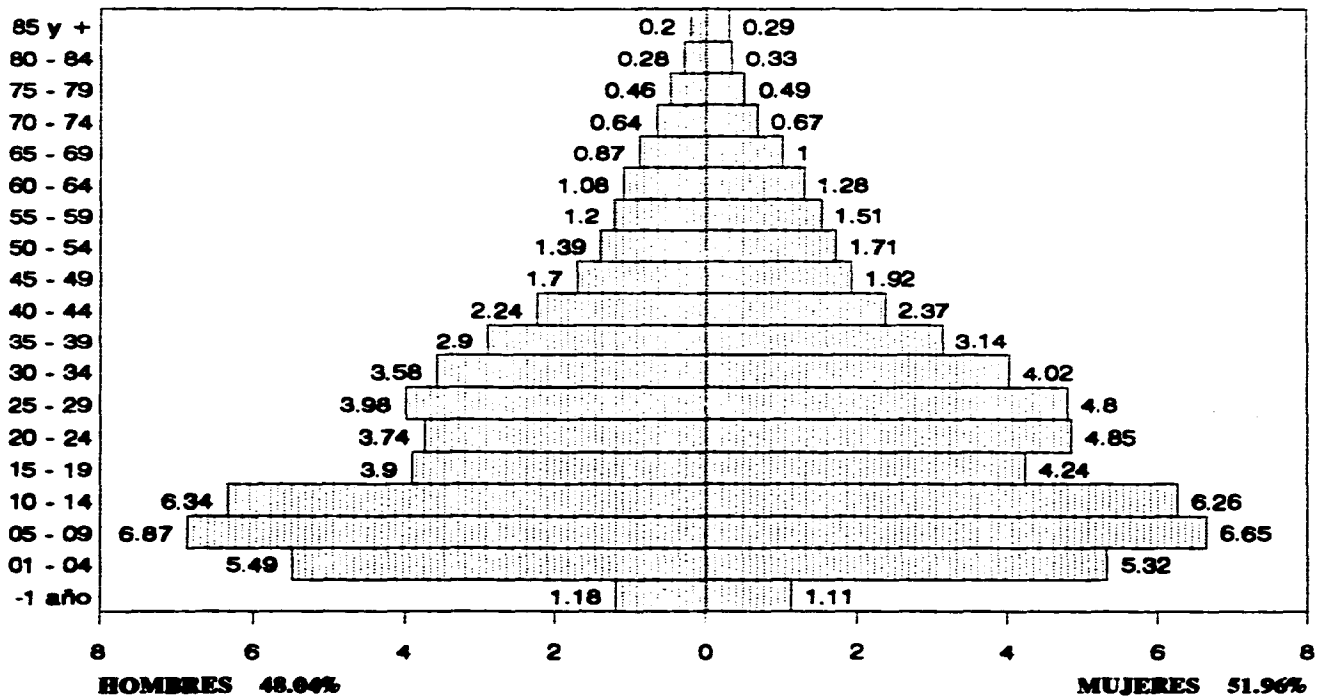
FUENTE: Censo P.A.M.F. al 30-Junio-86 (S.U.I.)

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
 PIRAMIDE DE POBLACION 1987**

GRUPO DE  
 EDAD

GRAFICA No. 3

30



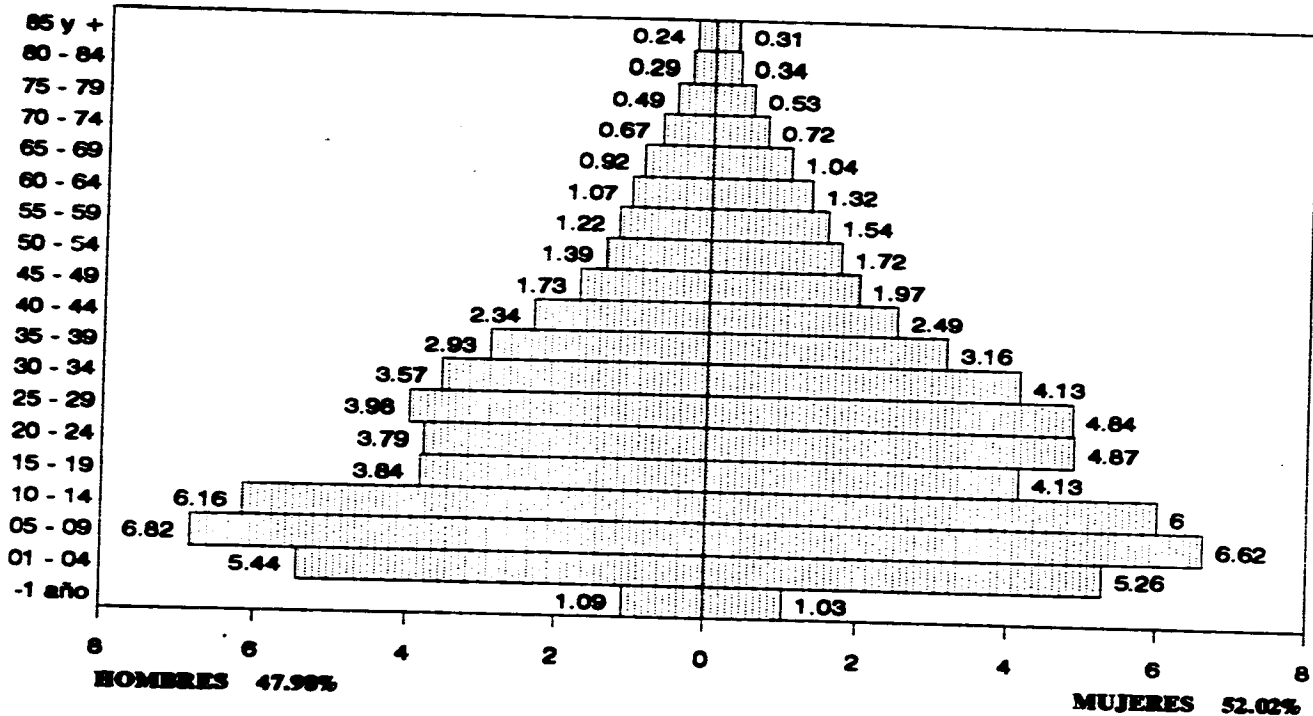
FUENTE: Censo P.A.M.F. al 30-Junio-87 (S.U.I.)

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN IALISCO  
 PIRAMIDE DE POBLACION 1988**

GRUPO DE  
 EDAD

GRAFICA No. 4

31



FUENTE: Censo P.A.M.F. al 30-Junio-88 (S.U.I.)

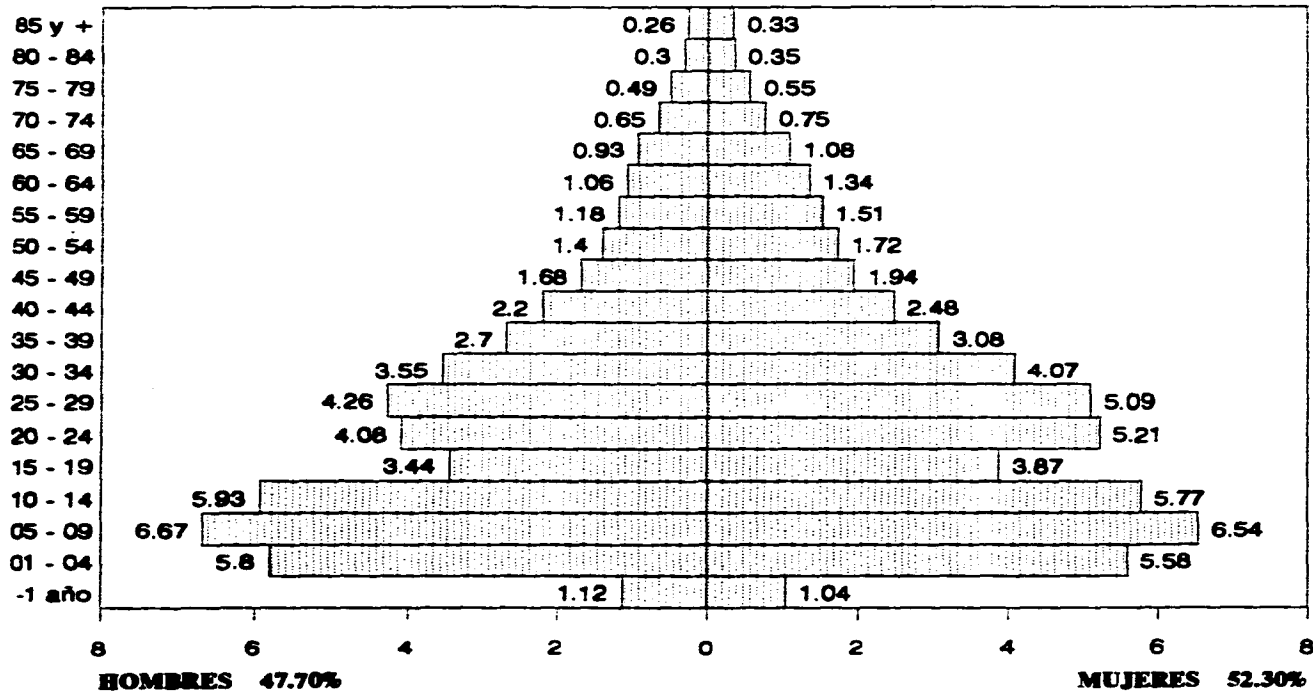
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
 PIRAMIDE DE POBLACION 1989**

GRUPO DE

GRAFICA No. 5

EDAD

32



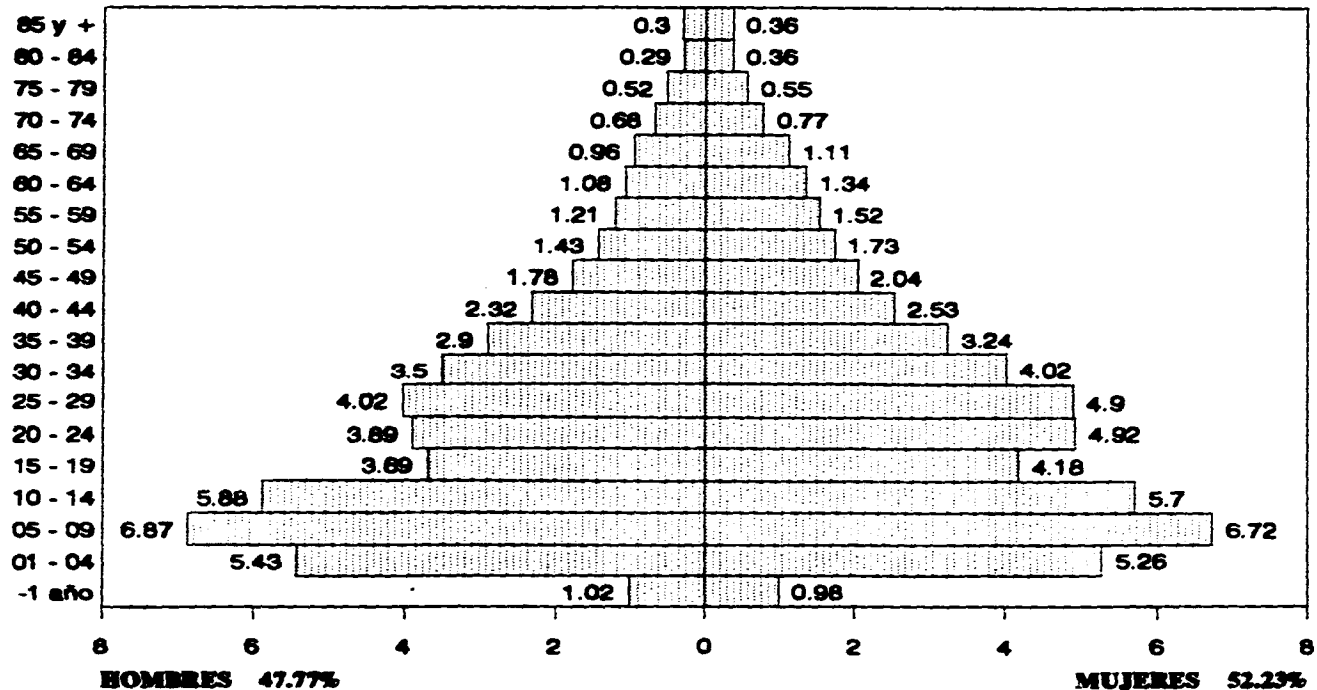
FUENTE: Censo P.A.M.F. al 30-Junio-89 (S.U.I.)

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
 PIRAMIDE DE POBLACION 1990**

GRUPO DE  
 EDAD

GRAFICA No. 6

33



FUENTE: Censo P.A.M.F. al 30-Junio-90 (S.U.I.)

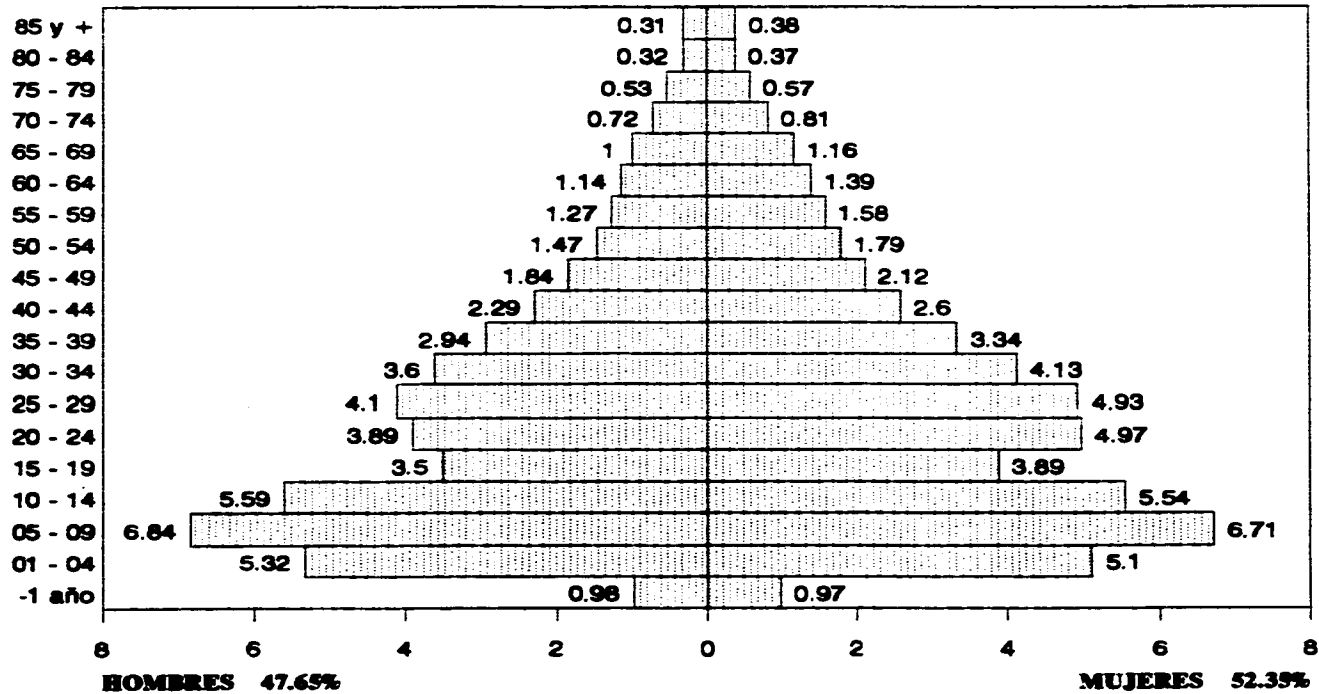


**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
 PIRAMIDE DE POBLACION 1991**

GRUPO DE  
 EDAD

GRAFICA No. 7

34



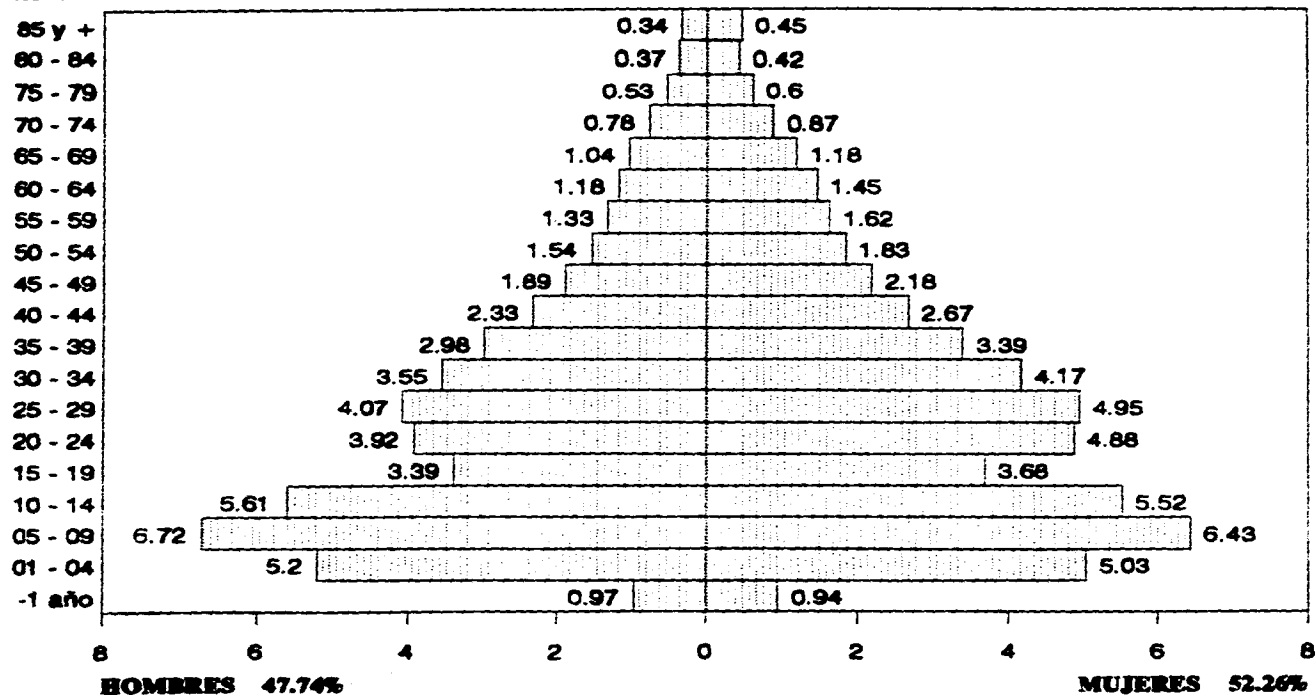
FUENTE: Censo P.A.M.F. al 30-Junio-91 (S.U.I.)

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
 PIRAMIDE DE POBLACION 1992**

GRUPO DE  
 EDAD

GRAFICA No. 8

35



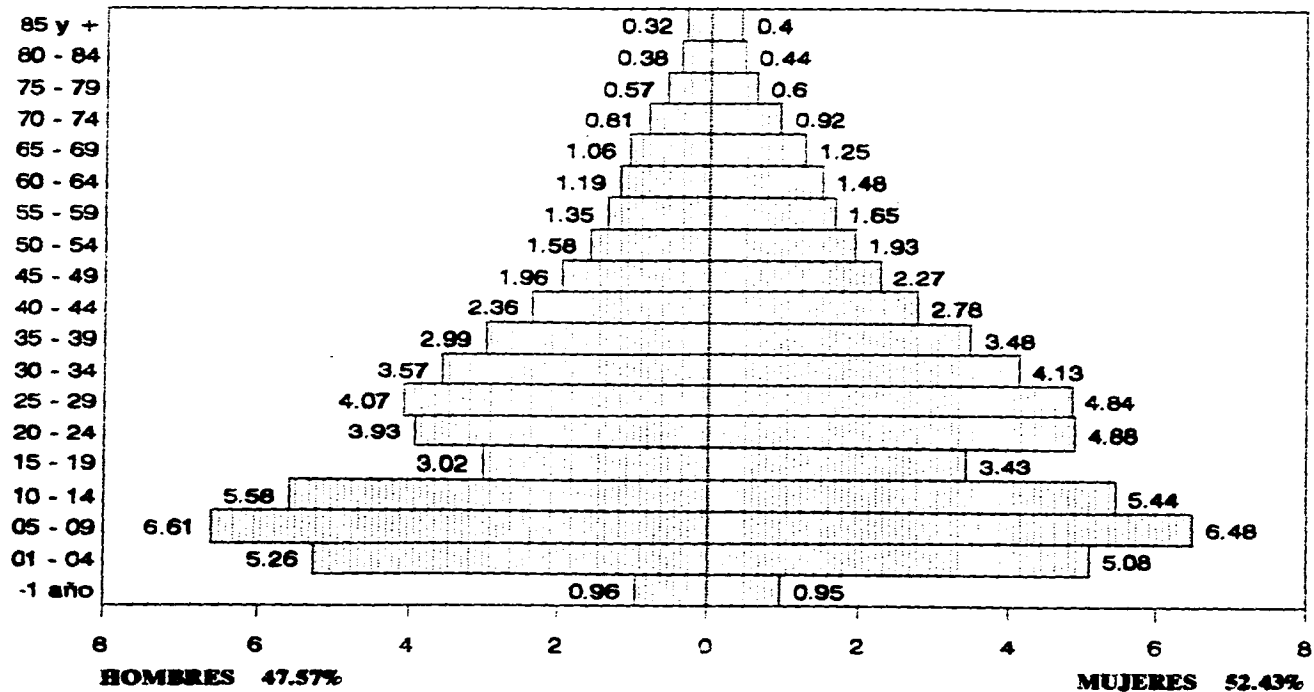
FUENTE: Censo P.A.M.F. al 30-Junio-92 (S.U.I.)

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO PIRAMIDE DE POBLACION 1993

GRUPO DE  
EDAD

GRAFICA No. 9

36



FUENTE: Censo P.A.M.F. al 30-Junio-93 (S.U.I.)

## CAPITULO II

### MATERIALES Y METODOS

#### 2.1 PERIODO DE ESTUDIO Y FUENTES DE INFORMACION.

Por defunción ha definido la Comisión de Estadística de la Organización de las Naciones Unidas <sup>6</sup> (O.N.U.), "la desaparición permanente de todo signo de vida en un momento cualquiera posterior al nacimiento (cesación de las funciones vitales con posterioridad al nacimiento sin posibilidad de resucitar)". Por lo tanto esta definición no comprende las muertes fetales y se excluyen dentro del trabajo.

El período estudiado fué de 1985 a 1993. Se seleccionó por ser el lapso de tiempo con información disponible sobre defunciones captadas por el I.M.S.S. en el estado de Jalisco. Se decidió incluir la información de los nueve años para analizar los componentes de temporalidad y estructura de la mortalidad. Las fuentes de información fueron los certificados de defunción de pacientes atendidos en el I.M.S.S. y con adscripción en el estado.

#### 2.2 CAPTACION DE DATOS.

La normatividad establecida para la certificación de las muertes ocurridas en el I.M.S.S. y la elaboración de estadísticas

de mortalidad se lleva a cabo bajo las siguientes consideraciones:

**A) PROCESO DE CERTIFICACION MEDICA DE LA DEFUNCION.**

- i) Al ocurrir la defunción, si el paciente fallece en su domicilio y no fué atendido por el instituto, el médico no certifica la muerte.
  
- ii) Al fallecer el paciente en una unidad hospitalaria, el médico expide el certificado de defunción y entrega 3 tantos a los familiares para los trámites correspondientes. El departamento de Trabajo Social entrega al Area de Informática Médica y Archivo Clínico (ARIMAC) otros 4 tantos del certificado (elaborados en copias adicionales del certificado) para los trámites administrativos correspondientes.
  
- iii) El departamento de ARIMAC. lleva un sistema de control de las defunciones, por tanto, valida y codifica, siguiendo las instrucciones de la C.I.E. y del Manual para la interpretación de las reglas de codificación de la causa básica de defunción<sup>7</sup>, enviando copia de los certificados a la Coordinación Delegacional de Planeación e Información Médica (CODEPIM) dependiente de la Jefatura Delegacional de Servicios Médicos.

- iv) CODEPIM, valida, tramita, actualiza banco de datos, procesa y retroinforma a las unidades médicas.

#### B) REQUISITOS INSTITUCIONALES DE LAS ESTADISTICAS DE MORTALIDAD

El I.M.S.S. para la elaboración de sus estadísticas de mortalidad, exige que reunan cuatro requisitos básicos:

- i) INTEGRIDAD: Se exige que las estadísticas sean completas, evitando en lo posible el subregistro. En función a la normatividad establecida para la certificación de las defunciones y a causas de tipo administrativo o legal se han dejado de captar un número importante de muertes en la población derechohabiente del Instituto, de acuerdo a los porcentajes que se indican a continuación:
  - a) 50% en los grupos de edad de 0 a 4 años originado fundamentalmente por la atención de los pacientes con médicos particulares y en cuyo caso el instituto no certifica la defunción.
  - b) 10% en los grupos de edad de 5 a 69 años, cuya causa fundamental son las muertes por accidente o violencias atendidas por otras instituciones de salud y por tal motivo no se dispone de copia de los certificados.

c) 40% en los grupos de 70 a más años, de los que la mayoría fallecen en su domicilio y el certificado de defunción es elaborado por médicos particulares.

d) En general se estima que el subregistro es del 24%

ii) EXACTITUD: Con este requisito se indica el no omitir en el certificado de defunción el registro de las características de los individuos estudiados.

Las omisiones más frecuentes que son observadas son:

- SEXO (EN LAS UNIDADES MEDICAS FORANEAS)	15%
- EDAD (EN LAS UNIDADES MEDICAS FORANEAS)	05%
- DIAGNOSTICOS MAL DEFINIDOS	10%
- DIAGNOSTICOS PROBABLES	05%
- DIAGNOSTICOS ABREVIADOS	03%
- AUSENCIA DE SECUENCIA DIAGNOSTICA	50%
- AUSENCIA DEL REGISTRO DEL INTERVALO DE TIEMPO ENTRE EL INICIO DE LA ENFERMEDAD Y LA MUERTE	95%
- ESPECIFICACION SI LA MUERTE FUE RESULTADO DE UN ACCIDENTE O VIOLENCIA	90%

iii) OPORTUNIDAD: Que las estadísticas se encuentren al alcance de los usuarios dentro de plazos razonables.

iv) COMPARABILIDAD:

- INTERNA: La institución cumple este requisito con la

normatización y actualización del diagnóstico de salud de la población derechohabiente.

El nivel central informa a otras dependencias oficiales y genera documentos para comparación inter-institucional.

- EXTERNA: No se realiza a nivel estatal, debido a la carencia de información en otras instituciones.

### 2.3 REGISTRO Y TABULACION DE LOS DATOS

Para llevar a cabo el registro, captura, validación, organización y tabulación de las defunciones, se diseñó un programa de computación en lenguaje GWBASIC, utilizando para ello un equipo de cómputo con microprocesador 286 y memoria R.A.M. mínima de 640 Kb. La elección del lenguaje de programación se hizo en base a dos razones: En primer lugar, la CODEPIM no cuenta con licencia de autorización para hacer uso de software orientado al manejo de base de datos y en segundo lugar, el lenguaje basic viene incluido dentro de los archivos del sistema operativo con que se adquirió el equipo y esto facilita su difusión a futuro.

El programa esta diseñado en módulos que pueden operarse en forma independiente o ser integrados a un programa de control para formar un sistema de información. Los módulos incluyen los procesos de captura y corrección de datos, filtros de validación



para los valores permitidos de las variables incluidas y emisión de diversos reportes por causa básica de defunción, sexo y edad, en diferentes niveles de concentración: por unidad de adscripción, zona médica, hospital de atención, capítulo de la C.I.E. y total delegacional.

El proceso aplicado para la elaboración de las bases de datos se llevó a cabo de la siguiente manera:

i) Revisión de los certificados médicos de defunción para verificar su integridad, selección de la causa básica y causa directa de defunción.

ii) Captura de datos a partir de los certificados de defunción, integrándose para cada uno, un registro de nueve datos con una longitud de registro de 25 bytes para las siguientes variables:

A) **NUMERO DE REGISTRO** - Se incluyó un número progresivo de registro con la finalidad de facilitar la indexación del archivo de datos.

B) **SEXO** - El sexo de cada individuo se clasificó mediante una escala cualitativa con los siguientes valores:

1 = Sexo masculino

2 = Sexo femenino

3 = Sexo no especificado

C) **EDAD** - Para facilitar la agrupación de edades en cualesquiera de las formas propuestas por la Organización Mundial de la Salud (O.M.S.) o bien en función a los requerimientos propios de la Institución, se captó la edad al momento de la defunción en unidades de tiempo enteras (años cumplidos, meses cumplidos, etc.) considerando los siguientes límites:

Edad de gestación.- 1 hasta 46 Semanas de vida intrauterina (S.V.I.)

Edad en horas.- 1 hasta 23 horas

Edad en días.- 1 hasta 27 días

Edad en meses.- 1 hasta 11 meses

Edad en años.- 1 hasta 120 años

Cualquier caso que excediera alguno de los límites establecidos para cada tipo de edad, se convirtió al tipo de unidad del grupo o intervalo inmediato superior para su clasificación por edad; así por ejemplo, una defunción de un recién nacido con 27 horas de vida, la cual excede al intervalo de "1 hasta 23 horas", se transformó a 1 día de vida para ser manejado dentro del intervalo "1 hasta 27 días". (La edad de gestación se emplea en los casos de muerte fetal y que en el presente estudio no se incluyen).

D) **TIPO DE EDAD** - Para diferenciar dentro de la base de datos la edad en términos de los intervalos mencionados en el inciso anterior y las unidades de tiempo

correspondientes, se estableció una escala cualitativa ordinal de la siguiente manera:

<b>T I P O D E E D A D</b>	<b>DIGITO</b>
Semanas de Vida Intrauterina (S.V.I.)	0
Horas de vida cumplidas	1
Días de vida cumplidos	2
Meses de vida cumplidos	3
Años de vida cumplidos	4

**E) CAUSA BASICA DE DEFUNCION** - La causa básica de defunción definida como: (a) la enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte, o (b) las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal, se tomó de la causa seleccionada por el codificador clínico, quién efectuó la selección conforme a la norma establecida para el caso (ver punto 2.2).

Aunque la tabulación por causas se efectúa a tres dígitos, la causa básica fué codificada a cuatro dígitos, lo que permite en determinado momento el análisis con mayor grado de desagregación.

**F) CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION** - Se prevee la captura de la causa directa, la cual se define como: "La causa que condujo directamente a la muerte". y cuya finalidad es

la de apoyar en un futuro el estudio de la mortalidad por causas múltiples.

G) UNIDAD DE ADSCRIPCION - Se incluye para el análisis de la distribución de las defunciones por unidad médica.

H) UNIDAD U HOSPITAL DE ATENCION - Si bien el registro de la unidad de adscripción facilita la ubicación geográfica de las defunciones, el dato correspondiente a la unidad de atención permite agrupar la mortalidad de acuerdo al lugar dónde ocurrieron las muertes, esto resulta de gran importancia ya que así se pueden determinar las principales causas de muerte para cada hospital y con ello distribuir adecuadamente los recursos de que se dispone.

I) FECHA DE DEFUNCION - Se registra la fecha de la defunción para ubicarla en el tiempo.

iii) Una vez efectuada la captura de datos a partir de los certificados de defunción, se procedió a la validación de los mismos mediante un programa que verifica los intervalos de edad para cada unidad de tiempo y contrasta el sexo para aquéllos códigos de la C.I.E. que son exclusivos de un solo sexo, generándose con ello un reporte de errores que posteriormente se corrigió revisando los certificados

correspondientes en forma exhaustiva y en su caso se solicitó a la unidad médica la aclaración de errores mediante el uso del expediente clínico del fallecido.

iv) Corregidas las bases de datos, se emitieron los listados de salida, en los que se agruparon las defunciones por causa y sexo para el total de causas registradas. Estos listados se presentan en grupos quinquenales de edad para los mayores de 1 año y para las defunciones de menores de 1 año los datos se agrupan: de 0 a 6 días, 7 a 27 días y 1 a 11 meses. A partir de esta información se puede disponer de una base de datos para el análisis de la mortalidad.

#### **2.4 SELECCION DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE.**

Los criterios para seleccionar la principales causas de defunción son muy diversos aún con el empleo de la C.I.E. como instrumento de codificación de causa de muerte. A este respecto los organismos internacionales como la O.N.U. y la O.M.S. han recomendado la utilización de listados de causas de defunción previamente seleccionados para la presentación de las estadísticas de mortalidad, sin embargo, establece también la libertad para que cada entidad establezca criterios propios con el propósito de que la información refleje lo más fielmente posible el perfil de la mortalidad de la población en estudio.

En el presente trabajo se decidió no utilizar ninguna de las listas de agrupación por causas incluidas en la C.I.E. y presentar los datos por causas a partir solamente de la lista básica, conocida también como lista genérica o de tres dígitos lo que permite en determinado momento utilizar su contenido como fuente de datos para efectuar futuras agrupaciones (dentro de ciertos límites), con el fin de que se analicen en forma particular.

La selección de las veinticinco principales causas se efectuó considerando el criterio de mayor frecuencia. En los casos en que la frecuencia era igual se determinó el lugar en base al orden numérico de la causa, lo que en principio podría parecer una limitante al enfrentar la decisión de determinar cuál de las causas con igual frecuencia es la más importante, sin embargo, presentados los datos de esta manera es posible conocer en la mayoría de los casos, al menos las diez principales causas y cuáles de las que tienen la misma frecuencia compiten por el mismo lugar de importancia.

## **2.5 PRESENTACION DE LOS RESULTADOS.**

A partir de las bases de datos y de los listados de salida descritos en el punto anterior, se elaboraron los cuadros de presentación incluidos en el presente trabajo, previa la selección de las principales causas para cada grupo de edad y

traducido el código de la clave C.I.E., a su correspondiente descripción genérica en base a la lista básica a tres dígitos.

A excepción de los cuadros 1 al 18 que presentan la estructura de la mortalidad por grupo de edad y sexo, todos los cuadros tienen el mismo formato. los elementos que contiene cada cuadro son: a) Principales causas de defunción, b) Distribución por sexo y total de cada causa, incluyendo una columna para los casos de sexo no especificado, c) Suma de las 25 principales causas y suma del resto de causas, d) Total de cada sexo y total general y e) Porcentaje de cada causa en relación al total por columna.

Algunas de las causas incluidas en los cuadros de resultados corresponden a causas de muerte insuficientemente especificadas (por ejemplo: 009 Infección intestinal mal definida, 199 Tumor maligno de sitio no especificado), ninguna de ellas se omitió en los cuadros con el fin de llamar la atención para insistir en la importancia de elaborar estadísticas de mayor calidad.

En todos los grupos de edad seleccionados se incluyen nueve cuadros, uno para cada año del período estudiado y se ilustran gráficamente solamente los aspectos de mayor relevancia.

El estadístico o indicador utilizado en todos los cuadros son las proporciones o porcentajes, que si bien no son los más adecuados para la comparación de la mortalidad en el tiempo y el

8  
espacio , se prefirieron a las tasas de mortalidad, en virtud de la dificultad de estimar correctamente las poblaciones expuestas al riesgo de morir dada la movilidad que presenta la población derechohabiente como se señaló en el Capítulo I.

Es importante señalar que el análisis de resultados no es de tipo epidemiológico y se basa unicamente en el aspecto estadístico de la descripción de los hechos y los cambios de mayor importancia observados dentro del período en estudio.



## CAPITULO III

### MORTALIDAD GENERAL

La mortalidad por grupo de edad y sexo para el período estudiado, se presenta en los cuadros 1 al 18 en los cuales se incluyen las proporciones de cada grupo respecto al total por sexo y los índices de sobre mortalidad masculina (S.M.M.) (Cuadros 1 al 9); así mismo, para analizar la estructura de las defunciones se distribuyeron en forma proporcional las defunciones de edad y sexo no especificados y se calcularon las proporciones por grupo de edad y sexo en relación al total, los aspectos relevantes fueron los siguientes:

#### 3.1 ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD.

En 1985 se registraron 4,531 defunciones con un índice general de sobre mortalidad masculina (S.M.M.) del orden de 115.44, las defunciones de hombres representaron el 53.59% y las de mujeres el 46.41%.

La mortalidad infantil alcanzó el 22.07% del total de muertes, la preescolar el 2.81% y los adolescentes entre 10 - 19 años el 2.35%. La mortalidad en edad productiva representó el 37.65% y las muertes de edad avanzada de 65 y más años estuvieron por el orden del 35.56%. La mortalidad más baja se localizó en el grupo e 5 - 9 años con un 0.79% del total de las defunciones.

En 1986 se registraron 4,341 defunciones lo que representó un decremento del -4.19% respecto al año anterior, el índice general de sobre mortalidad masculina fué de 110.23, las defunciones de hombres representaron el 52.46% y las de mujeres el 47.54%.

La mortalidad infantil alcanzó el 20.23% del total de muertes, la preescolar el 2.56% y los adolescentes entre 10 - 19 años el 2.42%. La mortalidad en edad productiva representó el 37.69% y las muertes en edad avanzada de 65 y más estuvieron por el orden del 37.22%. La mortalidad más baja se localizó en el grupo de 10 - 14 años con un 1.08% del total de las defunciones.

En 1987 se registraron 4,976 defunciones lo que representó un incremento del 14.6% respecto a 1986, el índice general de sobre mortalidad masculina fué de 113.10, las defunciones de hombres representaron el 53.09% y las de mujeres el 46.91%.

La mortalidad infantil alcanzó el 21.93% del total de muertes, la preescolar el 2.98% y los adolescentes entre 10 - 19 años el 2.46%. La mortalidad en edad productiva representó el 36.95% y las muertes en edad avanzada de 65 y más el 36.18%. La mortalidad más baja correspondió al grupo de 10 - 14 años con un 0.92% en relación al total, no obstante en este grupo se registró la mayor sobre mortalidad masculina con un índice de 187.50.

En el año de 1988 el número de defunciones fué de 5,084 lo que

significó un incremento en relación al año anterior de 2.2%, el índice de sobre mortalidad masculina se elevó ligeramente a 119.05, las defunciones de hombres representaron el 54.34% y las de mujeres el 45.69%.

La mortalidad infantil se redujo al 20.61% del total de muertes, la preescolar ocupó el 2.53% y los adolescentes entre 10 - 19 años el 2.32%. La mortalidad en edad productiva se mantuvo prácticamente en el mismo nivel en 1977 con el 36.71% y las muertes en edad avanzada incrementaron su proporción respecto al total con un 37.99%. La mortalidad más baja continuó registrándose en el grupo de 10 - 14 años con un 0.97%, el mayor índice de sobre mortalidad masculina, se registró en este mismo grupo con 250.00.

En 1989 se registraron 5,244 defunciones con un 3.1% arriba de los reportados en 1988, el índice general de sobre mortalidad masculina disminuyó 9.73 puntos porcentuales quedando en 110.78, las defunciones masculinas ocuparon el 52.56% y las femeninas el 47.44%.

La mortalidad infantil continuó su descenso en relación al total de las defunciones con un 19.53%, la preescolar significó el 2.08% y los adolescentes entre 10 -19 años el 2.64%. La mortalidad en edad productiva bajó ligeramente con el 35.39% y la mortalidad en edad avanzada continuó incrementando su proporción

con un 41.06%. El grupo de menor peso porcentual siguió siendo el de 10 - 14 años y el de mayor índice de sobre mortalidad masculina se registró en el grupo de 1 - 4 años con un 202.78%.

Para el año de 1990 se registraron 16.3% más defunciones que en 1989 siendo en cifras absolutas la cantidad de 6,100; el índice de sobre mortalidad masculina fué de 113.33, las defunciones de hombres tuvieron un peso del 53.13% y las de mujeres 46.87%.

La mortalidad infantil mantuvo su tendencia descendente con 18.08% respecto al total, la preescolar aumentó al 2.72% y la de adolescentes entre 10 - 19 años disminuyó levemente al 2.42%. La mortalidad en edad productiva se incrementó ligeramente al 36.09% y la mortalidad en edad avanzada se mantuvo en el mismo nivel que el año anterior con 41.08%. El grupo con menor peso porcentual fué el de 5 - 9 años con 1.00% y el mayor índice de sobre mortalidad masculina se registró en el grupo de 15 - 19 años con 183.33.

En 1991 fueron registradas 6,197 defunciones y con un índice general de sobre mortalidad masculina de 114.05, las defunciones masculinas corresponden al 53.30% y las femeninas al 46.70%.

La mortalidad infantil aumentó ligeramente su proporción al 16.86%, la preescolar se redujo al 1.89% y en los adolescentes de 10 - 19 años la proporción prácticamente se mantuvo en el mismo

nivel con 2.45%. En las edades productivas la mortalidad ocupó un 37.11% y la correspondiente a edad avanzada se incrementó al 41.84%. El grupo con la proporción más baja fué el de 5 - 9 años y el mayor índice de sobre mortalidad masculina se registró en el grupo de 30 - 34 años con 178.00.

En 1992 el número de defunciones fué de 6,371 con un índice general de sobre mortalidad masculina de 108.35, las defunciones masculinas se ubicaron en un 52.00% y las femeninas de 48.00%.

La mortalidad infantil recuperó su tendencia a la baja con una proporción del 15.10% en relación al total, las defunciones en edad preescolar ocuparon el 2.11% y las de adolescentes entre 10 - 19 años el 2.21%. La mortalidad en edad productiva y en edad avanzada aumentaron su proporción a 38.14% y 42.61% respectivamente. La proporción más baja se observó en el grupo de 10 - 14 años y los índices más altos de sobre mortalidad masculina se encontraron en los grupos de 5 - 9 y 10 - 14 años con 156.67 y 152.38 respectivamente.

Durante 1993 se registraron 6,587 defunciones, con un índice general de sobre mortalidad masculina de 112.74, las defunciones de hombres representaron el 53.01% y las de mujeres el 46.99%.

La mortalidad infantil mostró nuevamente una disminución en su proporción respecto al total de defunciones con 12.75%, la

mortalidad en edad preescolar y la de adolescentes de 10 - 19 disminuyeron al 1.67% y 2.07% respectivamente. La mortalidad en edad productiva se mantuvo practicamente en el mismo nivel con 38.29% y la registrada en edades avanzadas aumentó al 45.49%, las proporciones más bajas se observaron en los grupos 5 - 9 años y 10 - 14 con 0.97% y 0.83% respectivamente, el índice S.M.M. más alto se localizó en el grupo de 20 - 24 años con 205.88.

Observando las gráficas de defunciones por edad y sexo (Gráficas 10 a la 18) se denota una estructura en forma de pirámide triangular invertida con uno de sus vértices orientado hacia los grupos de edad de 5 - 9 y 10 - 14 años que son los que presentaron las más bajas proporciones a lo largo del período estudiado y un ensanchamiento en el grupo de menores de un año en donde la proporción es la más elevada. De particular interés resulta observar como se viene modificando la estructura incrementándose las proporciones de los grupos en edad avanzada que a partir del grupo de 60 - 64 años en 1985 mantienen un crecimiento sostenido hasta el año de 1993 en el que prácticamente toman una forma rectangular. A la par de dicho incremento, se observó de forma constante una reducción en la proporción de las defunciones de menores de un año, de 22.07% en 1985 a 12.75% en 1993.

CUADRO No. 1

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 8 5

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ISP.	TOTAL		INDICE S.M.M.
	MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%	
MENORES DE 1 AÑO	557	22.99	435	20.72	8	1,000	22.07	128.05
1 - 4 AÑOS	71	2.93	56	2.67	-	127	2.80	126.79
5 - 9 AÑOS	19	0.78	16	0.76	1	36	0.79	118.75
10 - 14 AÑOS	21	0.87	30	1.43	-	51	1.13	70.00
15 - 19 AÑOS	35	1.44	21	1.00	-	56	1.24	166.67
20 - 24 AÑOS	44	1.82	47	2.24	-	91	2.01	93.62
25 - 29 AÑOS	43	1.77	37	1.76	-	80	1.77	116.22
30 - 34 AÑOS	42	1.73	51	2.43	-	93	2.05	82.35
35 - 39 AÑOS	76	3.14	50	2.39	-	126	2.78	152.00
40 - 44 AÑOS	68	2.81	71	3.38	-	139	3.07	95.77
45 - 49 AÑOS	96	3.96	77	3.67	-	173	3.82	124.68
50 - 54 AÑOS	118	4.87	113	5.38	-	231	5.10	104.42
55 - 59 AÑOS	145	5.98	150	7.15	-	295	6.51	96.67
60 - 64 AÑOS	243	10.03	179	8.53	-	422	9.31	135.75
65 - 69 AÑOS	195	8.05	173	8.24	-	368	8.12	112.72
70 - 74 AÑOS	230	9.49	171	8.15	-	401	8.85	134.60
75 - 79 AÑOS	162	6.69	155	7.38	-	317	7.00	104.52
80 - 84 AÑOS	144	5.94	123	5.86	-	267	5.89	117.07
85 Y MAS AÑOS	114	4.70	144	6.86	-	258	5.69	79.17
EDAD NO ESPECIFICADA	0		0		-	0		
<b>S U M A S</b>	2,423	100.00	2,099	100.00	9	4,531	100.00	115.44

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

(NOICE : Índice de sobremortalidad masculina ( S.M.M. )

CUADRO No. 1

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 8 5

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	TOTAL		INDICE S.M.M.
	MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%	
MENORES DE 1 AÑO	557	22.99	435	20.72	8	1,000	22.07	128.05
1 - 4 AÑOS	71	2.93	56	2.67	-	127	2.80	126.79
5 - 9 AÑOS	19	0.78	16	0.76	1	36	0.79	118.76
10 - 14 AÑOS	21	0.87	30	1.43	-	51	1.13	70.00
15 - 19 AÑOS	35	1.44	21	1.00	-	56	1.24	166.67
20 - 24 AÑOS	44	1.82	47	2.24	-	91	2.01	93.62
25 - 29 AÑOS	43	1.77	37	1.76	-	80	1.77	116.22
30 - 34 AÑOS	42	1.73	51	2.43	-	93	2.05	82.35
35 - 39 AÑOS	76	3.14	50	2.38	-	126	2.78	152.00
40 - 44 AÑOS	68	2.81	71	3.38	-	139	3.07	95.77
45 - 49 AÑOS	96	3.96	77	3.67	-	173	3.82	124.68
50 - 54 AÑOS	118	4.87	113	5.38	-	231	5.10	104.42
55 - 59 AÑOS	145	5.98	150	7.15	-	295	6.51	96.67
60 - 64 AÑOS	243	10.03	179	8.53	-	422	9.31	135.75
65 - 69 AÑOS	195	8.05	173	8.24	-	368	8.12	112.72
70 - 74 AÑOS	230	9.49	171	8.15	-	401	8.85	134.50
75 - 79 AÑOS	162	6.69	155	7.38	-	317	7.00	104.52
80 - 84 AÑOS	144	5.94	123	5.86	-	267	5.89	117.07
85 Y MAS AÑOS	114	4.70	144	6.86	-	258	5.69	79.17
EDAD NO ESPECIFICADA	0		0		-	0		
<b>S U M A S</b>	<b>2,423</b>	<b>100.00</b>	<b>2,099</b>	<b>100.00</b>	<b>9</b>	<b>4,531</b>	<b>100.00</b>	<b>115.44</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

INDICE : Índice de sobremortalidad masculina ( S.M.M. )



CUADRO No. 2

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 8 6

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	TOTAL		INDICE S.M.M.
	MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%	
MEÑORES DE 1 AÑO	492	21.65	383	18.57	3	878	20.23	128.46
1 - 4 AÑOS	63	2.77	48	2.33	-	111	2.56	131.25
5 - 9 AÑOS	24	1.06	25	1.21	-	49	1.13	96.00
10 - 14 AÑOS	26	1.14	21	1.02	-	47	1.08	123.81
15 - 19 AÑOS	35	1.54	23	1.12	-	58	1.34	152.17
20 - 24 AÑOS	35	1.54	54	2.62	-	89	2.05	64.81
25 - 29 AÑOS	47	2.07	49	2.38	-	96	2.21	95.92
30 - 34 AÑOS	60	2.64	54	2.62	-	114	2.63	111.11
35 - 39 AÑOS	58	2.55	59	2.86	-	117	2.70	98.31
40 - 44 AÑOS	64	2.82	63	3.06	-	127	2.93	101.59
45 - 49 AÑOS	90	3.96	77	3.73	-	167	3.85	116.89
50 - 54 AÑOS	142	6.25	104	5.04	-	246	5.67	136.54
55 - 59 AÑOS	151	6.64	143	6.94	-	294	6.77	105.59
60 - 64 AÑOS	164	7.22	162	7.86	-	326	7.51	101.23
65 - 69 AÑOS	195	8.58	215	10.43	-	410	9.44	90.70
70 - 74 AÑOS	192	8.45	193	9.36	-	385	8.87	99.49
75 - 79 AÑOS	199	8.75	150	7.27	-	349	8.04	132.67
80 - 84 AÑOS	125	5.50	126	6.11	-	251	5.78	99.21
85 Y MAS AÑOS	106	4.66	108	5.24	-	214	4.93	98.15
EDAD NO ESPECIFICADA	5	0.22	5	0.24	3	13	0.30	
<b>S U M A S</b>	<b>2,273</b>	<b>100.00</b>	<b>2,062</b>	<b>100.00</b>	<b>6</b>	<b>4,341</b>	<b>100.00</b>	<b>110.23</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

INDICE : Índice de sobremortalidad masculina ( S.M.M. )

CUADRO No. 3

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 8 7

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	TOTAL		INDICE S.M.M.
	MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%	
MENORES DE 1 AÑO	611	23.21	464	19.93	15	1,090	21.91	131.68
1 - 4 AÑOS	86	3.27	62	2.66	-	148	2.97	138.71
5 - 9 AÑOS	27	1.03	25	1.07	-	52	1.05	108.00
10 - 14 AÑOS	30	1.14	16	0.69	-	46	0.92	187.50
15 - 19 AÑOS	45	1.71	32	1.37	-	77	1.55	140.63
20 - 24 AÑOS	54	2.05	42	1.80	-	96	1.93	128.57
25 - 29 AÑOS	53	2.01	46	1.98	-	99	1.99	115.22
30 - 34 AÑOS	39	1.48	62	2.66	-	101	2.03	62.90
35 - 39 AÑOS	56	2.13	69	2.96	-	125	2.51	81.16
40 - 44 AÑOS	87	3.30	83	3.57	-	170	3.42	104.82
45 - 49 AÑOS	115	4.37	87	3.74	-	202	4.06	132.18
50 - 54 AÑOS	117	4.44	140	6.01	-	257	5.16	83.57
55 - 59 AÑOS	161	6.11	160	6.87	-	321	6.45	100.63
60 - 64 AÑOS	208	7.90	182	7.82	-	390	7.84	114.29
65 - 69 AÑOS	211	8.01	219	9.41	-	430	8.64	96.35
70 - 74 AÑOS	223	8.47	174	7.47	-	397	7.98	128.16
75 - 79 AÑOS	218	8.28	190	8.16	-	408	8.20	114.74
80 - 84 AÑOS	146	5.55	128	5.50	-	274	5.51	114.06
85 Y MAS AÑOS	146	5.55	146	6.27	-	292	5.87	100.00
EDAD NO ESPECIFICADA	0		1	0.04	-	1	0.02	
<b>S U M A S</b>	<b>2,633</b>	<b>100.00</b>	<b>2,328</b>	<b>100.00</b>	<b>15</b>	<b>4,976</b>	<b>100.00</b>	<b>113.10</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

INDICE : Índice de sobremortalidad masculina ( S.M.M. )

CUADRO No. 4

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 8 8

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	TOTAL		INDICE S.M.M.
	MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%	
MENORES DE 1 AÑO	608	22.11	420	19.19	20	1,048	20.61	144.76
1 - 4 AÑOS	77	2.80	52	2.25	-	129	2.54	148.09
5 - 9 AÑOS	32	1.16	26	1.13	1	59	1.16	123.09
10 - 14 AÑOS	35	1.27	14	0.61	-	49	0.96	250.00
15 - 19 AÑOS	37	1.35	31	1.34	-	68	1.34	119.35
20 - 24 AÑOS	37	1.35	36	1.56	1	74	1.46	102.79
25 - 29 AÑOS	58	2.11	33	1.43	-	91	1.79	175.76
30 - 34 AÑOS	64	2.33	52	2.25	-	116	2.29	123.09
35 - 39 AÑOS	68	2.47	71	3.07	-	139	2.73	95.77
40 - 44 AÑOS	82	2.99	74	3.20	-	156	3.07	110.91
45 - 49 AÑOS	80	2.91	93	4.03	-	173	3.40	86.02
50 - 54 AÑOS	153	5.56	145	6.28	-	298	5.96	105.52
55 - 59 AÑOS	168	6.11	168	7.27	-	336	6.61	100.00
60 - 64 AÑOS	218	7.93	195	8.44	1	414	8.14	111.79
65 - 69 AÑOS	257	9.35	224	9.70	-	481	9.46	114.73
70 - 74 AÑOS	216	7.85	197	8.53	-	413	8.12	109.64
75 - 79 AÑOS	217	7.89	207	8.96	-	424	8.34	104.93
80 - 84 AÑOS	178	6.47	139	5.97	-	316	6.22	128.99
85 Y MAS AÑOS	164	5.96	131	5.67	-	295	5.80	125.19
EDAD NO ESPECIFICADA	1	0.04	3	0.13	1	5	0.10	
<b>S U M A S</b>	<b>2,750</b>	<b>100.00</b>	<b>2,310</b>	<b>100.00</b>	<b>24</b>	<b>5,084</b>	<b>100.00</b>	<b>119.05</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

INDICE : Indice de sobremortalidad masculina ( S.M.M. )

CUADRO No. 5

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 8 9

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	TOTAL		INDICE S.M.M.
	MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%	
MENORES DE 1 AÑO	581	21.10	437	17.58	4	1,022	19.49	132.96
1 - 4 AÑOS	73	2.65	36	1.45	-	109	2.08	202.78
5 - 9 AÑOS	28	1.02	29	1.17	-	57	1.09	96.55
10 - 14 AÑOS	25	0.91	20	0.80	-	45	0.86	125.00
15 - 19 AÑOS	52	1.89	42	1.69	-	94	1.79	123.81
20 - 24 AÑOS	48	1.74	41	1.65	-	89	1.70	117.07
25 - 29 AÑOS	50	1.82	32	1.29	-	82	1.56	156.25
30 - 34 AÑOS	55	2.00	47	1.89	-	102	1.95	117.02
35 - 39 AÑOS	57	2.07	62	2.49	-	119	2.27	91.94
40 - 44 AÑOS	86	3.12	83	3.34	-	169	3.22	103.61
45 - 49 AÑOS	107	3.89	102	4.10	-	209	3.99	104.90
50 - 54 AÑOS	145	5.27	109	4.38	-	254	4.84	133.03
55 - 59 AÑOS	195	7.08	166	6.68	-	361	6.88	117.47
60 - 64 AÑOS	192	6.97	184	7.40	-	376	7.17	104.35
65 - 69 AÑOS	243	8.82	255	10.26	-	498	9.50	95.29
70 - 74 AÑOS	220	7.99	206	8.29	-	426	8.12	106.80
75 - 79 AÑOS	249	9.04	239	9.61	-	488	9.31	104.18
80 - 84 AÑOS	167	6.06	203	8.17	-	370	7.06	82.27
85 Y MAS AÑOS	178	6.46	191	7.68	-	369	7.04	93.19
EDAD NO ESPECIFICADA	3	0.11	2	0.08	-	5	0.10	
<b>S U M A S</b>	2,754	100.00	2,486	100.00	4	5,244	100.00	110.78

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

INDICE : Índice de sobremortalidad masculina ( S.M.M. )

CUADRO No. 6

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 9 0

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		SEXO	TOTAL		INDICE
	MUERTES	%	MUERTES	%	NO/ESP.	MUERTES	%	S.M.M.
MENORES DE 1 AÑO	634	19.57	468	16.37	1	1,103	18.08	135.47
1 - 4 AÑOS	86	2.65	80	2.80	-	166	2.72	107.50
5 - 9 AÑOS	36	1.11	25	0.87	-	61	1.00	144.00
10 - 14 AÑOS	33	1.02	30	1.05	-	63	1.03	110.00
15 - 19 AÑOS	65	1.70	30	1.05	-	95	1.39	183.33
20 - 24 AÑOS	47	1.45	43	1.50	-	90	1.48	109.30
25 - 29 AÑOS	50	1.54	46	1.61	-	96	1.57	108.70
30 - 34 AÑOS	73	2.25	60	2.10	-	133	2.18	121.67
35 - 39 AÑOS	98	3.02	91	3.13	-	189	3.10	107.69
40 - 44 AÑOS	94	2.90	97	3.39	-	191	3.13	96.91
45 - 49 AÑOS	140	4.32	121	4.23	-	261	4.28	115.70
50 - 54 AÑOS	169	5.22	137	4.79	-	306	5.02	123.36
55 - 59 AÑOS	203	6.27	185	6.47	-	388	6.36	109.73
60 - 64 AÑOS	233	7.19	229	8.01	-	462	7.57	101.75
65 - 69 AÑOS	301	9.29	264	9.23	-	565	9.26	114.02
70 - 74 AÑOS	307	9.48	250	8.74	-	557	9.13	122.80
75 - 79 AÑOS	271	8.36	265	9.27	-	536	8.79	102.26
80 - 84 AÑOS	194	5.99	219	7.66	-	413	6.77	88.58
85 Y MAS AÑOS	216	6.67	219	7.66	-	435	7.13	98.63
EDAD NO ESPECIFICADA	0		0		-	0		
<b>S U M A S</b>	<b>3,240</b>	<b>100.00</b>	<b>2,859</b>	<b>100.00</b>	<b>1</b>	<b>6,100</b>	<b>100.00</b>	<b>113.33</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

INDICE : Índice de sobremortalidad masculina ( S.M.M. )

CUADRO No. 7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 9 1

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	TOTAL		INDICE S.M.M.
	MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%	
MENORES DE 1 AÑO	582	17.66	452	15.64	9	1,043	16.83	128.76
1 - 4 AÑOS	22	2.18	45	1.56	-	117	1.89	160.00
5 - 9 AÑOS	38	1.15	30	1.04	-	68	1.10	126.67
10 - 14 AÑOS	44	1.33	31	1.07	-	75	1.21	141.94
15 - 19 AÑOS	43	1.30	34	1.18	-	77	1.24	126.47
20 - 24 AÑOS	54	1.64	48	1.66	-	102	1.65	112.50
25 - 29 AÑOS	68	2.06	45	1.56	-	113	1.82	151.11
30 - 34 AÑOS	89	2.70	50	1.73	-	139	2.24	178.00
35 - 39 AÑOS	91	2.76	65	2.25	-	156	2.52	140.00
40 - 44 AÑOS	89	2.70	110	3.81	-	199	3.21	80.91
45 - 49 AÑOS	125	3.79	121	4.19	-	246	3.97	103.31
50 - 54 AÑOS	177	5.37	148	5.12	-	325	5.24	119.69
55 - 59 AÑOS	219	6.64	202	6.99	-	421	6.79	108.42
60 - 64 AÑOS	257	7.80	264	9.13	-	521	8.41	97.35
65 - 69 AÑOS	296	8.98	276	9.55	-	572	9.23	107.25
70 - 74 AÑOS	291	8.83	259	8.96	1	551	8.89	112.36
75 - 79 AÑOS	283	8.59	264	9.13	-	547	8.83	107.20
80 - 84 AÑOS	243	7.37	214	7.40	-	457	7.37	113.55
85 Y MAS AÑOS	235	7.13	231	7.99	-	466	7.52	101.73
	0		1	0.03	1	2	0.03	
<b>S U M A S</b>	3,296	100.00	2,890	100.00	11	6,197	100.00	114.05

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

INDICE : Índice de sobremortalidad masculina ( S.M.M. )

CUADRO No. 8

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 9 2

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ISP.	TOTAL		INDICE S.M.M.
	MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%	
MENORES DE 1 AÑO	529	15.98	427	13.98	6	962	16.10	123.89
1 - 4 AÑOS	78	2.36	57	1.87	-	135	2.12	136.84
5 - 9 AÑOS	47	1.42	30	0.98	-	77	1.21	156.67
10 - 14 AÑOS	32	0.97	21	0.69	-	53	0.83	152.38
15 - 19 AÑOS	50	1.51	38	1.24	-	88	1.38	131.58
20 - 24 AÑOS	58	1.75	54	1.77	-	112	1.76	107.41
25 - 29 AÑOS	69	2.08	69	2.26	-	138	2.17	100.00
30 - 34 AÑOS	73	2.21	66	2.16	-	139	2.18	110.61
35 - 39 AÑOS	93	2.81	80	2.62	-	173	2.72	116.25
40 - 44 AÑOS	88	2.66	118	3.86	-	206	3.23	74.58
45 - 49 AÑOS	148	4.47	113	3.70	-	261	4.10	130.97
50 - 54 AÑOS	175	5.29	176	5.76	-	351	5.51	99.43
55 - 59 AÑOS	221	6.68	220	7.20	-	441	6.92	100.45
60 - 64 AÑOS	275	8.31	245	8.02	-	520	8.16	112.24
65 - 69 AÑOS	296	8.94	280	9.17	-	576	9.04	105.71
70 - 74 AÑOS	312	9.43	260	8.51	-	572	8.98	120.00
75 - 79 AÑOS	278	8.40	293	9.59	-	571	8.96	94.88
80 - 84 AÑOS	258	7.79	258	8.45	-	516	8.10	100.00
85 Y MAS AÑOS	230	6.95	250	8.18	-	480	7.53	92.00
EDAD NO ESPECIFICADA	0		0		-	0		
<b>S U M A S</b>	<b>3,310</b>	<b>100.00</b>	<b>3,055</b>	<b>100.00</b>	<b>6</b>	<b>6,371</b>	<b>100.00</b>	<b>108.35</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

INDICE : Índice de sobremortalidad masculina ( S.M.M. )

CUADRO No. 9

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 9 3

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		SEXO	TOTAL		INDICE
	MUERTES	%	MUERTES	%	NO/ESP.	MUERTES	%	S.M.M.
MENORES DE 1 AÑO	490	14.06	342	11.06	4	836	12.69	143.27
1 - 4 AÑOS	59	1.69	51	1.65	-	110	1.67	115.69
5 - 9 AÑOS	40	1.15	24	0.78	-	64	0.97	166.67
10 - 14 AÑOS	34	0.98	20	0.65	1	55	0.83	170.00
15 - 19 AÑOS	50	1.43	32	1.03	-	82	1.24	156.25
20 - 24 AÑOS	70	2.01	34	1.10	-	104	1.58	205.88
25 - 29 AÑOS	74	2.12	51	1.65	-	125	1.90	145.10
30 - 34 AÑOS	95	2.73	66	2.13	-	161	2.44	143.94
35 - 39 AÑOS	97	2.78	81	2.62	-	178	2.70	119.75
40 - 44 AÑOS	115	3.30	111	3.59	-	226	3.43	103.60
45 - 49 AÑOS	154	4.42	135	4.37	-	289	4.39	114.07
50 - 54 AÑOS	178	5.11	165	5.34	1	344	5.22	107.88
55 - 59 AÑOS	251	7.20	218	7.05	-	469	7.12	115.14
60 - 64 AÑOS	267	7.66	273	8.83	-	540	8.20	97.80
65 - 69 AÑOS	285	8.18	291	9.41	-	576	8.74	97.94
70 - 74 AÑOS	340	9.75	352	11.38	-	692	10.51	96.59
75 - 79 AÑOS	328	9.41	310	10.03	-	638	9.69	105.81
80 - 84 AÑOS	270	7.75	253	8.18	-	523	7.94	106.72
85 Y MAS AÑOS	282	8.09	275	8.89	-	557	8.46	102.55
EDAD NO ESPECIFICADA	7	0.20	8	0.26	3	18	0.27	
<b>S U M A S</b>	<b>3,486</b>	<b>100.00</b>	<b>3,092</b>	<b>100.00</b>	<b>9</b>	<b>6,587</b>	<b>100.00</b>	<b>112.74</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1993

INDICE : Índice de sobremortalidad masculina ( S.M.M. )



CUADRO No. 10

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 8 5

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%
MENORES DE 1 AÑO	561	12.38	439	9.69	1,000	22.07
1 - 4 AÑOS	71	1.57	56	1.24	127	2.81
5 - 9 AÑOS	20	0.44	16	0.35	36	0.79
10 - 14 AÑOS	21	0.46	30	0.66	51	1.12
15 - 19 AÑOS	35	0.77	21	0.46	56	1.23
20 - 24 AÑOS	44	0.97	47	1.04	91	2.01
25 - 29 AÑOS	43	0.95	37	0.82	80	1.77
30 - 34 AÑOS	42	0.93	51	1.13	93	2.06
35 - 39 AÑOS	76	1.68	50	1.10	126	2.78
40 - 44 AÑOS	68	1.50	71	1.57	139	3.07
45 - 49 AÑOS	96	2.12	77	1.70	173	3.82
50 - 54 AÑOS	118	2.60	113	2.49	231	5.09
55 - 59 AÑOS	145	3.20	150	3.31	295	6.51
60 - 64 AÑOS	243	5.36	179	3.95	422	9.31
65 - 69 AÑOS	195	4.30	173	3.82	368	8.12
70 - 74 AÑOS	230	5.08	171	3.77	401	8.85
75 - 79 AÑOS	162	3.58	155	3.42	317	7.00
80 - 84 AÑOS	144	3.18	123	2.71	267	5.89
85 Y MAS AÑOS	114	2.52	144	3.18	258	5.70
<b>S U M A S</b>	<b>2,428</b>	<b>53.59</b>	<b>2,103</b>	<b>46.41</b>	<b>4,531</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

N O T A : Las defunciones de edad y sexo no especificado se distribuyeron en forma proporcional a cada grupo.

CUADRO No. 11

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 8 6

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%
MENORES DE 1 AÑO	496	11.43	386	8.89	882	20.32
1 - 4 AÑOS	63	1.45	48	1.11	111	2.56
5 - 9 AÑOS	24	0.55	25	0.58	49	1.13
10 - 14 AÑOS	26	0.60	21	0.48	47	1.08
15 - 19 AÑOS	35	0.81	23	0.53	58	1.34
20 - 24 AÑOS	35	0.81	54	1.24	89	2.05
25 - 29 AÑOS	47	1.08	49	1.13	96	2.21
30 - 34 AÑOS	60	1.38	54	1.24	114	2.62
35 - 39 AÑOS	58	1.34	59	1.36	117	2.70
40 - 44 AÑOS	64	1.47	63	1.45	127	2.92
45 - 49 AÑOS	90	2.07	77	1.77	167	3.84
50 - 54 AÑOS	142	3.27	104	2.40	246	5.67
55 - 59 AÑOS	152	3.50	143	3.29	295	6.79
60 - 64 AÑOS	165	3.80	163	3.75	328	7.55
65 - 69 AÑOS	196	4.52	216	4.98	412	9.50
70 - 74 AÑOS	193	4.45	194	4.47	387	8.92
75 - 79 AÑOS	200	4.61	151	3.48	351	8.09
80 - 84 AÑOS	125	2.88	126	2.90	251	5.78
85 Y MAS AÑOS	106	2.44	108	2.49	214	4.93
<b>S U M A S</b>	<b>2,277</b>	<b>52.46</b>	<b>2,064</b>	<b>47.54</b>	<b>4,341</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

NOTA : Las defunciones de edad y sexo no especificado se distribuyeron en forma proporcional a cada grupo.

CUADRO No. 12

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 8 7

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%
MENORES DE 1 AÑO	620	12.46	471	9.47	1,091	21.93
1 - 4 AÑOS	86	1.73	62	1.25	148	2.98
5 - 9 AÑOS	27	0.54	25	0.50	52	1.04
10 - 14 AÑOS	30	0.60	16	0.32	46	0.92
15 - 19 AÑOS	45	0.90	32	0.64	77	1.54
20 - 24 AÑOS	54	1.09	42	0.84	96	1.93
25 - 29 AÑOS	53	1.07	46	0.92	99	1.99
30 - 34 AÑOS	39	0.78	62	1.25	101	2.03
35 - 39 AÑOS	56	1.13	69	1.39	125	2.52
40 - 44 AÑOS	87	1.75	83	1.67	170	3.42
45 - 49 AÑOS	115	2.31	87	1.75	202	4.06
50 - 54 AÑOS	117	2.35	140	2.81	257	5.16
55 - 59 AÑOS	161	3.24	160	3.22	321	6.46
60 - 64 AÑOS	208	4.18	182	3.66	390	7.84
65 - 69 AÑOS	211	4.24	219	4.40	430	8.64
70 - 74 AÑOS	223	4.48	174	3.50	397	7.98
75 - 79 AÑOS	218	4.38	190	3.82	408	8.20
80 - 84 AÑOS	146	2.93	128	2.57	274	5.50
85 Y MAS AÑOS	146	2.93	146	2.93	292	5.86
<b>S U M A S</b>	<b>2,642</b>	<b>53.09</b>	<b>2,334</b>	<b>46.91</b>	<b>4,976</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

N O T A : Las defunciones de edad y sexo no especificado se distribuyeron en forma proporcional a cada grupo.

CUADRO No. 13

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 8 8

GRUPO DE EDAD	HOMIRES		MUJERES		TOTAL	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%
MENORES DE 1 AÑO	619	12.19	431	8.48	1,050	20.66
1 - 4 AÑOS	77	1.51	52	1.02	129	2.53
5 - 9 AÑOS	33	0.65	26	0.52	59	1.17
10 - 14 AÑOS	35	0.69	14	0.28	49	0.97
15 - 19 AÑOS	37	0.73	31	0.62	68	1.35
20 - 24 AÑOS	38	0.75	36	0.71	74	1.46
25 - 29 AÑOS	58	1.14	33	0.65	91	1.79
30 - 34 AÑOS	64	1.26	52	1.00	116	2.26
35 - 39 AÑOS	68	1.37	71	1.40	139	2.77
40 - 44 AÑOS	82	1.61	74	1.46	156	3.07
45 - 49 AÑOS	80	1.57	93	1.83	173	3.40
50 - 54 AÑOS	153	3.01	145	2.85	298	5.86
55 - 59 AÑOS	169	3.30	169	3.30	336	6.60
60 - 64 AÑOS	219	4.31	195	3.84	414	8.15
65 - 69 AÑOS	258	5.07	225	4.43	483	9.50
70 - 74 AÑOS	216	4.25	197	3.92	413	8.17
75 - 79 AÑOS	217	4.27	208	4.09	425	8.36
80 - 84 AÑOS	178	3.50	138	2.71	316	6.21
85 Y MAS AÑOS	164	3.17	131	2.58	295	5.75
<b>S U M A S</b>	<b>2,764</b>	<b>54.34</b>	<b>2,320</b>	<b>45.69</b>	<b>5,084</b>	<b>100.03</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

N O T A : Las defunciones de edad y sexo no especificado se distribuyeron en forma proporcional a cada grupo.

CUADRO No. 14

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 8 9

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		T O T A L	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%
MENORES DE 1 AÑO	584	11.14	440	8.39	1,024	19.53
1 - 4 AÑOS	73	1.39	36	0.69	109	2.08
5 - 9 AÑOS	28	0.53	29	0.55	57	1.08
10 - 14 AÑOS	25	0.48	20	0.38	45	0.86
15 - 19 AÑOS	52	0.99	42	0.80	94	1.79
20 - 24 AÑOS	48	0.92	41	0.78	89	1.70
25 - 29 AÑOS	50	0.95	32	0.61	82	1.56
30 - 34 AÑOS	55	1.05	47	0.90	102	1.95
35 - 39 AÑOS	67	1.09	62	1.18	119	2.27
40 - 44 AÑOS	86	1.64	83	1.58	169	3.22
45 - 49 AÑOS	107	2.04	102	1.95	209	3.99
50 - 54 AÑOS	145	2.77	109	2.08	254	4.85
55 - 59 AÑOS	195	3.72	166	3.17	361	6.89
60 - 64 AÑOS	192	3.66	184	3.51	376	7.17
65 - 69 AÑOS	244	4.65	256	4.88	500	9.53
70 - 74 AÑOS	220	4.20	206	3.93	426	8.13
75 - 79 AÑOS	250	4.77	239	4.56	489	9.33
80 - 84 AÑOS	167	3.18	203	3.86	370	7.04
85 Y MAS AÑOS	178	3.39	191	3.64	369	7.03
<b>S U M A S</b>	<b>2,756</b>	<b>52.56</b>	<b>2,488</b>	<b>47.44</b>	<b>5,244</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

N O T A : Las defunciones de edad y sexo no especificado se distribuyeron en forma proporcional a cada grupo.

CUADRO No. 15

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 9 0

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		T O T A L	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%
MENORES DE 1 AÑO	635	10.41	468	7.67	1,103	18.08
1 - 4 AÑOS	86	1.41	80	1.31	166	2.72
5 - 9 AÑOS	36	0.59	25	0.41	61	1.00
10 - 14 AÑOS	33	0.54	30	0.49	63	1.03
15 - 19 AÑOS	55	0.90	30	0.49	85	1.39
20 - 24 AÑOS	47	0.77	43	0.71	90	1.48
25 - 29 AÑOS	50	0.82	46	0.76	96	1.58
30 - 34 AÑOS	73	1.20	60	0.98	133	2.18
35 - 39 AÑOS	98	1.61	91	1.49	189	3.10
40 - 44 AÑOS	94	1.54	97	1.59	191	3.13
45 - 49 AÑOS	140	2.30	121	1.98	261	4.28
50 - 54 AÑOS	169	2.77	137	2.25	306	5.02
55 - 59 AÑOS	203	3.33	185	3.03	388	6.36
60 - 64 AÑOS	233	3.82	229	3.75	462	7.57
65 - 69 AÑOS	301	4.93	264	4.33	565	9.26
70 - 74 AÑOS	307	5.03	250	4.10	557	9.13
75 - 79 AÑOS	271	4.44	265	4.35	536	8.79
80 - 84 AÑOS	194	3.18	219	3.59	413	6.77
85 Y MAS AÑOS	216	3.54	219	3.59	435	7.13
<b>S U M A S</b>	<b>3,241</b>	<b>53.13</b>	<b>2,859</b>	<b>46.87</b>	<b>6,100</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

N O T A : Las defunciones de edad y sexo no especificado se distribuyeron en forma proporcional a cada grupo.

CUADRO No. 16

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 9 1

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%
MENORES DE 1 AÑO	588	9.49	457	7.37	1,045	16.86
1 - 4 AÑOS	72	1.16	45	0.73	117	1.89
5 - 9 AÑOS	38	0.61	30	0.48	68	1.09
10 - 14 AÑOS	44	0.71	31	0.50	75	1.21
15 - 19 AÑOS	43	0.69	34	0.55	77	1.24
20 - 24 AÑOS	54	0.87	48	0.77	102	1.64
25 - 29 AÑOS	68	1.09	45	0.73	113	1.82
30 - 34 AÑOS	89	1.44	50	0.81	139	2.25
35 - 39 AÑOS	91	1.47	65	1.05	156	2.52
40 - 44 AÑOS	89	1.44	110	1.78	199	3.22
45 - 49 AÑOS	125	2.02	121	1.95	246	3.97
50 - 54 AÑOS	177	2.86	148	2.39	325	5.25
55 - 59 AÑOS	219	3.53	202	3.26	421	6.79
60 - 64 AÑOS	257	4.15	264	4.26	521	8.41
65 - 69 AÑOS	296	4.78	276	4.45	572	9.23
70 - 74 AÑOS	292	4.71	259	4.18	551	8.89
75 - 79 AÑOS	283	4.57	264	4.26	547	8.83
80 - 84 AÑOS	243	3.92	214	3.45	457	7.37
85 Y MAS AÑOS	235	3.79	231	3.73	466	7.52
<b>S U M A S</b>	<b>3,303</b>	<b>53.30</b>	<b>2,894</b>	<b>46.70</b>	<b>6,197</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

NOTA : Las defunciones de edad y sexo no especificado se distribuyeron en forma proporcional a cada grupo.

CUADRO No. 17

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 9 2

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%
MENORES DE 1 AÑO	532	8.35	430	6.75	962	15.10
1 - 4 AÑOS	78	1.22	57	0.89	135	2.11
5 - 9 AÑOS	47	0.74	30	0.47	77	1.21
10 - 14 AÑOS	32	0.50	21	0.33	53	0.83
15 - 19 AÑOS	50	0.78	38	0.60	88	1.38
20 - 24 AÑOS	58	0.91	54	0.85	112	1.76
25 - 29 AÑOS	69	1.08	69	1.08	138	2.16
30 - 34 AÑOS	73	1.15	66	1.04	139	2.19
35 - 39 AÑOS	93	1.46	80	1.26	173	2.72
40 - 44 AÑOS	88	1.38	118	1.85	206	3.23
45 - 49 AÑOS	148	2.32	113	1.78	261	4.10
50 - 54 AÑOS	175	2.75	176	2.76	351	5.51
55 - 59 AÑOS	221	3.47	220	3.45	441	6.92
60 - 64 AÑOS	275	4.32	245	3.85	520	8.17
65 - 69 AÑOS	296	4.65	280	4.39	576	9.04
70 - 74 AÑOS	312	4.90	260	4.08	572	8.98
75 - 79 AÑOS	278	4.36	293	4.60	571	8.96
80 - 84 AÑOS	258	4.05	258	4.05	516	8.10
85 Y MAS AÑOS	230	3.61	250	3.92	480	7.53
<b>S U M A S</b>	<b>3,313</b>	<b>52.00</b>	<b>3,058</b>	<b>48.00</b>	<b>6,371</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

NOTA : Las defunciones de edad y sexo no especificado se distribuyeron en forma proporcional a cada grupo.



CUADRO No. 18

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
1 9 9 3

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%
MENORES DE 1 AÑO	494	7.50	346	5.25	840	12.75
1 - 4 AÑOS	59	0.90	51	0.77	110	1.67
5 - 9 AÑOS	40	0.61	24	0.36	64	0.97
10 - 14 AÑOS	35	0.53	20	0.30	55	0.83
15 - 19 AÑOS	50	0.75	32	0.49	82	1.24
20 - 24 AÑOS	70	1.06	34	0.52	104	1.58
25 - 29 AÑOS	74	1.12	51	0.77	125	1.89
30 - 34 AÑOS	95	1.44	66	1.00	161	2.44
35 - 39 AÑOS	97	1.47	81	1.23	178	2.70
40 - 44 AÑOS	115	1.75	111	1.70	226	3.45
45 - 49 AÑOS	154	2.34	135	2.05	289	4.39
50 - 54 AÑOS	179	2.72	165	2.50	344	5.22
55 - 59 AÑOS	252	3.83	219	3.32	471	7.15
60 - 64 AÑOS	268	4.07	274	4.16	542	8.23
65 - 69 AÑOS	286	4.34	292	4.43	578	8.77
70 - 74 AÑOS	341	5.18	353	5.36	694	10.54
75 - 79 AÑOS	329	4.99	311	4.73	640	9.72
80 - 84 AÑOS	271	4.11	254	3.86	525	7.97
85 Y MAS AÑOS	293	4.30	276	4.19	569	8.49
<b>S U M A S</b>	<b>3,492</b>	<b>53.01</b>	<b>3,095</b>	<b>46.99</b>	<b>6,587</b>	<b>100.00</b>

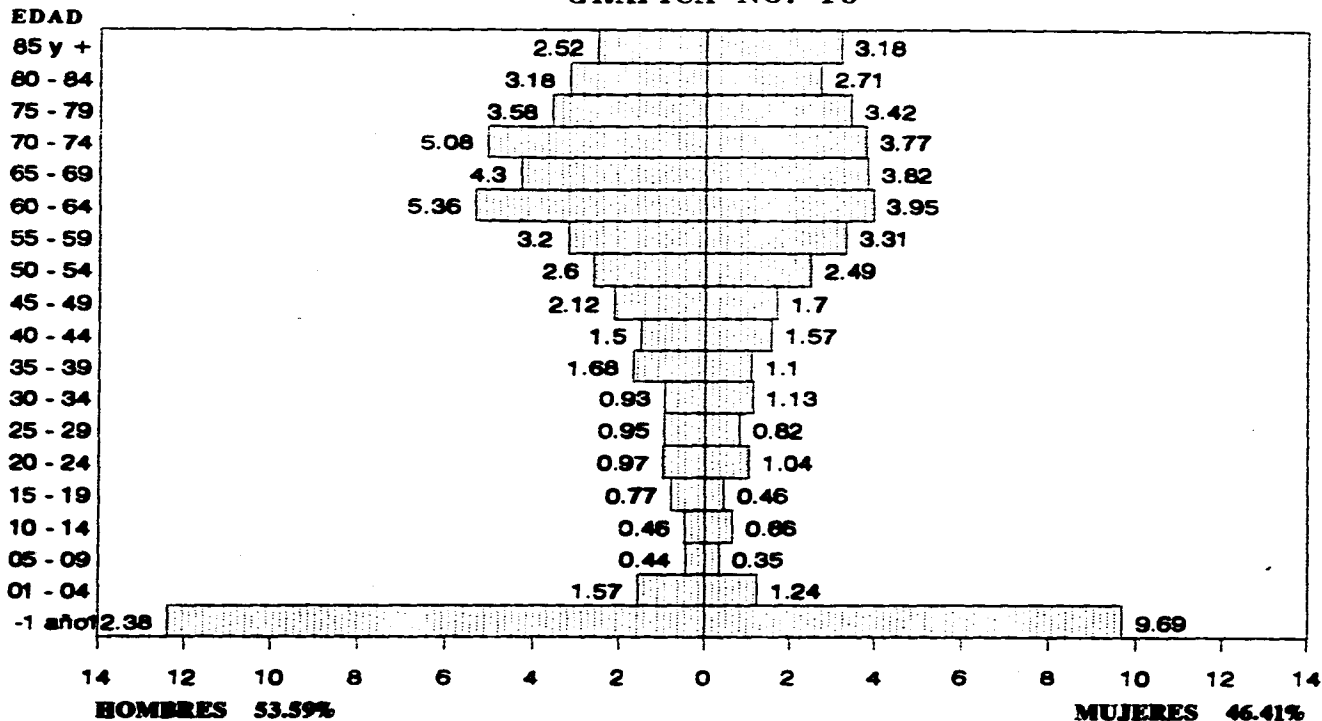
FUENTE : Certificados de Defunción 1993

NOTA : Las defunciones de edad y sexo no especificado se distribuyeron en forma proporcional a cada grupo.

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
 ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR EDAD Y SEXO 1985**

GRUPO DE

GRAFICA No. 10



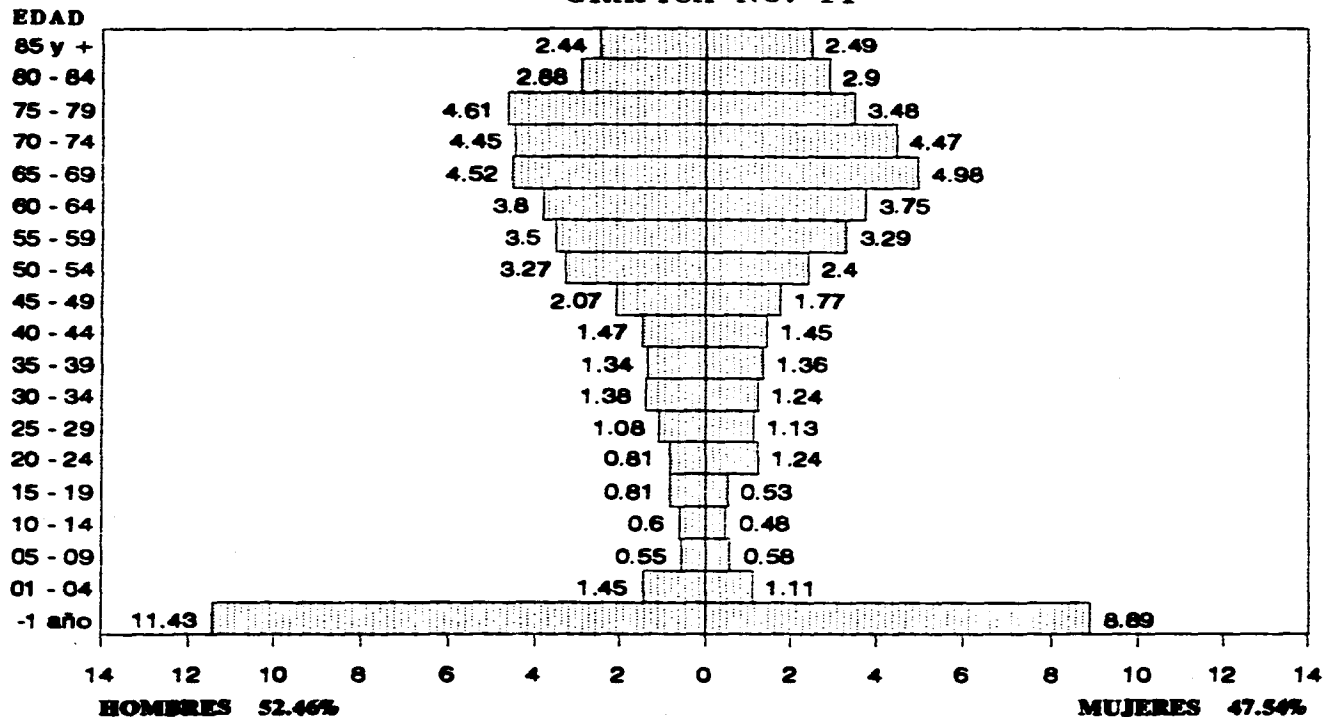
74

FUENTE: Certificados de Defunción 1985

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
 ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR EDAD Y SEXO 1986**

GRUPO DE

GRAFICA No. 11



78

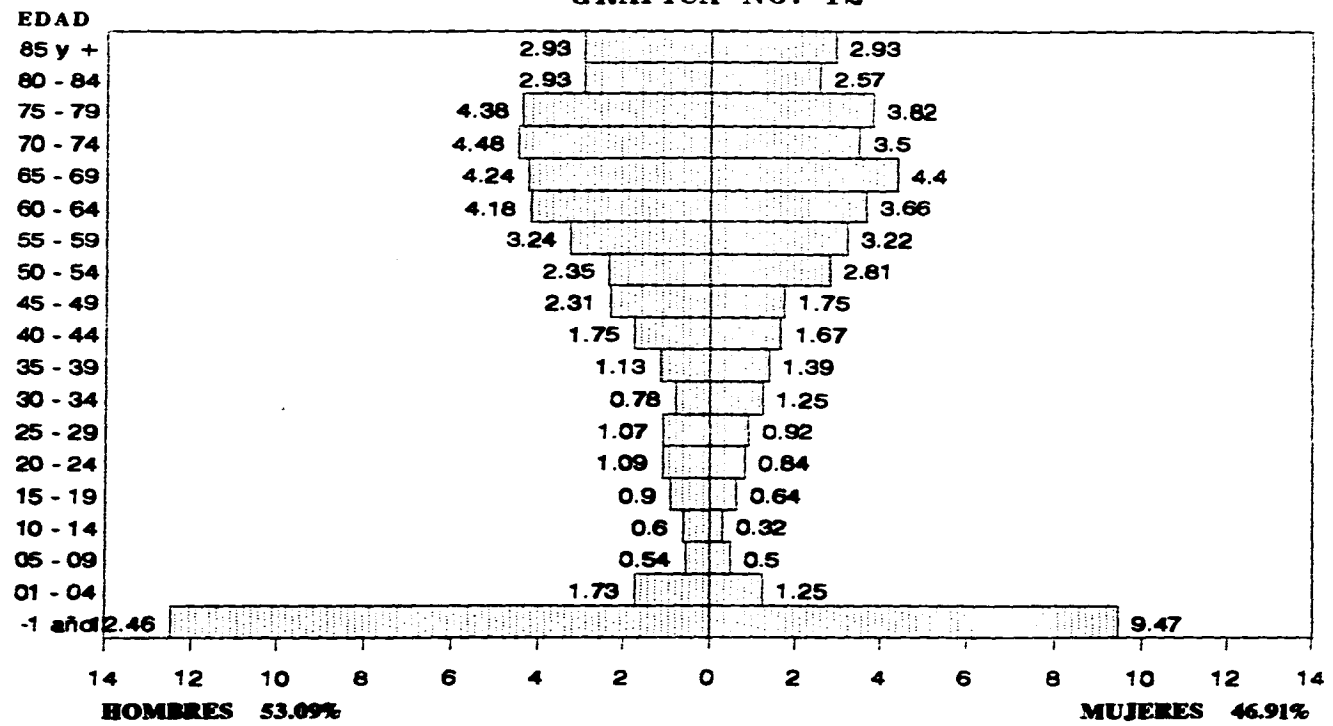
FUENTE: Certificados de Defunción 1986

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
 ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR EDAD Y SEXO 1987**

GRUPO DE

GRAFICA No. 12

76

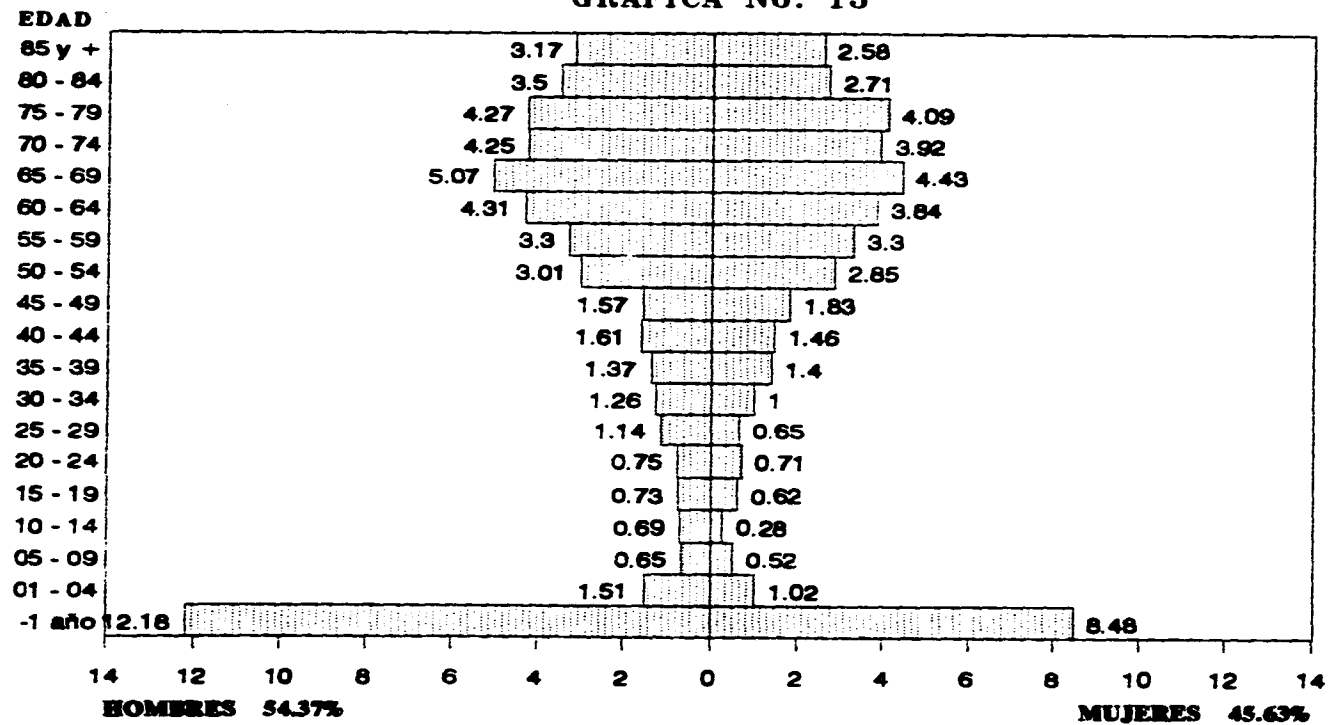


FUENTE: Certificados de Defunción 1987

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
 ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR EDAD Y SEXO 1988**

GRUPO DE

GRAFICA No. 13



77

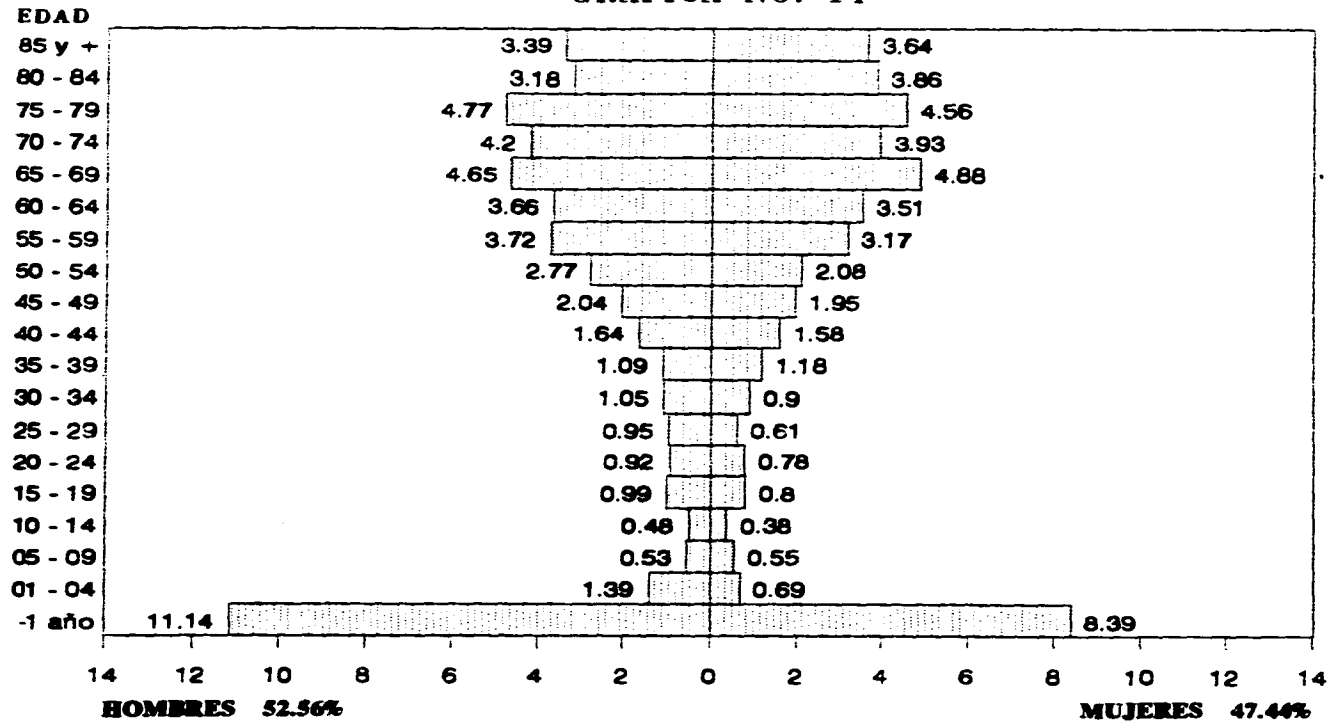
FUENTE: Certificados de Defunción 1988

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
 ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR EDAD Y SEXO 1989**

GRUPO DE

GRAFICA No. 14

78

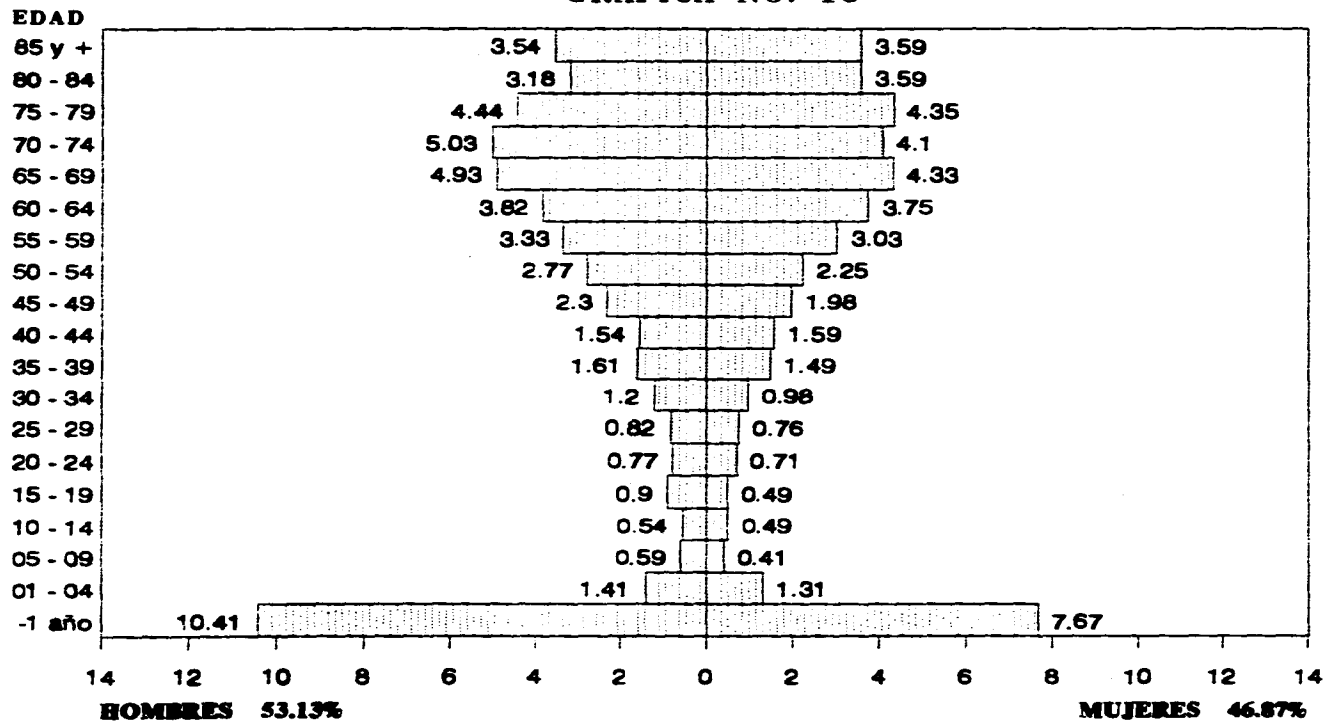


FUENTE: Certificados de Defunción 1989

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
 ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR EDAD Y SEXO 1990**

GRUPO DE

GRAFICA No. 15



FUENTE: Certificados de Defunción 1990

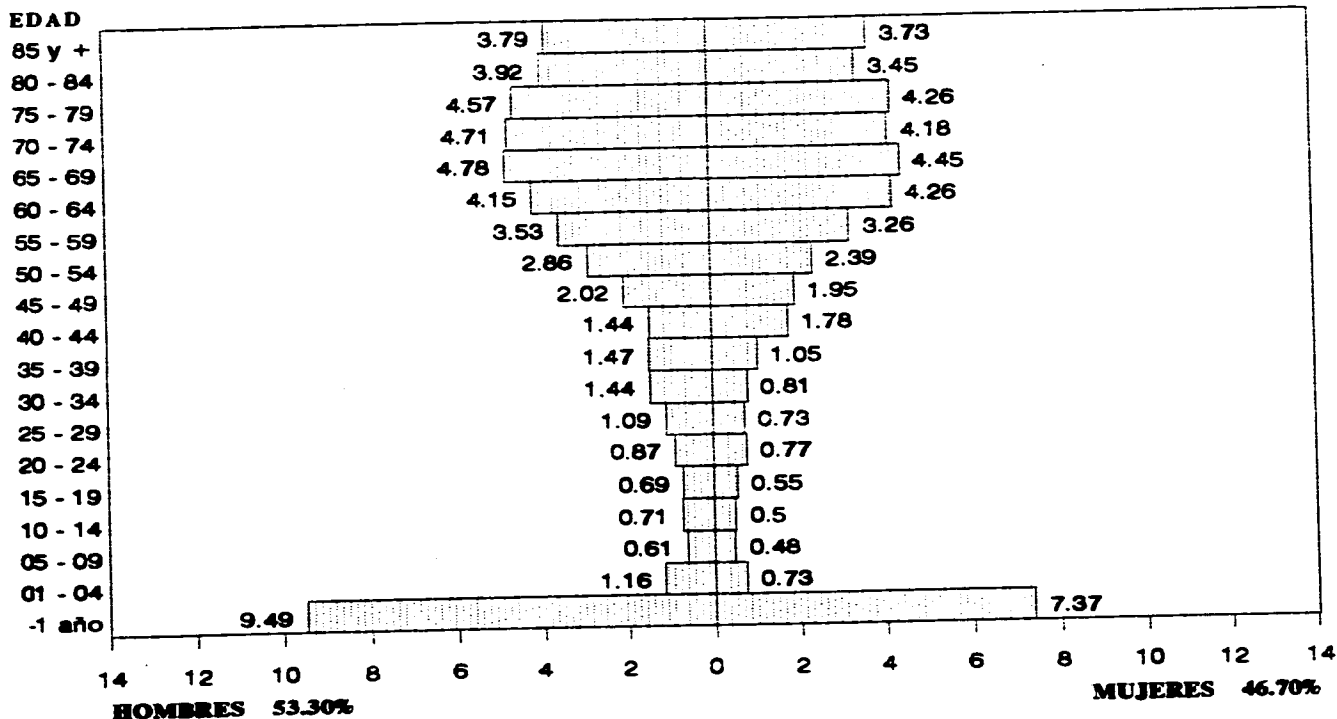
79  
 CON LOS DATOS NO DEBE  
 SALIR DE LA BIBLIOTECA

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
 ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR EDAD Y SEXO 1991**

GRUPO DE

GRAFICA No. 16

08



FUENTE: Certificados de Defunción 1991

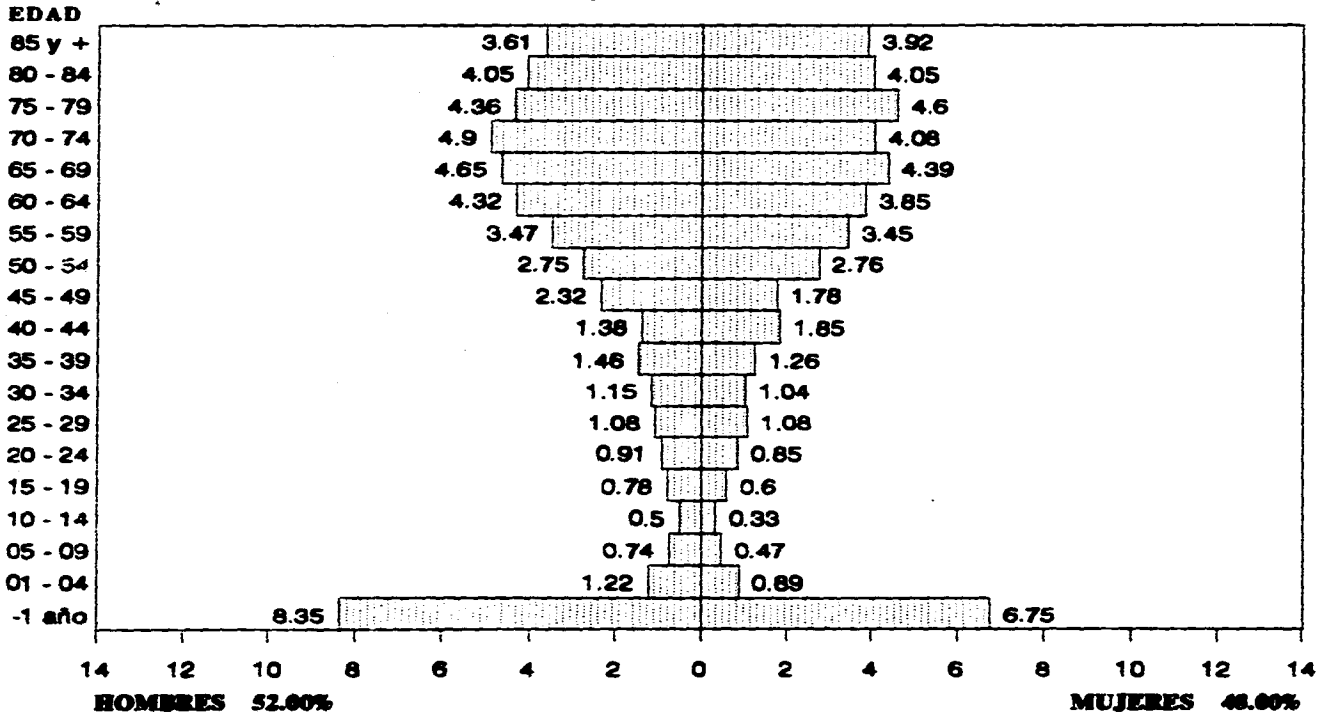


**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
 ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR EDAD Y SEXO 1992**

GRUPO DE

GRAFICA No. 17

18

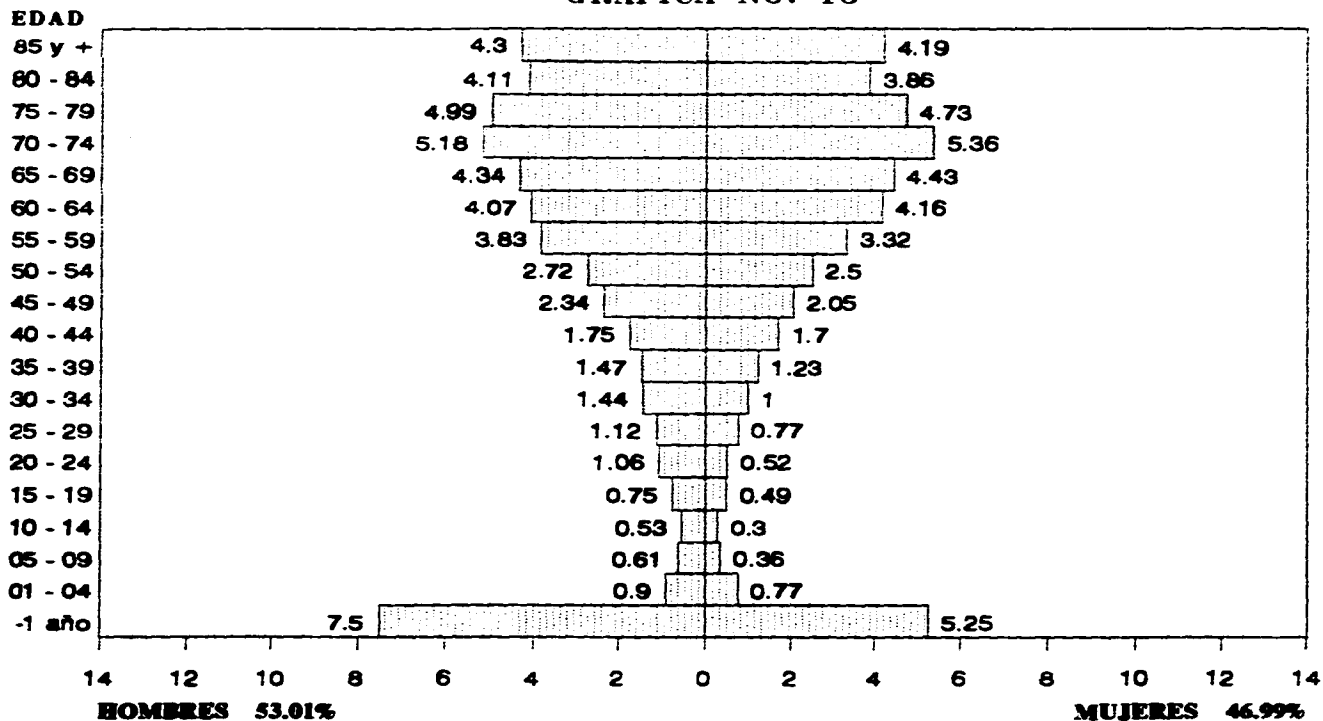


FUENTE: Certificados de Defunción 1992

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
 ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR EDAD Y SEXO 1993**

GRUPO DE

GRAFICA No. 18



82

FUENTE: Certificados de Defunción 1993

### 3.2 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE.

Los cuadros 19 al 27, contienen las 25 principales causas de mortalidad general de los nueve años del período estudiado, en ellos se observó que el primer lugar lo ocupa la Diabetes Mellitus cuyo peso relativo pasó del 11.43% en 1985 al 16.34% en 1993, manteniéndose en primer lugar a lo largo del período y con un crecimiento relativo constante (Gráfica no. 19).

En segundo lugar se encontró la Cirrosis Hepática y otras Enfermedades Crónicas del Hígado, conservándose en dicho lugar en todo el período salvo en 1991 en dónde ocupó el tercer lugar como causa de muerte. La proporción que ocupa respecto al total de muertes no mostró una tendencia definida (Gráfica no. 20) y alcanzó su valor más alto dentro del período en 1986 con un 5.85%.

Las Infecciones Intestinales que en 1985 ocupaban el tercer lugar como causa de muerte con un 4.17%, pasaron al décimo quinto lugar en 1993 con un peso relativo del 1.18% gráficamente es notoria su tendencia descendente (Gráfica no. 21) respecto al total de defunciones. El cuarto lugar en 1985, correspondía a las defunciones por Neumonías con un porcentaje del 4.02%, su posición relativa varió del cuarto al octavo lugar en 1989 y del octavo al sexto lugar en 1993 con el 2.75%, en la Gráfica no. 22 se observa un comportamiento irregular en todo el período.

Relacionada con el Sistema Respiratorio la Obstrucción Crónica de Vías Respiratorias definida también como: Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica ( E.P.O.C. ) ocupó el quinto lugar en 1985 con 3.69%, ascendiendo al tercer lugar de 1988 a 1992 y finalmente en 1993 se ubicó dentro del cuarto lugar con el 4.28% en relación al total. En la Gráfica no. 23 se observa una tendencia ascendente hasta el año de 1991 y posteriormente reduce su peso porcentual en 1992 y 1993 a la par que el Cáncer de Pulmón empieza a adquirir mayor importancia, manteniéndose éste alrededor de la décima posición.

Los lugares 6ª y 7ª en 1985 fueron ocupados por las causas: Síndrome de Dificultad Respiratoria y Otras Afecciones Respiratorias del Recién Nacido respectivamente, ambas causas propias del período perinatal. Llama la atención el comportamiento de estas causas de muerte, ya que su peso porcentual mostró una tendencia decreciente en las últimos cinco años (Gráficas no. 24 y 25), en particular durante 1993, toman una posición relativa que prácticamente las deja fuera de las 25 principales causas.

Se pueden observar otras causas que afectan principalmente a los recién nacidos pertenecientes a los grupos de anomalías congénitas y afecciones del período perinatal tales como la Prematurez al Nacimiento o Trastornos Relacionados con la Duración Corta de la Gestación y el Embarazo que en 1985 ocupó la

décima primera posición oscilando alrededor de la misma hasta el año de 1989 en el que ocupó el vigésimo cuarto lugar, en 1990 desaparece de las 25 primeras causas, en 1991 reaparece con el décimo séptimo lugar y para 1992 y 1993 el incremento es notorio (Gráfica no. 26) ocupando los lugares quinto y tercero respectivamente. Aparecen también dentro de las principales causas del período en estudio: La Hipoxia Intrauterina, Infecciones Perinatales, Afecciones del Recién Nacido por Complicaciones en la Placenta, Membranas y Cordón Umbilical, Traumatismos del Nacimiento, Anomalías Congénitas del Corazón, así como Otras Anomalías Congénitas no especificadas.

La Insuficiencia Renal Crónica mostró un comportamiento irregular a lo largo del período (Gráfica no. 27), pero su posición relativa se mantuvo dentro de las diez principales causas ocupando en 1993 el quinto lugar con el 2.76% del total de las defunciones.

Dentro de las principales causas de muerte se observaron también otras originadas por padecimientos crónico-degenerativos, enfermedades cardíacas y enfermedades cerebro-vasculares, tales como: Cáncer de Mama, Cáncer Cervico Uterino, Cáncer del Pulmón, Cáncer del Estómago, Cáncer del Páncreas, Cáncer de la Próstata, Enfermedad Isquémica Crónica de Corazón, Insuficiencia Cardíaca, Infarto Agudo del Miocardio, Oclusión de las Arterias Cerebrales,

**Hemorragia Intracraneal, Enfermedad Cerebrovascular Aguda y la no especificada e Hipertensión Arterial.**

De manera eventual se registraron dentro de las 25 principales causas, Los Traumatismos Intracraneales, La Tuberculosis Pulmonar, un brote de Sarampión durante 1990 en el que se registraron 67 defunciones.

El S.I.D.A. enfermedad transmisible propia de los últimos años, se incluyó en la C.I.E. como tal, a partir de 1985 y mostró un comportamiento ascendente (Gráfica no. 28) ocupando el noveno lugar en 1993 con el 2.25% del total de las defunciones en ese año.

CUADRO No. 19

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACIÓN ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD GENERAL

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEED NO/ISP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes Mellitus	250	247	10.19	271	12.91	-	518	11.43
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	153	6.31	66	3.14	-	219	4.83
3. Infección intestinal mal definida	008-009	102	4.21	87	4.14	-	189	4.17
4. Neumonías	485-488	104	4.29	78	3.72	-	182	4.02
5. Obstrucción crónica de vías respiratorias	498	77	3.18	90	4.29	-	167	3.69
6. Síndrome de dificultad respiratoria	769	76	3.14	52	2.48	-	128	2.82
7. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	69	2.85	49	2.33	-	118	2.60
8. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	50	2.06	47	2.24	-	97	2.14
9. Oclusión de las arterias cerebrales	434	56	2.31	40	1.91	-	96	2.12
10. Insuficiencia renal crónica	585	48	1.98	46	2.19	-	94	2.07
11. Traet. rel. con la duración corta de la gest.	765	44	1.82	41	1.95	-	85	1.88
12. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	57	2.35	26	1.24	-	83	1.83
13. Infarto agudo del miocardio	410	50	2.06	27	1.29	-	77	1.70
14. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	54	2.23	12	0.57	-	66	1.46
15. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		62	2.95	-	62	1.37
16. Hemorragia intracerebral	431	28	1.16	30	1.43	-	58	1.28
17. Hipertensión esencial	401	26	1.07	29	1.38	-	55	1.21
18. Enfermedad cerebrovascular aguda S.A.I.	438	28	1.16	25	1.19	-	53	1.17
19. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	788	28	1.16	18	0.86	-	46	1.02
20. Tumor maligno del estómago	151	28	1.16	15	0.71	-	43	0.95
21. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		43	2.05	-	43	0.95
22. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	16	0.66	26	1.24	-	42	0.93
23. Otras anomalías congénitas del corazón	748	22	0.91	20	0.95	-	42	0.93
24. Insuficiencia cardíaca	429	19	0.78	21	1.00	-	40	0.88
25. R.N. afectado por compl. de plac. y c. umb.	782	24	0.99	14	0.67	-	38	0.84
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		1,406	58.03	1,235	58.84	0	2,641	58.29
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	1,017	41.97	864	41.16	9	1,890	41.71
S U M A S		2,423	100.00	2,099	100.00	9	4,531	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1978 Vol. 1 )

CUADRO No. 20

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD GENERAL.

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 6

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes Mellitus	250	199	8.75	268	13.00	-	467	10.76
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	181	7.96	73	3.54	-	254	5.85
3. Neumonías	485-488	81	3.56	62	3.01	-	143	3.29
4. Infección intratinal mal definida	008-009	73	3.21	53	2.57	-	126	2.90
5. Síndrome de dificultad respiratoria	769	70	3.08	50	2.42	-	120	2.76
6. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	69	3.04	46	2.23	-	115	2.65
7. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	67	2.95	47	2.28	-	114	2.63
8. Obstrucción crónica de vías respiratorias	498	54	2.38	53	2.57	-	107	2.46
9. Tumor maligno de traq., bronq. y pulmón	162	72	3.17	29	1.41	-	101	2.33
10. Infarto agudo del miocardio	410	45	1.98	45	2.18	-	90	2.07
11. Insuficiencia renal crónica	585	53	2.33	35	1.70	-	88	2.03
12. Hipertensión esencial	401	33	1.45	45	2.18	-	78	1.80
13. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	53	2.33	12	0.58	-	65	1.50
14. Traet. rel. con la duración corta de la gest.	765	31	1.36	29	1.41	-	60	1.38
15. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		56	2.72	-	56	1.29
16. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	768	24	1.06	32	1.55	-	56	1.29
17. Insuficiencia cardíaca	428	28	1.23	24	1.16	-	52	1.20
18. Tumor maligno del estómago	151	30	1.32	18	0.87	-	48	1.11
19. Otras anomalías congénitas del corazón	748	23	1.01	24	1.16	-	47	1.08
20. Hemorragia intracerebral	431	19	0.84	25	1.21	-	44	1.01
21. Traumatismo del nacimiento	767	25	1.10	19	0.92	-	44	1.01
22. Enfermedad cerebrovascular aguda S.A.I.	438	19	0.84	23	1.12	-	42	0.97
23. Tuberculosis pulmonar	011	20	0.88	18	0.87	-	38	0.88
24. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		38	1.84	-	38	0.88
25. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	16	0.70	22	1.07	-	38	0.88
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		1,285	56.53	1,146	55.58	0	2,431	56.00
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	988	43.47	916	44.42	6	1,910	44.00
S U M A S		2,273	100.00	2,062	100.00	6	4,341	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



CUADRO No. 21

INSITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD GENERAL

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 7

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes Mellitus	250	291	11.05	339	14.56	-	630	12.66
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	168	6.38	75	3.22	-	243	4.88
3. Neumonías	485-488	106	4.03	79	3.39	-	185	3.72
4. Obstrucción crónica de vías respiratorias	488	104	3.95	74	3.18	-	178	3.58
5. Infección intestinal anal deshidra.	008-008	80	3.04	91	3.91	-	171	3.44
6. Síndrome de dificultad respiratoria	769	96	3.65	62	2.66	-	158	3.18
7. Infarto agudo del miocardio	410	77	2.92	51	2.19	-	128	2.57
8. Enfermedad cerebrovascular aguda S.A.I.	436	56	2.13	56	2.41	-	112	2.25
9. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	62	2.35	47	2.02	-	109	2.19
10. Insuficiencia renal crónica	585	61	2.32	34	1.46	-	95	1.91
11. Trast. rel con la duración corta de la gest.	765	55	2.09	32	1.37	-	87	1.75
12. Hemorragia intracerebral	431	46	1.75	41	1.76	-	87	1.75
13. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	43	1.63	40	1.72	-	83	1.67
14. Tumor maligno de traq. bronq. y pulmón	182	53	2.01	26	1.12	-	79	1.59
15. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		79	3.39	-	79	1.59
16. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	788	36	1.37	30	1.29	-	66	1.33
17. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	52	1.97	14	0.60	-	66	1.33
18. Otras anomalías congénitas del corazón	748	32	1.22	29	1.25	-	61	1.23
19. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		57	2.45	-	57	1.15
20. Tumor maligno del estómago	151	28	1.06	26	1.12	-	54	1.09
21. Infecciones propias del período perinatal	771	30	1.14	17	0.73	-	47	0.94
22. Tuberculosis pulmonar	011	24	0.91	16	0.69	-	40	0.80
23. Oclusión de las arterias cerebrales	434	25	0.95	14	0.60	-	39	0.78
24. R.N. afectado por compl. de plac. y c. umb.	762	21	0.80	17	0.73	-	38	0.76
25. Tumor maligno del páncreas	157	20	0.76	17	0.73	-	37	0.74
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		1,566	59.48	1,363	58.55	0	2,929	58.06
LAS DEMAS CAUSAS	001-899	1,067	40.52	965	41.45	15	2,047	41.14
S U M A S		2,633	100.00	2,328	100.00	15	4,976	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 22

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD GENERAL

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes Mellitus	250	290	10.55	360	15.58	-	650	12.79
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	199	7.24	91	3.94	-	290	5.70
3. Obstrucción crónica de vías respiratorias	498	100	3.64	85	3.68	-	185	3.64
4. Infección intestinal mal definida	008-009	105	3.82	60	2.60	-	165	3.25
5. Síndrome de dificultad respiratoria	789	98	3.56	58	2.61	2	158	3.11
6. Neumonías	485-488	75	2.73	66	2.86	-	141	2.77
7. Insuficiencia renal crónica	585	68	2.47	58	2.51	1	127	2.50
8. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	63	2.29	48	2.08	3	114	2.24
9. Infarto agudo del miocardio	410	64	2.33	38	1.65	-	102	2.01
10. Hemorragia intracerebral	431	50	1.82	49	2.12	1	100	1.97
11. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	66	2.40	22	0.95	-	88	1.73
12. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		79	3.42	-	79	1.55
13. Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer	788	51	1.85	23	1.00	1	75	1.48
14. Oclusión de las arterias cerebrales	434	35	1.27	35	1.52	-	70	1.38
15. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	785	37	1.35	30	1.30	2	69	1.36
16. Enfermedad cerebrovascular aguda S.A.I.	438	28	1.02	34	1.47	-	62	1.22
17. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	43	1.56	15	0.65	-	58	1.14
18. Otras anomalías congénitas del corazón	746	26	0.95	28	1.21	2	56	1.10
19. Tumor maligno del estómago	181	29	1.05	23	1.00	-	52	1.02
20. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	27	0.98	24	1.04	-	51	1.00
21. Infecciones propias del periodo perinatal	771	30	1.09	20	0.87	1	51	1.00
22. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		47	2.03	-	47	0.92
23. Tuberculosis pulmonar	011	34	1.24	12	0.52	-	46	0.90
24. Otras anomalías congénitas y la no especific.	759	21	0.76	15	0.65	3	39	0.77
25. Tumor maligno de la próstata	185	38	1.38	0		-	38	0.75
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		1,577	57.35	1,320	57.14	16	2,913	57.30
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	1,173	42.65	990	42.86	8	2,171	42.70
<b>S U M A S</b>		<b>2,750</b>	<b>100.00</b>	<b>2,310</b>	<b>100.00</b>	<b>24</b>	<b>5,084</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 23

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD GENERAL

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 9

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SIGID NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes Mellitus	250	299	10.86	401	16.13	-	700	13.35
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	216	7.84	81	3.26	-	297	5.66
3. Obstrucción crónica de vías respiratorias	488	155	5.63	125	5.03	-	280	5.34
4. Síndrome de dificultad respiratoria	788	126	4.58	74	2.98	-	200	3.81
5. Infección intestinal mal definida	008-009	79	2.87	65	2.61	-	144	2.75
6. Insuficiencia renal crónica	585	79	2.87	54	2.17	-	133	2.54
7. Infarto agudo del miocardio	410	74	2.69	48	1.93	-	122	2.33
8. Neumonías	488-488	72	2.61	45	1.81	-	117	2.23
9. Tumor maligno de traq., bronq. y pulmón	182	64	2.32	40	1.61	-	104	1.98
10. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	53	1.92	43	1.73	-	96	1.83
11. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		86	3.46	-	86	1.64
12. Hemorragia intracerebral	431	32	1.16	46	1.85	-	78	1.49
13. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	49	1.78	25	1.01	-	74	1.41
14. Otras anomalías congénitas del corazón	748	39	1.42	23	0.93	-	62	1.18
15. Tumor maligno del estómago	151	43	1.56	18	0.72	-	61	1.16
16. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	788	31	1.13	28	1.13	-	59	1.13
17. Septicemia S.A.I.	038	28	1.02	29	1.12	-	57	1.09
18. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	25	0.91	30	1.21	-	55	1.05
19. Infecciones propias del período perinatal	771	31	1.13	23	0.93	-	54	1.03
20. Tuberculosis pulmonar	011	31	1.13	19	0.76	-	50	0.95
21. Oclusión de las arterias cerebrales	434	21	0.76	29	1.12	-	50	0.95
22. Enfermedad cerebrovascular aguda S.A.I.	436	25	0.91	25	1.01	-	50	0.95
23. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		48	1.93	-	48	0.92
24. Traet. rel. con la duración corta de la gest.	785	29	1.05	18	0.72	1	48	0.92
25. Otras enf. cerebrovasculares y la mal del.	437	21	0.76	25	1.01	-	46	0.88
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		1,622	58.90	1,448	58.25	1	3,071	58.56
LAS DEMAS CAUSAS	001-008	1,132	41.10	1,038	41.25	3	2,173	41.44
<b>S U M A S</b>		2,754	100.00	2,486	100.00	4	5,244	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 24

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD GENERAL

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 0

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes Mellitus	250	414	12.78	457	15.98	-	871	14.28
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	253	7.81	105	3.67	-	358	5.87
3. Obstrucción crónica de vías respiratorias	498	166	5.12	153	5.35	-	319	5.23
4. Síndrome de dificultad respiratoria	789	132	4.07	93	3.25	-	225	3.69
5. Infarto agudo del miocardio	410	126	3.89	61	2.13	-	187	3.07
6. Insuficiencia renal crónica	585	85	2.62	83	2.90	-	168	2.75
7. Neumonías	485-488	75	2.31	79	2.76	-	154	2.52
8. Infección intestinal mal definida	008-009	71	2.19	65	2.27	-	136	2.23
9. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	76	2.35	53	1.85	-	129	2.11
10. Tumor maligno de traq., bronq. y pulmón	182	90	2.78	31	1.08	-	121	1.98
11. S. I. D. A.	042-044	56	1.73	35	1.22	-	91	1.49
12. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		85	2.97	-	85	1.39
13. Hemorragia intracerebral	431	31	0.96	43	1.50	-	74	1.21
14. Septicemia S.A.I.	038	39	1.20	34	1.19	-	73	1.20
15. Otras anomalías congénitas del corazón	748	35	1.08	33	1.15	-	68	1.11
16. Sarampión	055	32	0.99	35	1.22	-	67	1.10
17. Insuficiencia cardíaca	428	25	0.77	40	1.40	-	65	1.07
18. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		63	2.20	-	63	1.03
19. Enfermedad cerebrovascular aguda S.A.I.	438	28	0.86	35	1.22	-	63	1.03
20. Tumor maligno del estómago	151	31	0.96	29	1.01	-	60	0.98
21. Infecciones propias del periodo perinatal	771	42	1.30	18	0.63	-	60	0.98
22. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	788	32	0.99	27	0.94	-	59	0.97
23. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	31	0.96	25	0.87	-	56	0.92
24. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	47	1.45	9	0.31	-	56	0.92
25. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	30	0.93	24	0.84	-	54	0.89
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		1,947	60.09	1,715	59.99	0	3,662	60.03
LAS DEMAS CAUSAS	001-899	1,293	39.91	1,144	40.01	1	2,438	39.97
S U M A S		3,240	100.00	2,859	100.00	1	6,100	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 25

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD GENERAL

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 1

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes Mellitus	250	401	12.17	432	14.95	-	833	13.44
2. Obstrucción crónica de vías respiratorias	488	180	5.46	159	5.50	-	339	5.47
3. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	221	6.71	78	2.70	-	299	4.62
4. Síndrome de dificultad respiratoria	789	111	3.37	74	2.56	-	185	2.99
5. Infarto agudo del miocardio	410	94	2.85	84	2.91	-	178	2.87
6. Neumonías	485-488	102	3.09	68	2.35	-	170	2.74
7. Insuficiencia renal crónica	585	96	2.91	59	2.04	-	155	2.50
8. Tumor maligno de traq., bronq. y pulmón	182	99	3.00	37	1.28	-	136	2.19
9. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	72	2.18	57	1.97	-	129	2.08
10. Insuficiencia cardíaca	428	47	1.43	68	2.35	-	115	1.86
11. S. I. D. A.	042-044	84	2.55	28	0.97	-	112	1.81
12. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	53	1.61	49	1.70	-	102	1.65
13. Infección intestinal mal definida	008-009	54	1.64	47	1.63	-	101	1.63
14. Otras anomalías congénitas del corazón	746	50	1.52	40	1.38	-	90	1.45
15. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		88	3.04	-	88	1.42
16. Hemorragia intracerebral	431	14	1.33	14	1.52	-	88	1.42
17. Traet. vul. con la duración corta de la gest.	785	47	1.43	29	1.00	3	79	1.27
18. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		77	2.66	-	77	1.24
19. Enfermedad cerebrovascular aguda S.A.I.	438	39	1.18	38	1.31	-	77	1.24
20. Infecciones propias del período perinatal	771	36	1.09	26	0.90	-	62	1.00
21. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	46	1.40	14	0.48	-	60	0.97
22. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	30	0.91	29	1.00	-	59	0.95
23. Tuberculosis pulmonar	011	41	1.24	13	0.45	-	54	0.87
24. Insuficiencia vascular intestinal	557	22	0.67	28	0.97	-	50	0.81
25. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	788	22	0.67	24	0.83	-	46	0.74
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		1,991	60.41	1,690	58.48	3	3,684	59.45
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	1,305	39.59	1,200	41.52	8	2,513	40.55
<b>S U M A S</b>		<b>3,296</b>	<b>100.00</b>	<b>2,890</b>	<b>100.00</b>	<b>11</b>	<b>6,197</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 26

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD GENERAL

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 2

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes Mellitus	250	475	14.35	572	18.72	-	1,047	16.43
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	173	5.23	114	3.73	-	287	4.50
3. Obstrucción crónica de vías respiratorias	498	131	3.96	109	3.57	-	240	3.77
4. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	140	4.23	99	3.24	-	239	3.75
5. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	785	123	3.72	94	3.08	1	218	3.42
6. Neumonías	485-488	82	2.48	89	2.91	-	171	2.68
7. Hipertensión esencial	401	69	2.08	79	2.59	-	148	2.32
8. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	93	2.81	44	1.44	-	137	2.15
9. Insuficiencia renal crónica	585	67	2.02	59	1.93	-	126	1.98
10. S. I. D. A.	042-044	97	2.93	27	0.88	-	124	1.95
11. Infarto agudo del miocardio	410	62	1.87	49	1.60	-	111	1.74
12. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		92	3.01	-	92	1.44
13. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	50	1.51	39	1.28	-	89	1.40
14. Traumático intracraneal S.A.I.	854	65	1.96	20	0.65	-	85	1.33
15. Síndrome de dificultad respiratoria	789	53	1.60	30	0.98	-	83	1.30
16. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		79	2.59	-	79	1.24
17. Infección intestinal mal definida	008-009	37	1.12	28	0.92	-	65	1.02
18. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	788	31	0.94	32	1.05	1	64	1.00
19. Tumor maligno del estómago	151	40	1.21	23	0.75	-	63	0.99
20. Insuficiencia cardíaca	428	22	0.66	41	1.34	-	63	0.99
21. Hemorragia intracerebral	431	29	0.88	31	1.01	-	60	0.94
22. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	29	0.88	30	0.98	-	59	0.93
23. Tumor maligno de la próstata	185	54	1.63	0		-	54	0.85
24. Otras anomalías congénitas del corazón	746	26	0.79	28	0.92	-	54	0.85
25. Infecciones propias del período perinatal	771	32	0.97	19	0.62	1	52	0.82
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		1,980	59.82	1,827	59.80	3	3,810	59.80
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	1,330	40.18	1,228	40.20	3	2,561	40.20
<b>S U M A S</b>		<b>3,310</b>	<b>100.00</b>	<b>3,055</b>	<b>100.00</b>	<b>6</b>	<b>6,371</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 27

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD GENERAL

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 3

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes Mellitus	250	473	19.57	602	19.47	1	1,076	16.34
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	223	6.40	112	3.62	-	335	5.09
3. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	785	165	4.73	122	3.95	3	290	4.40
4. Obstrucción crónica de vías respiratorias	498	149	4.27	133	4.30	-	282	4.28
5. Insuficiencia renal crónica	585	115	3.30	67	2.17	-	182	2.76
6. Neumonías	485-488	103	2.95	78	2.52	-	181	2.75
7. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	88	2.52	77	2.49	-	165	2.50
8. Hipertensión esencial	401	66	1.89	94	3.04	-	160	2.43
9. S. I. D. A.	042-044	111	3.18	37	1.20	-	148	2.25
10. Enfermedad cerebrovascular aguda S.A.I.	438	69	1.95	63	2.04	-	131	1.99
11. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	85	2.44	35	1.13	-	120	1.82
12. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	87	2.50	26	0.84	-	113	1.72
13. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		106	3.43	-	106	1.61
14. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	48	1.38	42	1.36	-	90	1.37
15. Infección intestinal mal definida	008-009	48	1.38	30	0.97	-	78	1.18
16. Hemorragia intracerebral	431	34	0.98	38	1.23	-	72	1.09
17. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		66	2.13	-	66	1.00
18. Oclusión de las arterias cerebrales	434	35	1.00	31	1.00	-	66	1.00
19. Infarto agudo del miocardio	410	38	1.09	24	0.78	-	62	0.94
20. Otras anomalías congénitas del corazón	748	34	0.98	28	0.91	-	62	0.94
21. Tumor maligno del estómago	151	36	1.03	21	0.68	-	57	0.87
22. Insuficiencia cardíaca	428	28	0.80	27	0.87	-	55	0.83
23. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	28	0.80	25	0.81	-	53	0.80
24. Tumor maligno del páncreas	157	20	0.57	27	0.87	-	47	0.71
25. Leucemia mieloide	205	22	0.63	22	0.71	-	44	0.67
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		2,104	60.36	1,933	62.52	4	4,041	61.35
LAS DEMAS CAUSAS	001-888	1,382	39.64	1,159	37.48	5	2,546	38.65
<b>S U M A S</b>		<b>3,486</b>	<b>100.00</b>	<b>3,092</b>	<b>100.00</b>	<b>9</b>	<b>6,587</b>	<b>100.00</b>

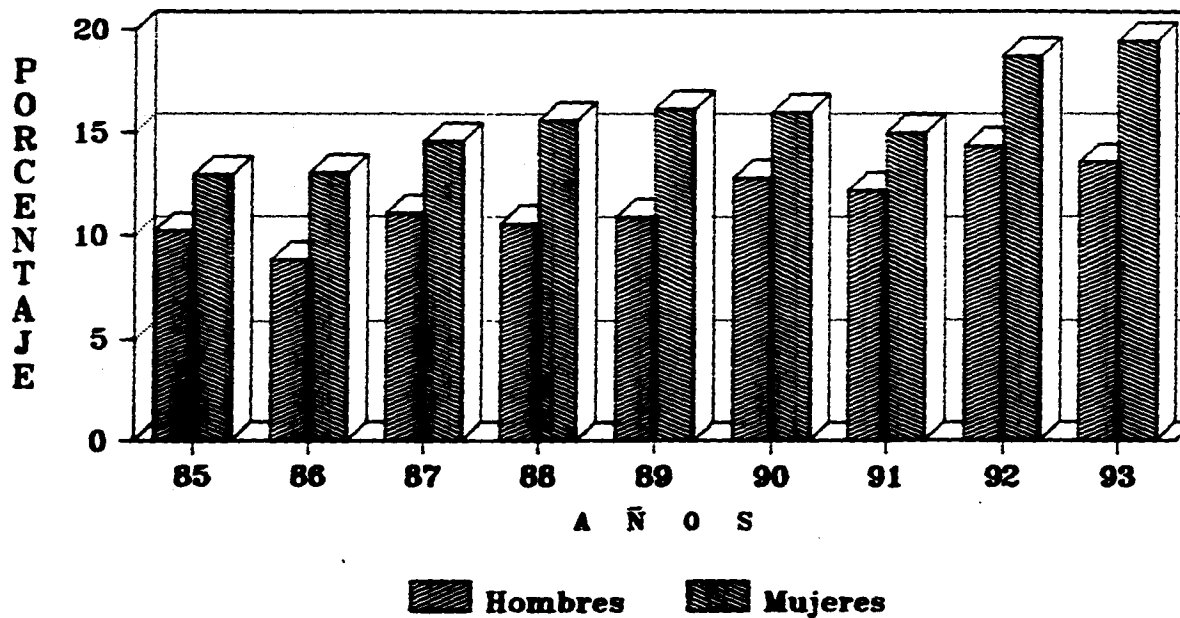
FUENTE : Certificados de Defunción 1993

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

GRAFICA No. 19

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

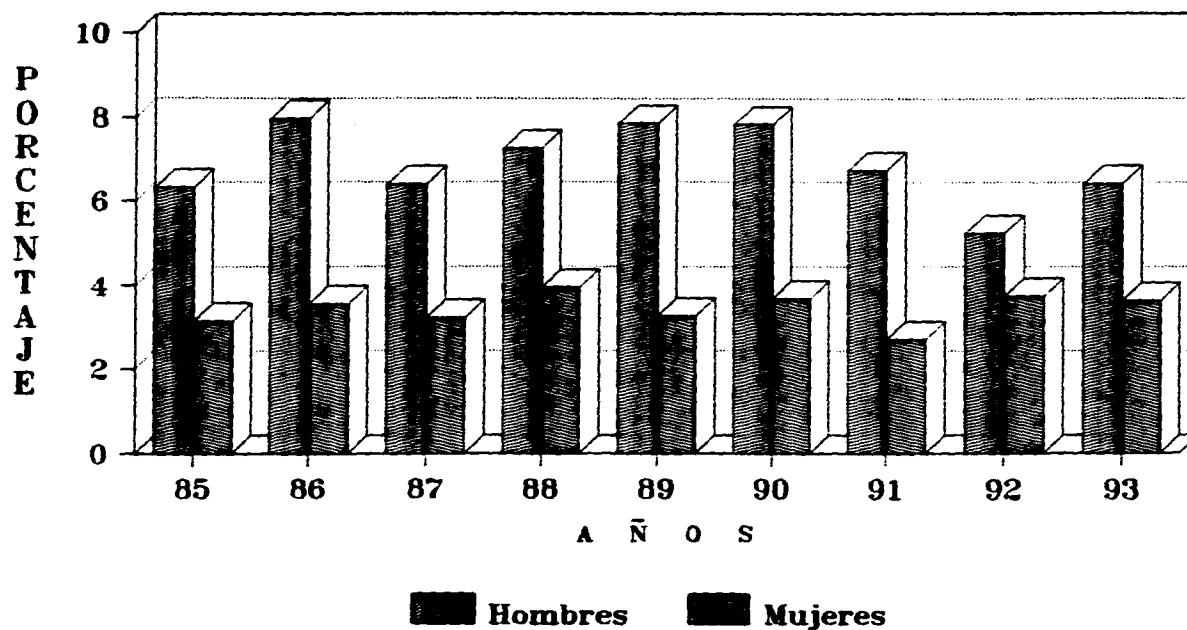
## TOTAL DEFUNCIONES POR DIABETES MELLITUS 1985 - 1993



FUENTE: Certificados de defuncion  
CODIGO: 250 - C.I.E. 9a REVISION



**GRAFICA No. 20**  
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DELEGACION ESTATAL EN JALISCO**  
**TOTAL DEFUNCIONES POR CIRROSIS HEPATICA**  
**1985 - 1993**

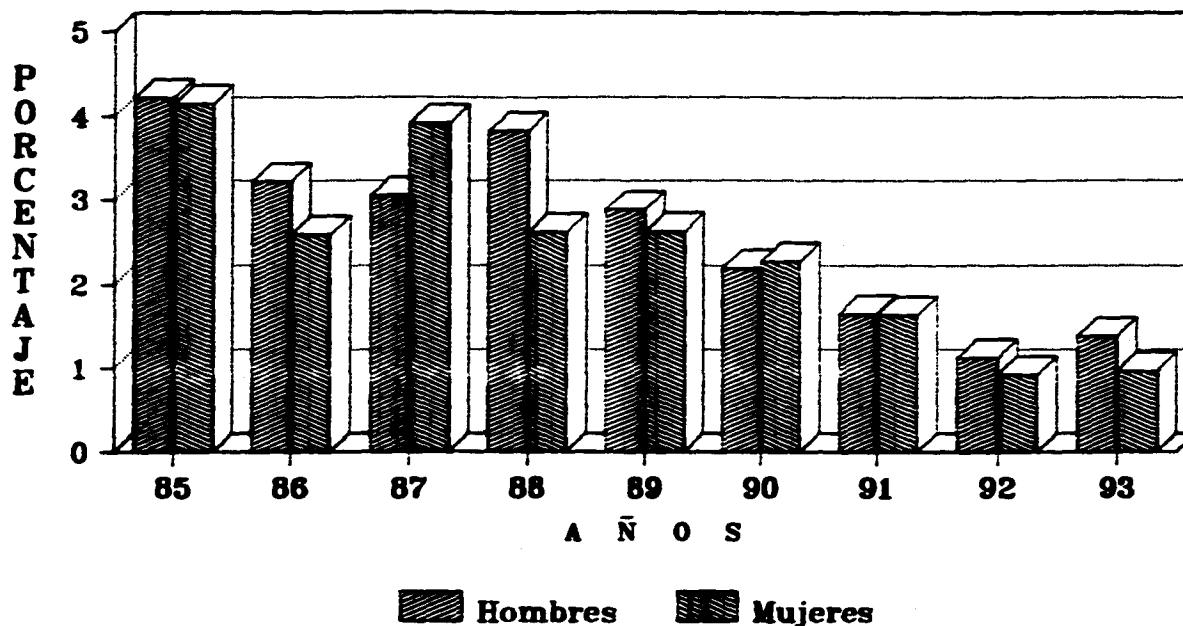


**FUENTE:** Certificados de defuncion  
**CODIGO:** 571 - C.I.E. 9a REVISION

GRAFICA No. 21

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

## TOTAL DEFUNCIONES POR INFECCION INTESTINAL MAL DEFINIDA 1985 - 1993



88

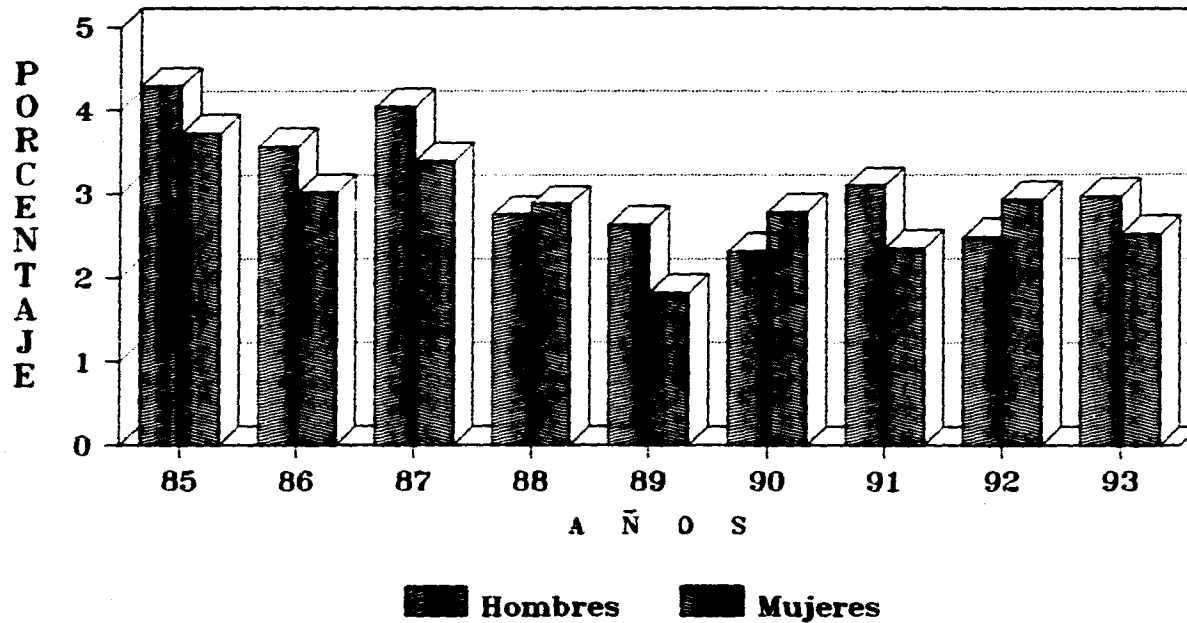
FUENTE: Certificados de defuncion  
CODIGO: 009 - C.I.E. 9a REVISION

GRAFICA No. 22

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

TOTAL DEFUNCIONES POR NEUMONIAS

1985 - 1993



66

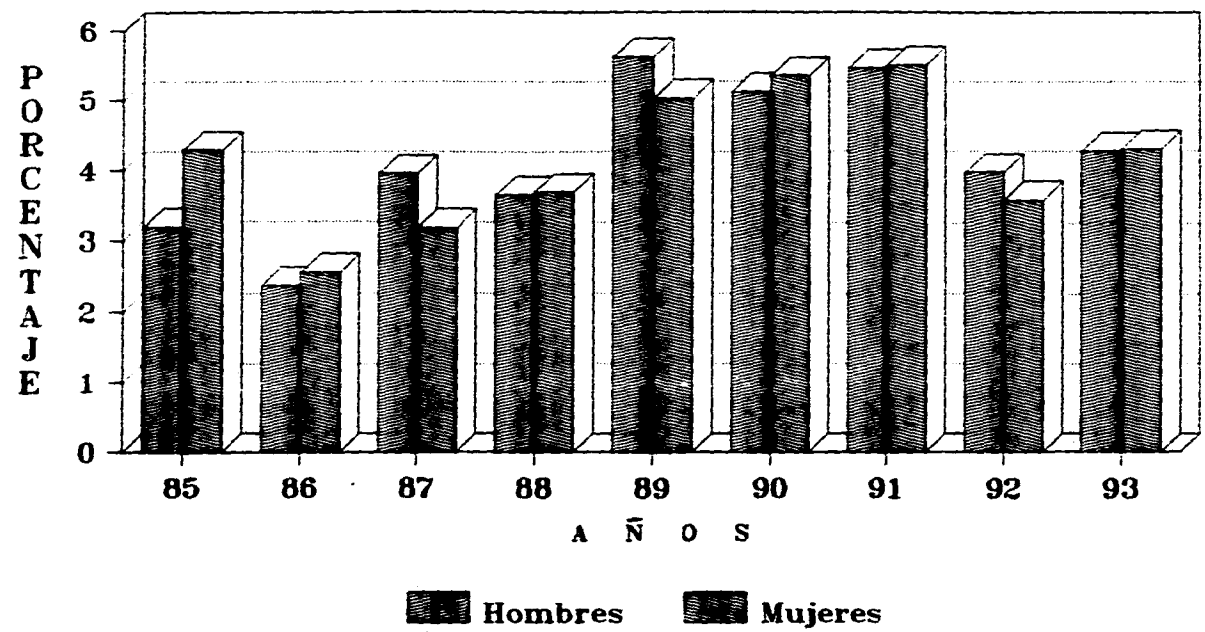
FUENTE: Certificados de defuncion  
CODIGO: 485 y 486 - C.I.E. 9a REVISION

GRAFICA No. 23

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

## TOTAL DEFUNCIONES POR ENF. PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA 1985 - 1993

100

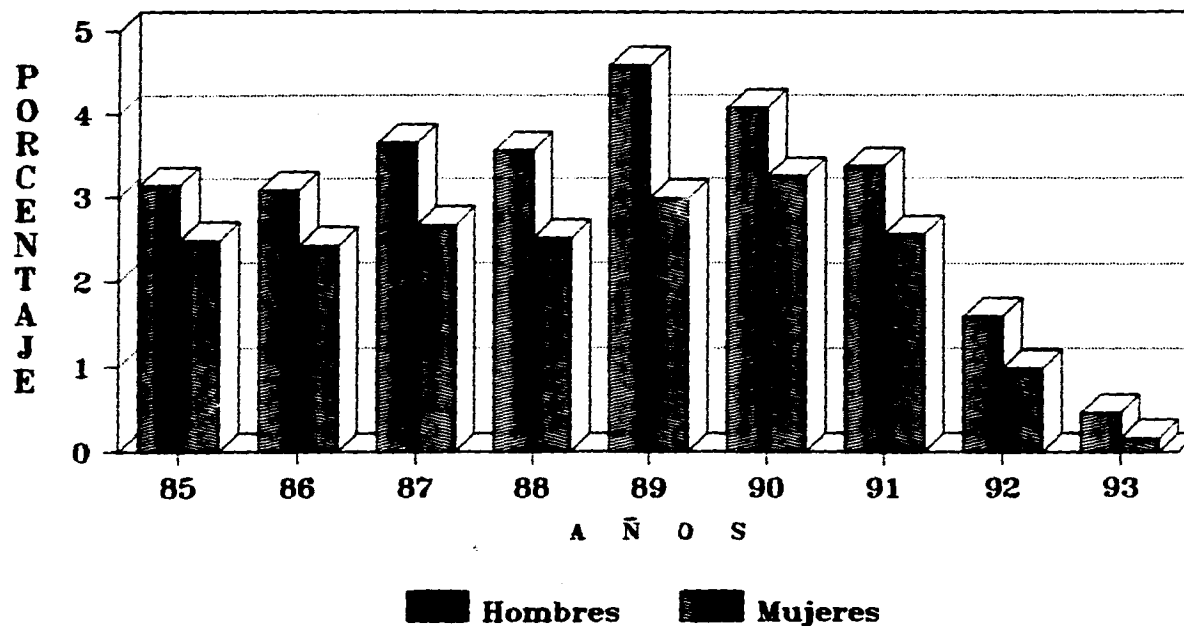


FUENTE: Certificados de defuncion  
CODIGO: 496 - C.I.E. 9a REVISION

GRAFICA No. 24

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

TOTAL DEFUNCIONES POR SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA  
1985 - 1993



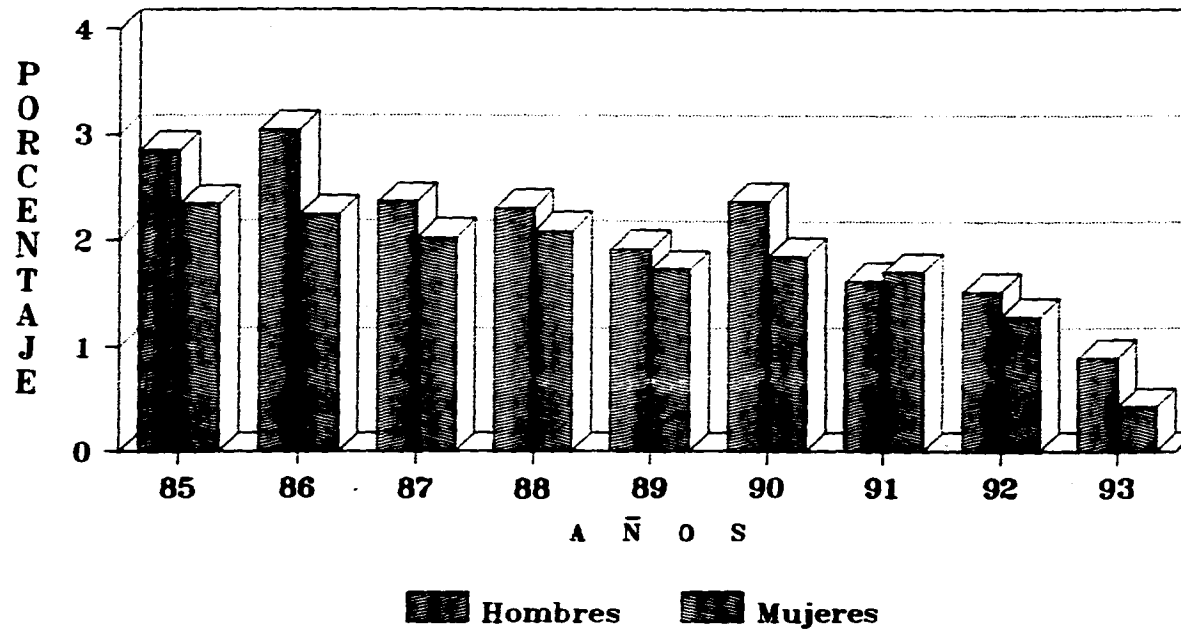
101

FUENTE: Certificados de defuncion  
CODIGO: 769 - C.I.E. 9a REVISION

GRAFICA No. 25

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

TOTAL DEFUNCIONES POR OTRAS AFECCIONES RESP. DEL R. NACIDO  
1985 - 1993



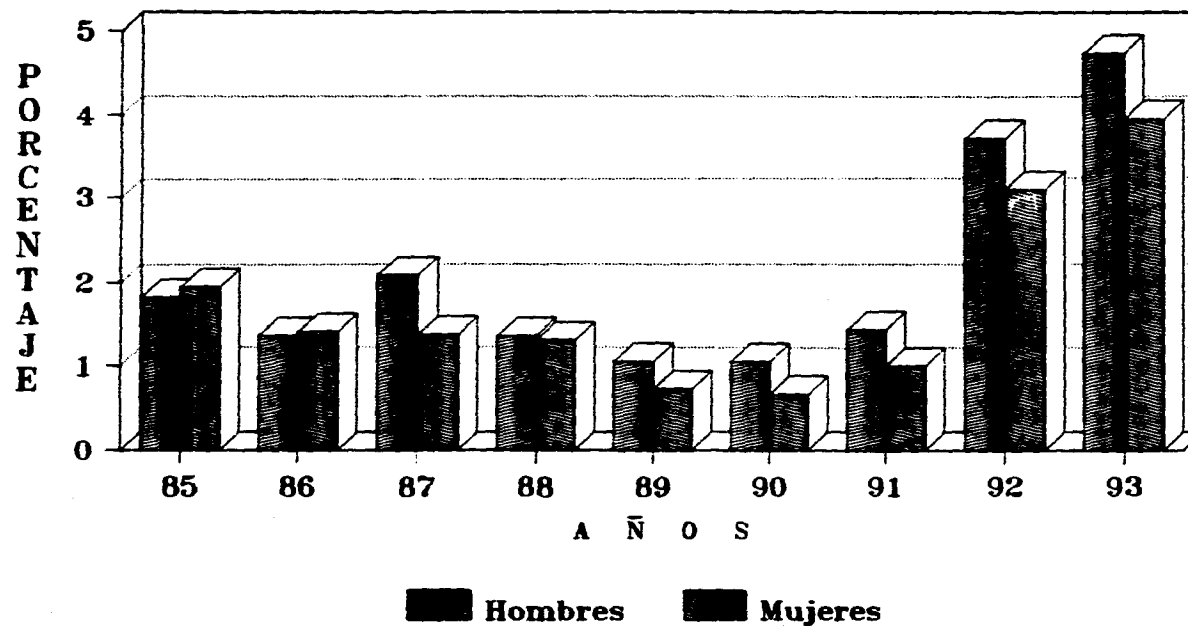
FUENTE: Certificados de defuncion  
CODIGO: 770 - C.I.E. 9a REVISION

GRAFICA No. 26

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO**

**TOTAL DEFUNCIONES POR PREMATUREZ AL NACIMIENTO**

**1985 - 1993**



103

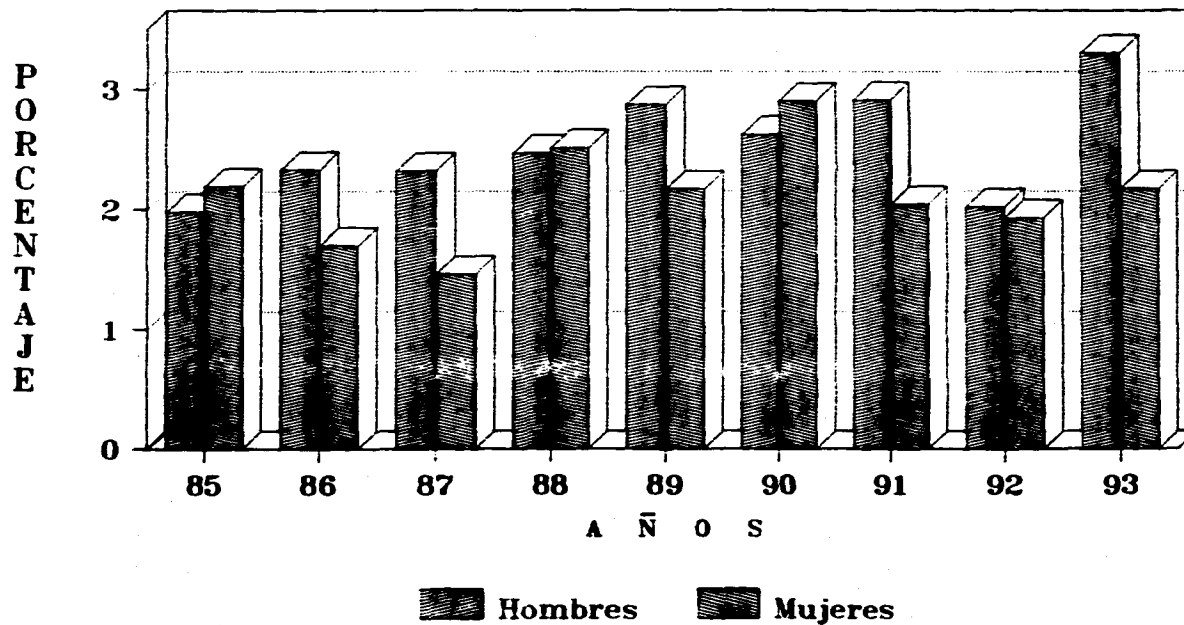
FUENTE: Certificados de defuncion  
CODIGO: 765 - C.I.E. 9a REVISION

GRAFICA No. 27

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

TOTAL DEFUNCIONES POR INSUFICIENCIA RENAL CRONICA

1985 - 1993



FUENTE: Certificados de defuncion  
CODIGO: 585 - C.I.E. 9a REVISION



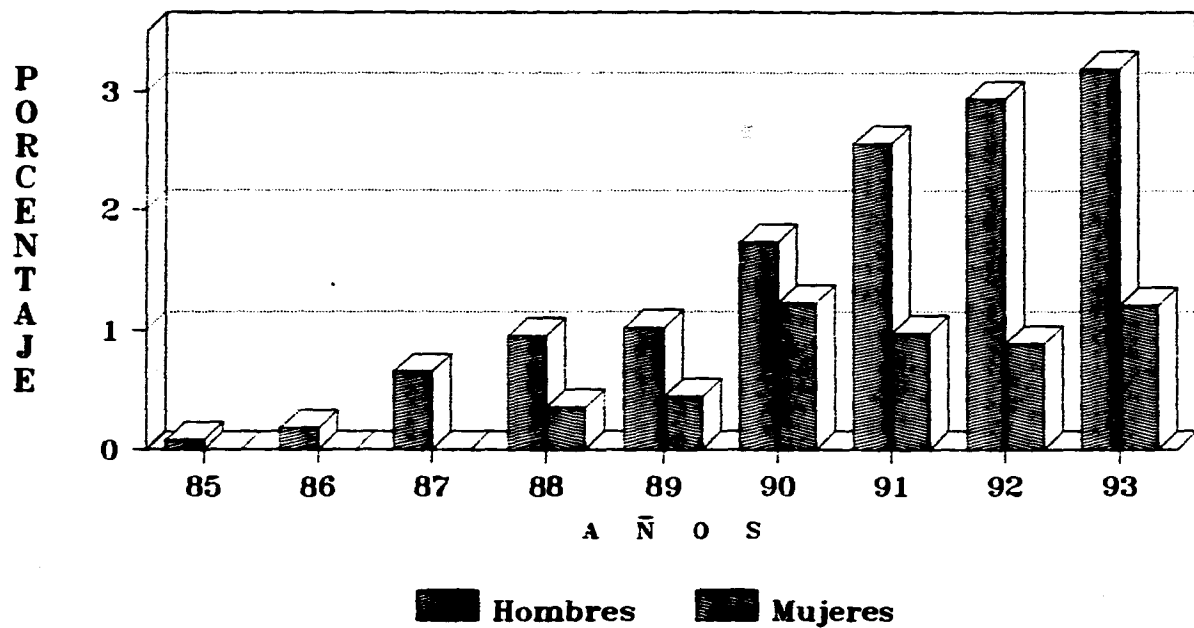
GRAFICA No. 28

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

TOTAL DEFUNCIONES POR S. I. D. A.

1985 - 1993

108



FUENTE: Certificados de defuncion  
CODIGO: 042 AL 044 - C.I.E. 9a REVISION

### 3.3 CONCLUSIONES.

La estructura de la mortalidad por edades ha sufrido cambios notorios dentro del período en estudio, mostrando una reducción de la proporción de muertes en los menores de un año y los niños de 1- 4 años de edad y un incremento en las proporciones de las defunciones a partir de los 65 años (Gráficas no. 29, 30 y 31).

Un cambio similar se observó en la estructura por edades de la población derechohabiente como ya se mencionó en el Capítulo 1, dichos cambios provocan modificaciones en la causalidad de la mortalidad, haciéndose más frecuente la observación dentro de las principales causas de defunción, las originadas por padecimientos propios de la vejez, Enfermedades Crónico-Degenerativas y del Sistema Circulatorio, los pesos porcentuales de estas causas han desplazado de sus posiciones relativas a aquéllas causas propias de los recién nacidos y la niñez, a tal grado que en 1993 solo se observan dentro de las 25 principales la Prematurez o Inmadurez y las Anomalías Congénitas del Corazón.

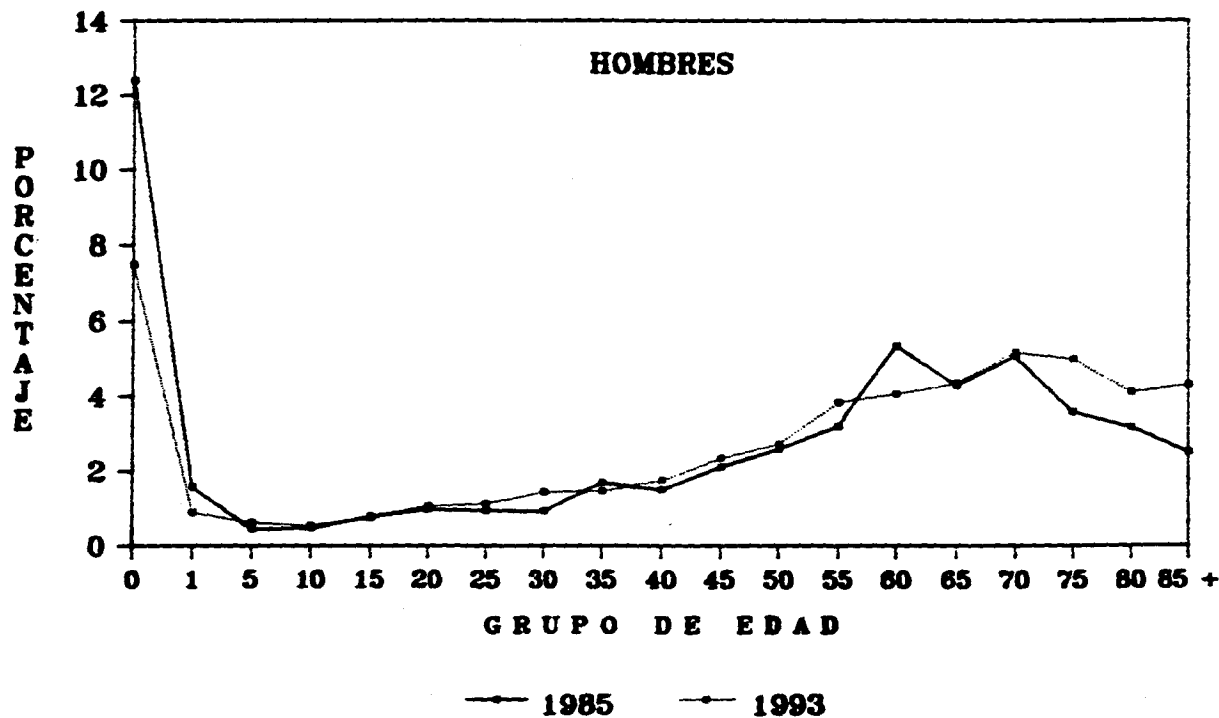
En general se observó a lo largo del período estudiado, que las 25 principales causas explican aproximadamente el 60% de las defunciones sin embargo el análisis de la causalidad en forma global no permite identificar los problemas propios de cada etapa de la vida, por lo que el análisis de la mortalidad por causas para grupos de edad específicos resulta de gran utilidad. Otra

variable de interés en el estudio de la mortalidad por causas es el sexo, que si bien a nivel global la distribución por sexos se mantiene más o menos en las mismas proporciones (Gráfica no. 32), en algunas causas de defunción se observa con mayor intensidad en uno de los sexos, así por ejemplo en la Diabetes Mellitus predominan las defunciones de mujeres y en la Cirrosis Hepática y el S.I.D.A., el sexo masculino es el que denota mayor número de muertes.

GRAFICA No. 29

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO**

**DISTRIBUCION DE LA MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD 1985 Y 1993**



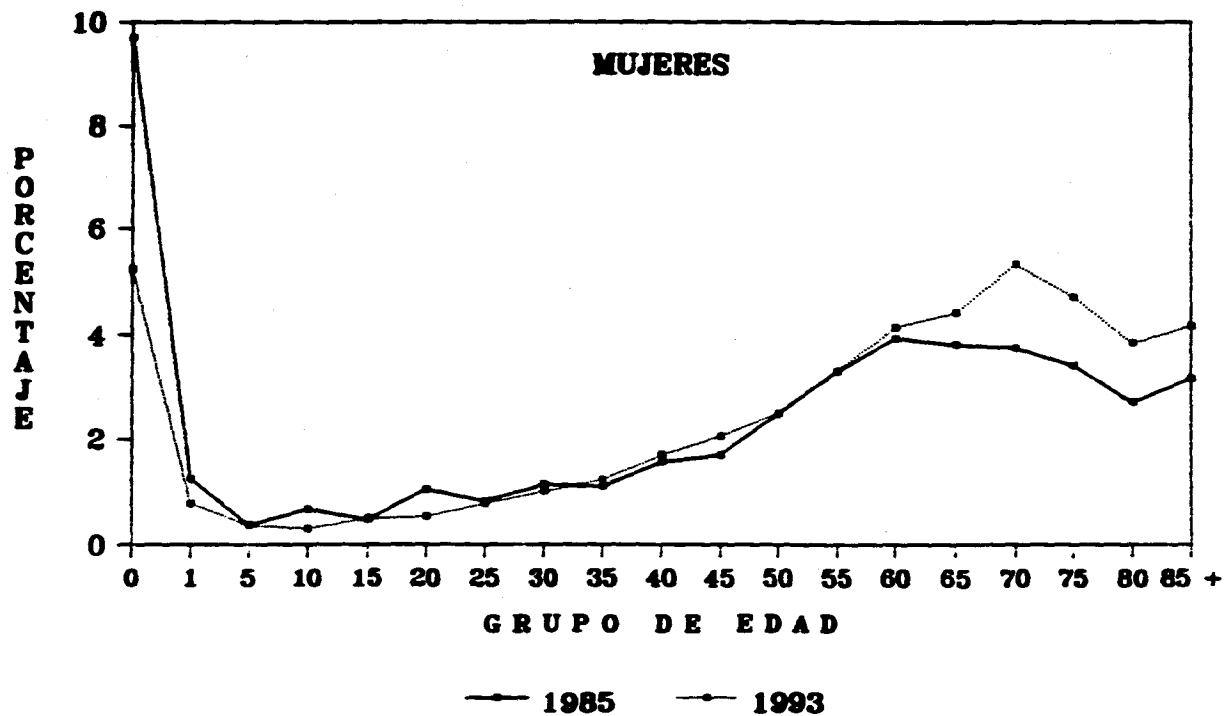
108

**FUENTE: Certificados de Defuncion**

GRAFICA No. 30

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO**

**DISTRIBUCION DE LA MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD 1985 Y 1993**

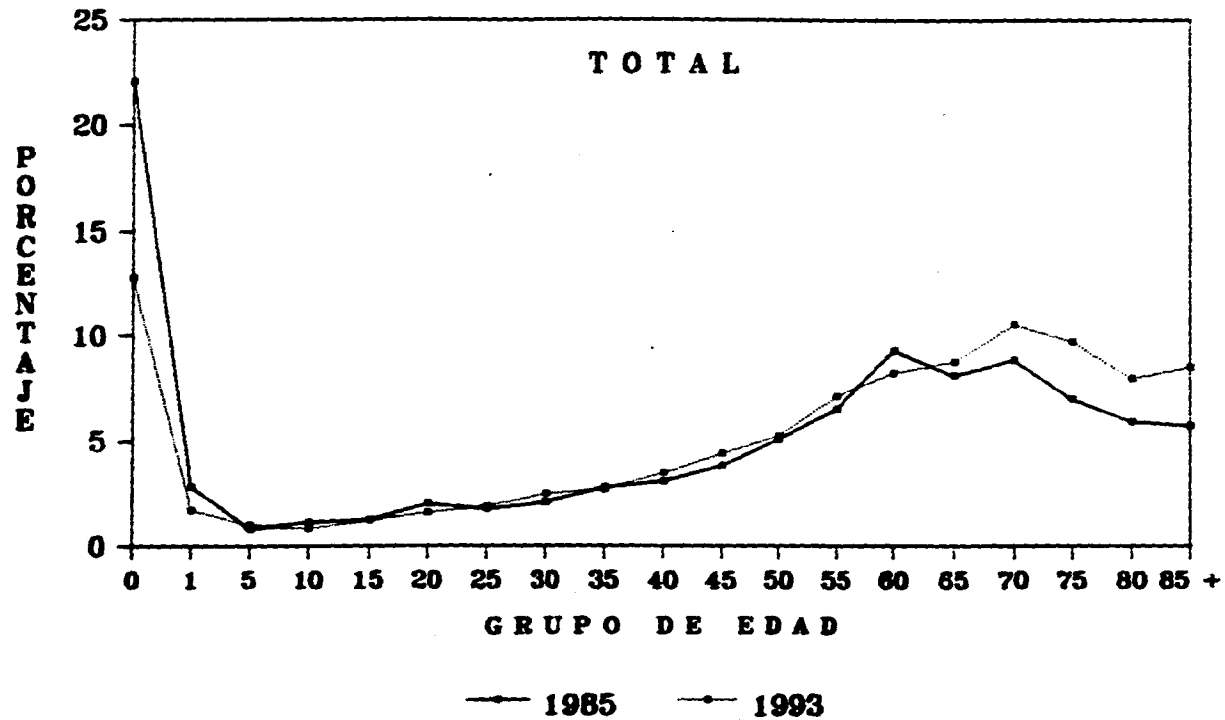


**FUENTE: Certificados de Defuncion**

GRAFICA No. 31

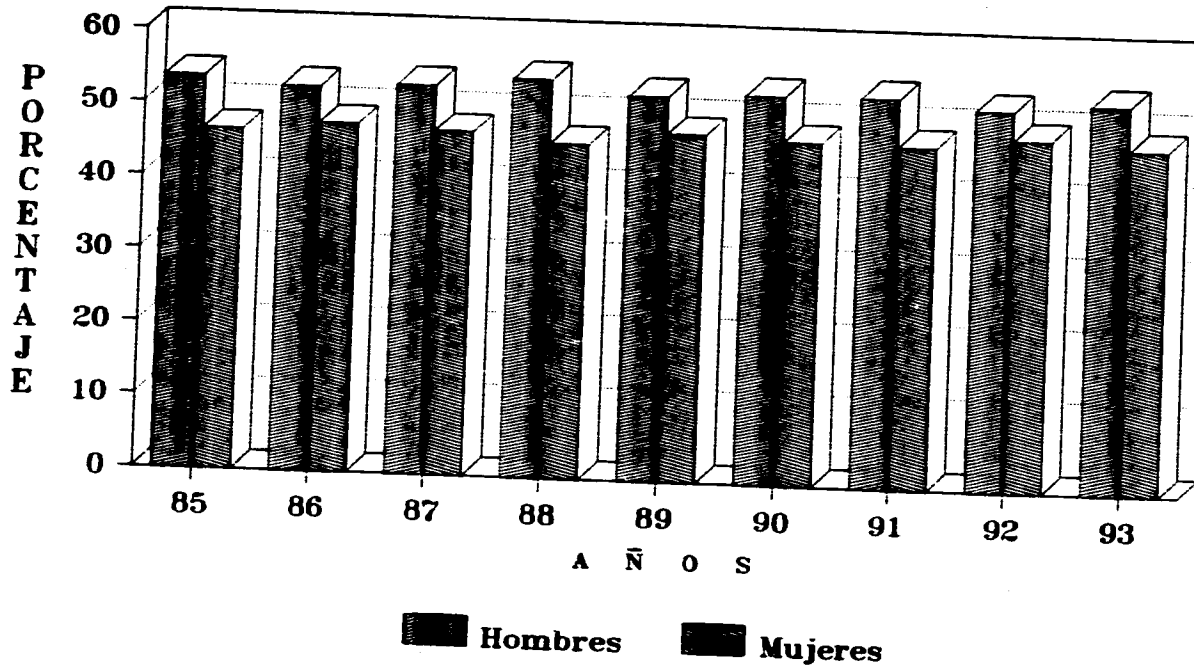
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO**

**DISTRIBUCION DE LA MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD 1985 Y 1993**



FUENTE: Certificados de Defuncion

GRAFICA No. 32  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
TOTAL DE DEFUNCIONES SEGUN SEXO  
1985 - 1993



FUENTE: Certificados de defuncion

## CAPITULO IV MORTALIDAD INFANTIL

### 4.1 MORTALIDAD INFANTIL TOTAL.

La mortalidad infantil como se mencionó en el Capítulo III mostró a partir de 1985 un comportamiento decreciente respecto al total de defunciones registradas (Gráfica no. 33). En términos absolutos su comportamiento fué irregular de 1985 a 1991 (Gráfica no. 34) y descendente en 1992 y 1993.

A partir de los cuadros 28 al 63 podemos estudiar su estructura en términos de su composición por edades, así tenemos que a la mortalidad hebdomadal o neonatal temprana se le atribuye en 1985 el 52.90% de la mortalidad infantil total, con variaciones irregulares alcanzó en 1989 el 54.31% y para el año de 1993 representaba el 58.85%. De los tres intervalos en que se descompone la mortalidad infantil en el presente trabajo; la mortalidad neonatal tardía es la que ocupa el menor porcentaje, con el 10.80% en 1985, dicho porcentaje presenta variaciones irregulares a lo largo del período pero con una tendencia ascendente hasta alcanzar en 1993 el 14.24%. Por último con el 36.30% de la mortalidad infantil de 1985 y con una tendencia marcadamente decreciente en su proporción, la mortalidad post-neonatal en 1988 representó el 33.40%, en 1990 el 31.37% y para



1993 había descendido ya al 26.91%. La causalidad de la mortalidad infantil en términos globales esta compuesta en su mayor parte por causas propias del período perinatal; observándose a lo largo de los nueve años del período estudiado, que las 25 principales causas explican en promedio el 90.3% de las defunciones de menores de 1 año.

Las Infecciones Intestinales que en 1985 ocupaban el primer lugar con el 14.30% sufrieron un notable descenso en 1986 registrándose en tercer lugar con el 8.77%, para 1987 se incrementan al 11.28% ocupando el segundo sitio y de ahí en adelante su comportamiento es decreciente hasta alcanzar el sexto lugar en 1993 con un 4.90%, aproximadamente un tercio de la proporción que tenían en 1985. Esta causa está compuesta principalmente por defunciones del período post-neonatal (Gráfica no. 35), siendo cada vez menos perceptibles las ocurridas dentro del período neonatal.

El Síndrome de Dificultad Respiratoria se registró en 1985 en el segundo lugar con el 12.80%, mantuvo un comportamiento irregular con tendencia creciente hasta 1990 en donde ocupó el primer lugar con el 20.40%, a partir de ahí inicia su descenso hasta 1993, ocupando el octavo sitio con el 2.99%. Las muertes por esta causa ocurren fundamentalmente dentro del período hebdomadal o neonatal temprano (Gráfica no. 36).

Las defunciones por Neumonía Congénita, Neumonitis por Aspiración Fetal, Hemorragia Pulmonar, Inmaduridad Pulmonar, Ataque Cianótico, Falla Respiratoria, etc, agrupadas bajo el concepto de Otras Afecciones Respiratorias del Feto y del Recién Nacido, se mantuvieron oscilando entre el segundo y cuarto lugares a lo largo del período, su posición relativa se desplazó del tercer sitio con el 11.80% en 1985 al quinto lugar en 1993 con el 5.26%, su composición esta basada principalmente por defunciones del período hebdomadal (Gráfica no. 37).

La Inmaduridad que en 1985 ocupó el cuarto sitio con el 8.80% de las defunciones infantiles, mantuvo un comportamiento irregular dentro de un rango del 4% al 9% hasta el año de 1991, para 1992 registra un incremento considerable ocupando el primer sitio con el 22.56% y en 1993 mantiene su posición relativa con el 34.33%, se compone de 1985 a 1991 prácticamente por defunciones del período hebdomadal y durante 1991 y 1992 se hace notorio el registro de muertes de los períodos neonatal-tardío y post-neonatal (Gráfica no. 38).

Las defunciones por Neumonías ocuparon un sitio importante dentro de la mortalidad infantil en 1985 representaban el 8.80% de las defunciones con el cuarto sitio, su comportamiento dentro del período estudiado es irregular y aunque su peso relativo disminuyó, en 1993 ocupó el tercer lugar con un 5.38%. Las defunciones por esta causa son poco frecuentes durante el período

hebdomadal, se hacen más notorias dentro del intervalo de 7 a 27 días después del nacimiento y predominan dentro del período post-neonatal. (Gráfica no. 39).

Las defunciones por Hipoxia Intrauterina y Asfixia al Nacimiento compuestas principalmente por muertes ocurridas dentro del período hebdomadal (Gráfica no. 40), presentan un comportamiento irregular a lo largo de los nueve años estudiados; en 1985 ocupó el sexto sitio con el 4.60%, alcanza su mayor crecimiento en 1988 con el 7.16% y para 1993 se mueve al cuarto lugar con el 5.26%.

Las defunciones por Anomalías Congénitas del Corazón, constituyen otra de las causas más importantes de la mortalidad infantil, registrándose dentro de los tres intervalos de edad que la componen, siendo más frecuentes dentro del período post-neonatal. (Gráfica no. 41). Durante 1985 ocuparon el séptimo sitio con el 4.00%, con un comportamiento irregular alcanzaron su mayor proporción en 1991 con el 7.38% y para 1993 su posición relativa se desplaza al segundo sitio con un 5.98%.

Otra causa de muerte relacionada con el embarazo y el trabajo de parto, son las Complicaciones de la Placenta, del Cordón Umbilical o de las Membranas, que en 1985 ocupaban el octavo sitio con el 3.80% del total de las defunciones y tras un

comportamiento irregular descienden en 1993 al décimo noveno sitio con el 0.96%, registrándose prácticamente el 100.00% de las muertes por esta causa dentro del período hebdomadal. (Gráfica no. 42).

Las causas mencionadas hasta este momento representan aproximadamente el 70% de la mortalidad infantil, otras causas importantes son las siguientes: Infecciones del Período Perinatal, Anencefalia, Anomalías del Bulbo Arterioso, Espina Bífida, Septicemia, Traumatismos del Nacimiento, Anomalías Congénitas, Desnutrición, Trastornos Hematológicos, Hemorragia Neonatal y Meningitis Bacteriana.

CUADRO No. 28

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD INFANTIL ( MENORES DE 1 AÑO )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. °	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Infección intestinal mal definida	008-009	81	14.54	62	14.25	-	143	14.30
2. Síndrome de dificultad respiratoria	769	76	13.64	52	11.95	-	128	12.80
3. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	69	12.39	48	11.03	1	118	11.80
4. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	785	44	7.90	41	9.43	3	85	8.80
5. Neumonías	485-488	47	8.44	33	7.59	-	80	8.00
6. Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer	768	28	5.03	18	4.14	-	46	4.60
7. Otras anomalías congénitas del corazón	748	21	3.77	19	4.37	-	40	4.00
8. R.N. afectado por compl. de plac. y c. umb.	782	24	4.31	14	3.22	-	38	3.80
9. Traumatismo del nacimiento	787	20	3.59	8	1.84	-	28	2.80
10. Infecciones propias del período perinatal	771	11	1.97	14	3.22	1	26	2.60
11. Otras anomalías congénitas y la no especific.	769	13	2.33	10	2.30	1	24	2.40
12. Anomalías del bulbo arterioso	748	10	1.80	8	1.84	-	18	1.80
13. Anencefalia y anomalías similares	740	9	1.62	7	1.61	-	16	1.60
14. Espina bifida	741	5	0.90	10	2.30	-	15	1.50
15. Otras anomalías congénitas del Sist. Nerv.	742	6	1.08	7	1.61	-	13	1.30
16. Hemorragia intracerebral	781	5	0.90	8	1.84	-	13	1.30
17. Encefalitis, mielitis y encefalomielitis	323	3	0.54	9	2.07	-	12	1.20
18. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	7	1.26	4	0.92	-	11	1.10
19. Enf. hemolítica del feto o del recién nacido	773	3	0.54	7	1.61	-	10	1.00
20. Septicemia	038	6	1.08	3	0.69	-	9	0.90
21. Feto o R.N. afectado por enf. de la madre	780	5	0.90	3	0.69	-	8	0.80
22. Meningitis bacteriana	320	4	0.72	1	0.23	-	5	0.50
23. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	4	0.72	1	0.23	-	5	0.50
24. Otra demutrición proteinocalórica grave	282	3	0.54	1	0.23	-	4	0.40
25. Neumonitis debida a sólidos y líquidos	507	0		4	0.92	-	4	0.40
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		504	90.48	392	90.11	6	902	90.20
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	53	9.52	43	9.89	2	98	9.80
S U M A S		557	100.00	435	100.00	8	1,000	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 29

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD INFANTIL ( MENORES DE 1 AÑO )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 6

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SIDO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	769	70	14.23	50	13.05	-	120	13.67
2. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	69	14.02	44	11.49	-	113	12.87
3. Infección intestinal mal definida	008-009	47	9.55	30	7.83	-	77	8.77
4. Neumonías	485-488	42	8.54	22	5.74	-	64	7.29
5. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	765	31	6.30	29	7.57	-	60	6.83
6. Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer	768	24	4.88	32	8.36	-	56	6.38
7. Traumatismo del nacimiento	767	25	5.08	19	4.96	-	44	5.01
8. Otras anomalías congénitas del corazón	746	20	4.07	17	4.44	-	37	4.21
9. Otras anomalías congénitas y la no especific.	759	10	2.03	12	3.13	1	23	2.62
10. Infecciones propias del periodo perinatal	771	10	2.03	12	3.13	-	22	2.51
11. Anencefalia y anomalías similares	740	11	2.24	10	2.61	-	21	2.39
12. Anomalías del bulbo arteriales	745	11	2.24	10	2.61	-	21	2.39
13. Espina bífida	741	5	1.02	11	2.87	-	16	1.82
14. R.N. afectado por compl. de plac. y c. umb.	782	6	1.22	9	2.35	-	15	1.71
15. Otras anomalías congénitas del Sist. Nerv.	742	9	1.83	3	0.78	1	13	1.48
16. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	9	1.83	4	1.04	-	13	1.48
17. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	6	1.22	5	1.31	-	11	1.25
18. Septicemia	038	5	1.02	5	1.31	-	10	1.14
19. Otras anom. congénitas del Apto. Circulat.	747	8	1.63	2	0.52	-	10	1.14
20. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomusc.	756	6	1.22	4	1.04	-	10	1.14
21. Hemorragia fetal y neonatal	772	4	0.81	5	1.31	-	9	1.03
22. R.N. afectado por compl. mat. del emb.	761	7	1.42	1	0.26	-	8	0.91
23. Encefalitis, mielitis y encefalomielitis	323	1	0.20	6	1.57	-	7	0.80
24. Otras anom. cong. parte sup. A. Digestivo	750	2	0.41	3	0.78	1	6	0.68
25. Neumonitis debida a sólidos y líquidos	507	4	0.81	1	0.26	-	5	0.57
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		442	89.84	346	90.34	3	791	90.09
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	50	10.16	37	9.66	0	87	9.91
S U M A S		492	100.00	383	100.00	3	878	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 30

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD INFANTIL ( MENORES DE 1 AÑO )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 7

C A U S A	C.I.R. •	HOMBRES		MUJERES		SICD NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	789	96	15.71	62	13.36	2	160	14.68
2. Infección intestinal mal definida	009	61	9.98	62	13.36	-	123	11.28
3. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	61	9.98	47	10.13	3	111	10.18
4. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	785	54	8.84	31	6.68	2	87	7.98
5. Neumonías	485-486	53	8.67	32	6.90	-	85	7.80
6. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	788	36	5.89	29	6.25	2	67	6.15
7. Otras anomalías congénitas del corazón	746	28	4.58	22	4.74	-	50	4.59
8. Infecciones propias del período perinatal	771	30	4.91	17	3.66	-	47	4.31
9. R.N. afectado por compl. de plac. y c. umb.	782	18	2.95	14	3.02	-	32	2.94
10. Anencefalia y anomalías similares	740	9	1.47	21	4.53	-	30	2.75
11. Espina bífida	741	14	2.29	15	3.23	1	30	2.75
12. Anomalías del bulbo arterioso	745	21	3.44	5	1.08	-	26	2.39
13. Otras anomalías congénitas y la no especif.	759	8	1.31	16	3.45	2	26	2.39
14. Traumatismo del nacimiento	787	20	3.27	6	1.29	-	26	2.39
16. R.N. afectado por compl. mat. del emb.	781	6	0.98	10	2.16	-	16	1.47
18. Septicemia	038	6	0.98	5	1.08	-	11	1.01
17. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	4	0.65	6	1.29	-	10	0.92
18. Otras anom. congénitas del Apto. Circulat.	747	2	0.33	6	1.29	-	8	0.73
19. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	6	0.98	2	0.43	-	8	0.73
20. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	2	0.33	5	1.08	-	7	0.64
21. Meningitis bacteriana	320	4	0.65	2	0.43	-	6	0.55
22. Otra degeneración cerebral	331	6	0.98	0	-	-	6	0.55
23. Otros trastornos del intestino	589	5	0.82	1	0.22	-	6	0.55
24. Trast. hematológicos del feto y del R.N.	776	0	-	6	1.29	-	6	0.55
25. Otra desnutrición proteínocalórica grave	282	4	0.65	1	0.22	-	5	0.46
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		554	90.67	423	91.16	12	989	90.73
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	57	9.33	41	8.84	3	101	9.27
S U M A S		611	100.00	464	100.00	15	1,090	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 31

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD INFANTIL ( MENORES DE 1 AÑO )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	709	98	16.12	58	13.81	2	158	15.08
2. Infección intestinal mal definida	008-009	72	11.84	43	10.24	-	115	10.97
3. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	62	10.20	49	11.43	3	113	10.78
4. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	768	51	8.39	23	5.48	1	75	7.16
5. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	765	37	6.09	29	6.90	2	68	6.49
6. Infecciones propias del periodo perinatal	771	30	4.93	20	4.76	1	51	4.87
7. Otras anomalías congénitas del corazón	748	22	3.62	25	5.95	2	49	4.68
8. Neumonías	685-688	31	5.10	15	3.57	-	46	4.39
9. Otras anomalías congénitas y la no especific.	759	20	3.29	15	3.57	3	38	3.63
10. Anencefalia y anomalías similares	740	9	1.48	16	3.81	-	25	2.39
11. Traumatismo del nacimiento	787	12	1.97	11	2.62	-	23	2.19
12. Espina bífida	741	10	1.64	9	2.14	1	20	1.91
13. R.N. afectado por compl. de plac. y c. umb.	782	12	1.97	6	1.43	1	19	1.81
14. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	6	0.99	11	2.62	1	18	1.72
15. Anomalías del bulbo arterioso	745	10	1.64	5	1.19	-	15	1.43
16. Septicemia	038	9	1.48	3	0.71	-	12	1.15
17. Otra desnutrición proteinocalórica grave	282	4	0.66	8	1.90	-	12	1.15
18. Otras anom. congénitas del Apto. Circulat.	747	8	1.32	4	0.95	-	12	1.15
19. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	6	0.99	5	1.19	1	12	1.15
20. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	5	0.82	6	1.43	-	11	1.05
21. Meningitis bacteriana	320	4	0.66	6	1.43	-	10	0.95
22. R.N. afectado por compl. mat. del emb.	781	5	0.82	3	0.71	-	8	0.76
23. Hemorragia fetal y neonatal	772	6	0.99	2	0.48	-	8	0.76
24. Enf. hemolítica del R.N. debida a insensib.	773	5	0.82	3	0.71	-	8	0.76
25. Trastornos hematológicos del feto y R.N.	778	5	0.82	3	0.71	-	8	0.76
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		539	88.65	377	89.76	18	934	89.12
LAS DEMAS CAUSAS	001-009	69	11.35	43	10.24	2	114	10.88
S U M A S		608	100.00	420	100.00	20	1,048	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



CUADRO No. 32

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD INFANTIL ( MENORES DE 1 AÑO )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 9

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	789	126	21.69	74	16.93	-	200	19.57
2. Infección intestinal mal definida	008-009	58	9.98	47	10.76	-	105	10.27
3. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	53	9.12	43	9.84	-	96	9.39
4. Hipoxia intrauterina y asficia al nacer	788	30	5.16	28	6.41	-	58	5.68
5. Infecciones propias del periodo perinatal	771	31	5.34	22	5.03	-	53	5.19
6. Otras anomalías congénitas del corazón	748	33	5.68	18	4.12	-	51	4.99
7. Neumonías	485-488	30	5.16	20	4.58	-	50	4.89
8. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	785	29	4.99	17	3.89	1	47	4.60
9. Otras anomalías congénitas y la no especif.	759	18	3.10	12	2.75	-	30	2.94
10. Espina bífida	744	12	2.07	16	3.66	-	28	2.74
11. Anencefalia y anomalías similares	740	10	1.72	13	2.97	-	23	2.25
12. Anomalías del bulbo arterioso	745	12	2.07	10	2.29	1	23	2.25
13. Septicemia	038	12	2.07	9	2.06	-	21	2.05
14. Traumatismo del nacimiento	787	9	1.55	12	2.75	-	21	2.05
15. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	12	2.07	8	1.83	-	20	1.96
16. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	10	1.72	8	1.81	-	18	1.76
17. Otras anom. congénitas del Sist. Gastroint.	758	6	1.03	7	1.60	-	13	1.27
18. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	5	0.86	7	1.60	-	12	1.17
19. Otras anom. congénitas del Apto. Circulat.	747	4	0.69	6	1.37	-	10	0.98
20. R.N. afectado por compl. de plac. y c. umb.	782	2	0.34	6	1.37	1	9	0.88
21. Sarampión	055	4	0.69	3	0.69	-	7	0.68
22. Meningitis bacteriana	320	4	0.69	3	0.69	-	7	0.68
23. Otras formas de ictericia perinatal	774	5	0.86	2	0.46	-	7	0.68
24. R.N. afectado por compl. mat. del emb.	781	3	0.52	2	0.46	-	5	0.49
25. Hef. hemolítica del feto o del recién nacido	773	3	0.52	2	0.46	-	5	0.49
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		521	89.67	395	90.39	3	919	89.92
LAS DEMAS CAUSAS	001-009	60	10.33	42	9.61	1	103	10.08
<b>S U M A S</b>		581	100.00	437	100.00	4	1,022	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 33

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD INFANTIL ( MENORES DE 1 AÑO )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 0

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	769	132	20.82	93	19.87	-	225	20.40
2. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	76	11.99	53	11.32	-	129	11.70
3. Infección intestinal mal definida	008-009	54	8.52	39	8.33	-	93	8.43
4. Infecciones propias del período perinatal	771	42	6.62	18	3.85	-	60	5.44
5. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	788	32	5.05	27	5.77	-	59	5.35
6. Trast. rel con la duración corta de la gest.	785	34	5.36	19	4.06	-	53	4.81
7. Otras anomalías congénitas del corazón	746	28	4.42	24	5.13	-	52	4.71
8. Neumonías	485-488	24	3.79	27	5.77	-	51	4.62
9. Otras anomalías congénitas y la no especif.	759	16	2.52	14	2.99	-	30	2.72
10. Sarampión	055	14	2.21	12	2.56	-	26	2.36
11. Septicemia	038	16	2.52	9	1.92	-	25	2.27
12. Espina bífida	741	10	1.58	14	2.99	-	24	2.18
13. Anencefalia y anomalías similares	740	10	1.58	10	2.14	-	20	1.81
14. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	10	1.58	10	2.14	-	20	1.81
15. R.N. afectado por compl. de plac. y c. umb.	782	9	1.42	10	2.14	-	19	1.72
16. Anomalías del bulbo arterioso	745	12	1.89	5	1.07	-	17	1.54
17. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	9	1.42	8	1.71	-	17	1.54
18. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	781	12	1.89	3	0.64	1	16	1.45
19. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomusc.	758	8	1.26	6	1.28	-	14	1.27
20. Hemorragia fetal y neonatal	772	6	0.95	7	1.50	-	13	1.18
21. Otras anom. congénitas del Apto. Circulat.	747	5	0.79	4	0.85	-	9	0.82
22. Crecimiento fetal lento y demutrición fetal	764	4	0.63	4	0.85	-	8	0.73
23. Otra demutrición proteinocalórica grave	262	4	0.63	2	0.43	-	6	0.54
24. Anomalías congénitas del A. Respiratorio	748	4	0.63	2	0.43	-	6	0.54
25. Otras anom. cong. parte sup. A. Digestivo	750	2	0.32	4	0.85	-	6	0.54
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		573	90.38	424	90.60	1	998	90.48
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	61	9.62	44	9.40	0	105	9.52
<b>S U M A S</b>		634	100.00	468	100.00	1	1,103	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( • ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 34

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD INFANTIL ( MENORES DE 1 AÑO )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 1

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	789	111	19.07	74	16.37	-	185	17.74
2. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	53	9.11	49	10.84	-	102	9.78
3. Trast. rel con la duración corta de la gest.	785	47	8.08	29	6.42	3	79	7.57
4. Otras anomalías congénitas del corazón	748	42	7.22	35	7.74	-	77	7.38
5. Infección intestinal mal definida	008-009	37	6.36	28	6.19	-	65	6.23
6. Infecciones propias del periodo perinatal	771	36	6.19	25	5.53	-	61	5.85
7. Neumonías	485-488	33	5.67	21	4.65	-	54	5.18
8. Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer	788	22	3.78	24	5.31	-	46	4.41
9. Otras anomalías congénitas y la no especific.	759	22	3.78	10	2.21	3	35	3.36
10. Anencefalia y anomalías similares	740	11	1.89	17	3.76	1	29	2.78
11. Otras anom. congénitas del Apto. Circulat.	747	13	2.23	10	2.21	-	23	2.21
12. Anomalías del bulbo arterioso	745	13	2.23	9	1.99	-	22	2.11
13. Espina bífida	741	8	1.37	13	2.88	-	21	2.01
14. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	11	1.89	7	1.55	-	18	1.73
15. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	7	1.20	9	1.99	1	17	1.63
16. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	11	1.89	6	1.33	-	17	1.63
17. R.N. afectado por compl. de plac. y c. umb.	782	4	0.69	10	2.21	-	14	1.34
18. Hemorragia fetal y neonatal	772	9	1.55	4	0.88	-	13	1.25
19. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomusc.	788	8	1.37	4	0.88	-	12	1.15
20. Anomalías congénitas del A. Respiratorio	748	4	0.69	5	1.11	-	9	0.86
21. Trastornos hematológicos del feto y del R.N.	776	3	0.52	6	1.33	-	9	0.86
22. Septicemia	038	4	0.69	4	0.88	-	8	0.77
23. Otras anom. cong. parte sup. A. Digestivo	750	6	1.03	1	0.22	-	7	0.67
24. Otra desnutrición proteinocalórica grave	282	3	0.52	3	0.66	-	6	0.58
25. Defectos de la coagulación	288	4	0.69	2	0.44	-	6	0.58
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		522	89.69	405	89.60	8	935	89.65
LAS DEMAS CAUSAS	001-009	60	10.31	47	10.40	1	108	10.35
S U M A S		582	100.00	452	100.00	9	1,043	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 35

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD INFANTIL ( MENORES DE 1 AÑO )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 2

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SIDO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Trast. rel con la función corta de la gest.	765	122	23.06	94	22.01	1	217	22.56
2. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	50	9.45	39	9.13	-	89	9.25
3. Síndrome de dificultad respiratoria	769	53	10.02	30	7.03	-	83	8.63
4. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	768	31	5.86	31	7.26	1	63	6.55
5. Infecciones propias del período perinatal	771	32	6.05	19	4.45	1	52	5.41
6. Infección intestinal mal definida	008-009	27	5.10	14	3.28	-	41	4.26
7. Otras anomalías congénitas del corazón	746	18	3.40	21	4.92	-	39	4.05
8. Neumonías	485-488	24	4.54	12	2.81	-	36	3.74
9. Otras anomalías congénitas y la no especific.	759	12	2.27	17	3.98	2	31	3.22
10. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	9	1.70	8	1.87	-	17	1.77
11. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	10	1.89	7	1.64	-	17	1.77
12. Anencefalia y anomalías similares	740	9	1.70	7	1.64	-	16	1.66
13. Anomalías del bulbo arterioso	745	9	1.70	7	1.64	-	16	1.66
14. Esplina bífida	741	6	1.13	8	1.87	-	14	1.46
15. Otras anom. congénitas del Apto. Circulat.	747	6	1.13	7	1.64	-	13	1.35
16. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomusc.	758	7	1.32	6	1.41	-	13	1.35
17. R.N. afectado por compl. de plac. y c. umb.	782	5	0.95	6	1.41	1	12	1.25
18. Hemorragia fetal y neonatal	772	3	0.57	6	1.41	-	9	0.94
19. Trast. de líquidos, electrolitos y eq. acidb.	276	6	1.13	2	0.47	-	8	0.83
20. Otras anomalías congénitas del Sist. Nerv.	742	3	0.57	5	1.17	-	8	0.83
21. Traumatismo del nacimiento	787	4	0.76	4	0.94	-	8	0.83
22. Anomalías cromosómicas	755	4	0.76	3	0.70	-	7	0.73
23. Trast. endocrinos y metabólicos del R.N.	775	2	0.38	5	1.17	-	7	0.73
24. Otras anom. cong. parte sup. A Digestivo	750	4	0.76	2	0.47	-	6	0.62
25. Septicemia	038	3	0.57	2	0.47	-	5	0.52
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		459	86.77	362	84.78	6	827	85.97
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	70	13.23	65	15.22	0	135	14.03
S U M A S		529	100.00	427	100.00	6	962	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 36

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD INFANTIL ( MENORES DE 1 AÑO )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 3

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	765	165	33.67	119	34.80	3	287	34.33
2. Otras anomalías congénitas del corazón	748	29	5.92	21	6.14	-	50	5.98
3. Neumonías	488-488	34	6.94	11	3.22	-	45	5.38
4. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	768	24	4.90	20	5.85	-	44	5.26
5. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	31	6.33	13	3.80	-	44	5.26
6. Infección intestinal mal definida	008-008	27	5.51	14	4.09	-	41	4.90
7. Otras anomalías congénitas y la no especific.	769	13	2.65	19	5.56	1	33	3.95
8. Síndrome de dificultad respiratoria	769	16	3.27	9	2.63	-	25	2.99
9. Infecciones propias del período perinatal	771	15	3.06	9	2.63	-	24	2.87
10. Anomalías del bulbo arterioso	745	10	2.04	10	2.92	-	20	2.39
11. Anencefalia y anomalías similares	740	7	1.43	11	3.22	-	18	2.15
12. Otras anom. congénitas del Apto. Circulat.	747	6	1.22	5	1.46	-	11	1.32
13. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	5	1.02	5	1.46	-	10	1.20
14. Espina Bifida	741	4	0.82	5	1.46	-	9	1.08
15. Otras anom. congénitas del Sist. Detecmusc.	758	5	1.02	4	1.17	-	9	1.08
16. Anomalías cromosómicas	758	4	0.82	5	1.46	-	9	1.08
17. Otras anomalías congénitas del Sist. Nerv.	742	5	1.02	3	0.88	-	8	0.96
18. Feto o R.N. afectado por enf. de la madre	760	6	1.22	2	0.58	-	8	0.96
19. R.N. afectado por compl. de plac. y c. umb.	762	5	1.02	3	0.88	-	8	0.96
20. Hemorragia fetal y neonatal	772	4	0.82	4	1.17	-	8	0.96
21. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	4	0.82	3	0.88	-	7	0.84
22. Traumatismo del nacimiento	787	4	0.82	2	0.58	-	6	0.72
23. Septicemia	038	4	0.82	1	0.29	-	5	0.60
24. Otras anom. cong. parte sup. A. Digestivo	780	2	0.41	3	0.88	-	5	0.60
25. Trastornos hematológicos del recién nacido	778	4	0.82	1	0.29	-	5	0.60
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		433	88.37	302	88.30	4	739	88.40
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	57	11.63	40	11.70	0	97	11.60
S U M A S		490	100.00	342	100.00	4	836	100.00

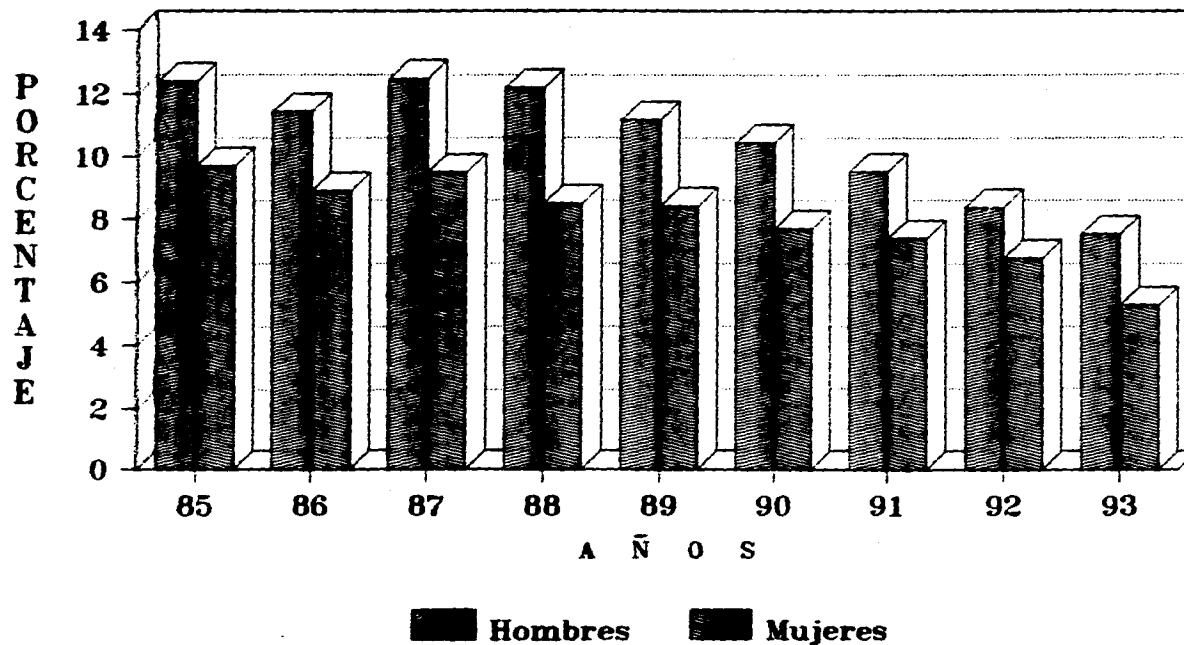
FUENTE : Certificados de Defunción 1993

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

GRAFICA No. 33

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

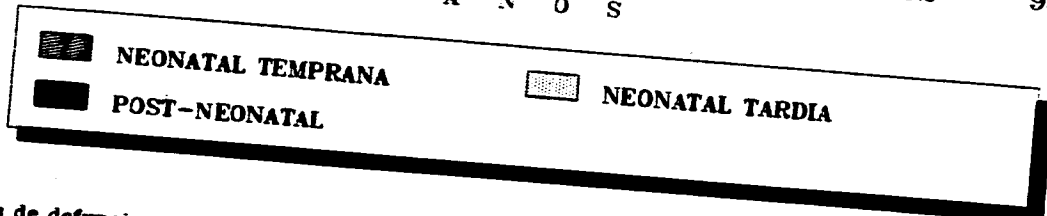
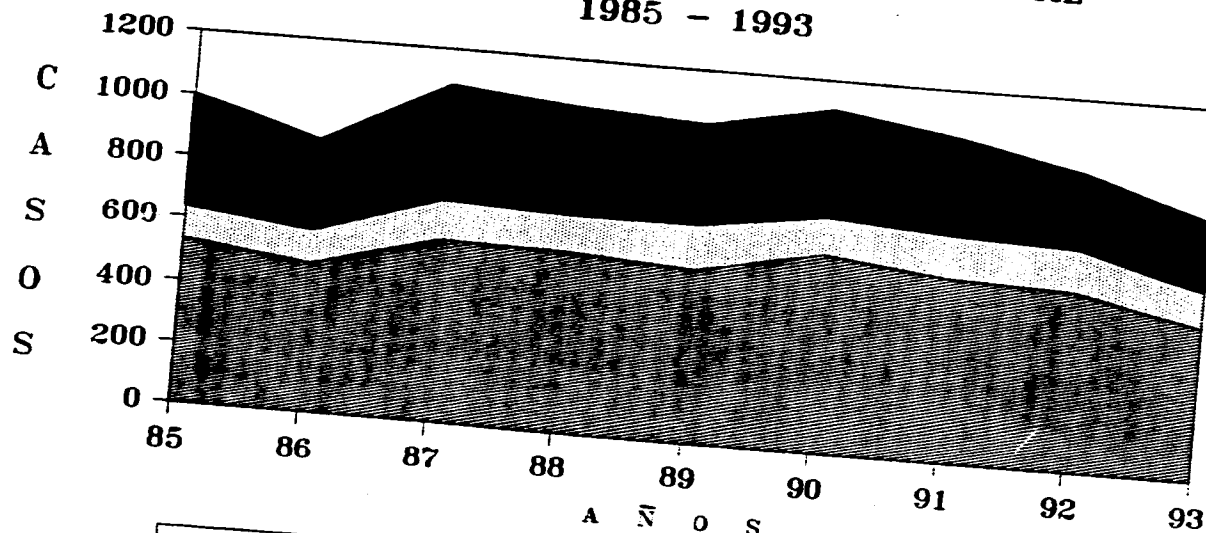
PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE MENORES DE 1 AÑO  
1985 - 1993



126

FUENTE: Certificados de defunción

**GRAFICA No. 34**  
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DELEGACION ESTATAL EN JALISCO**  
**COMPOSICION DE LA MORTALIDAD INFANTIL**  
**1985 - 1993**

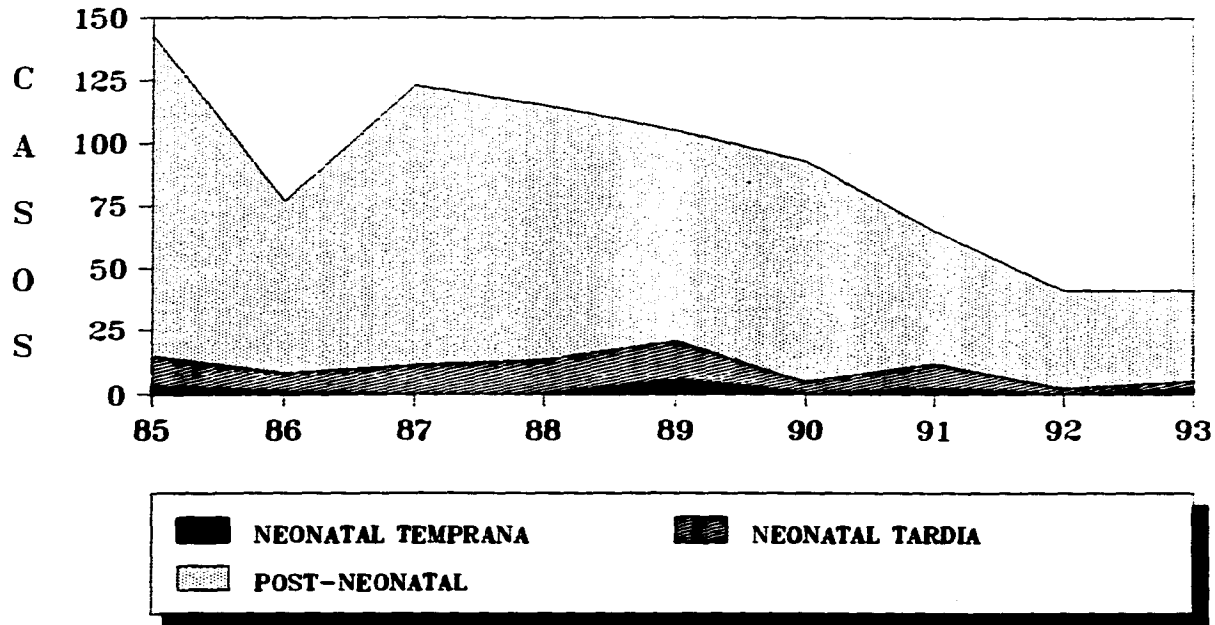


FUENTE: Certificados de defuncion

GRAFICA No. 35

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD INFANTIL POR INFECCION INTESTINAL MAL DEFINIDA  
1985 - 1993

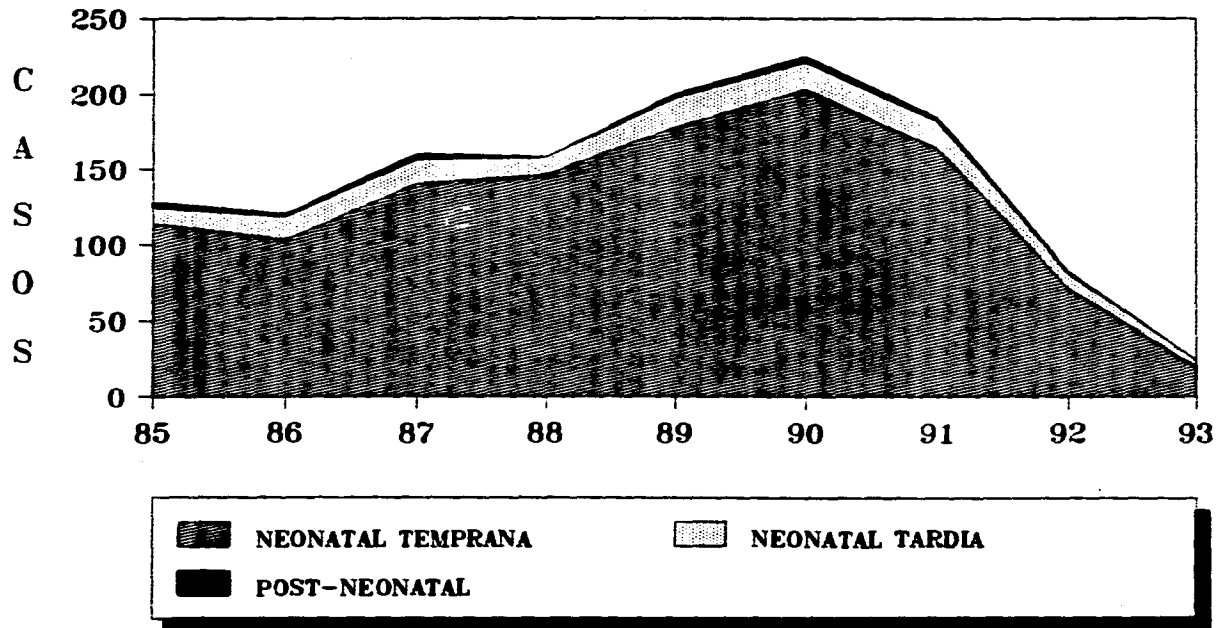


FUENTE: Certificados de defuncion  
CODIGO: 009 - C.L.E. 9a REVISION



GRAFICA No. 36  
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DELEGACION ESTATAL EN JALISCO**

**MORTALIDAD INFANTIL POR SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA**  
**1985 - 1993**

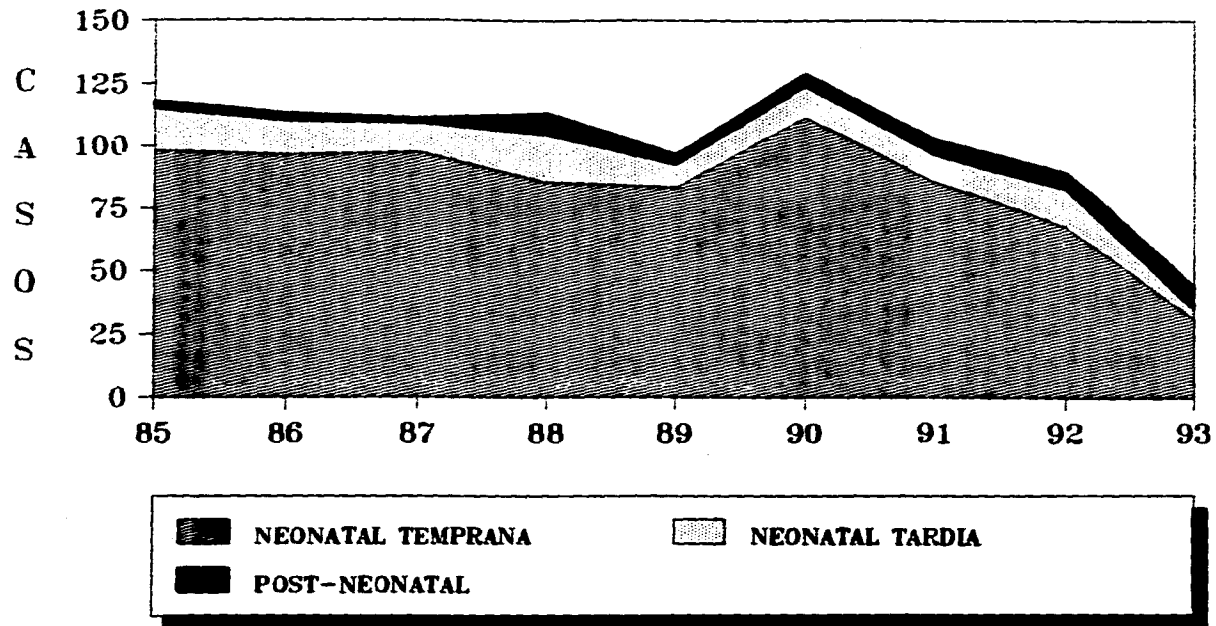


**FUENTE:** Certificados de defuncion  
**CODIGO:** 769 - C.I.E. 9a REVISION

GRAFICA No. 37  
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DELEGACION ESTATAL EN JALISCO**

MORTALIDAD INFANTIL POR OTRAS AFECCIONES RESP. DEL R.N.  
 1985 - 1993

130

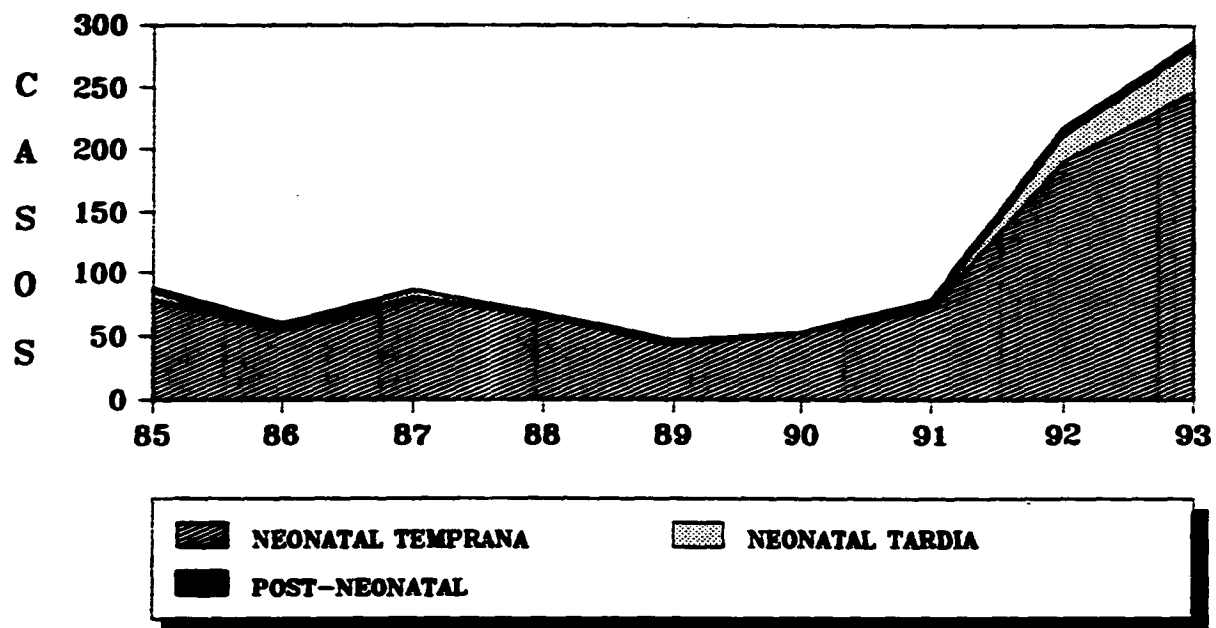


FUENTE: Certificados de defuncion  
 CODIGO: 770 - C.I.E. 9a REVISION

GRAFICA No. 38

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD INFANTIL POR PREMATUREZ AL NACIMIENTO  
1985 - 1993



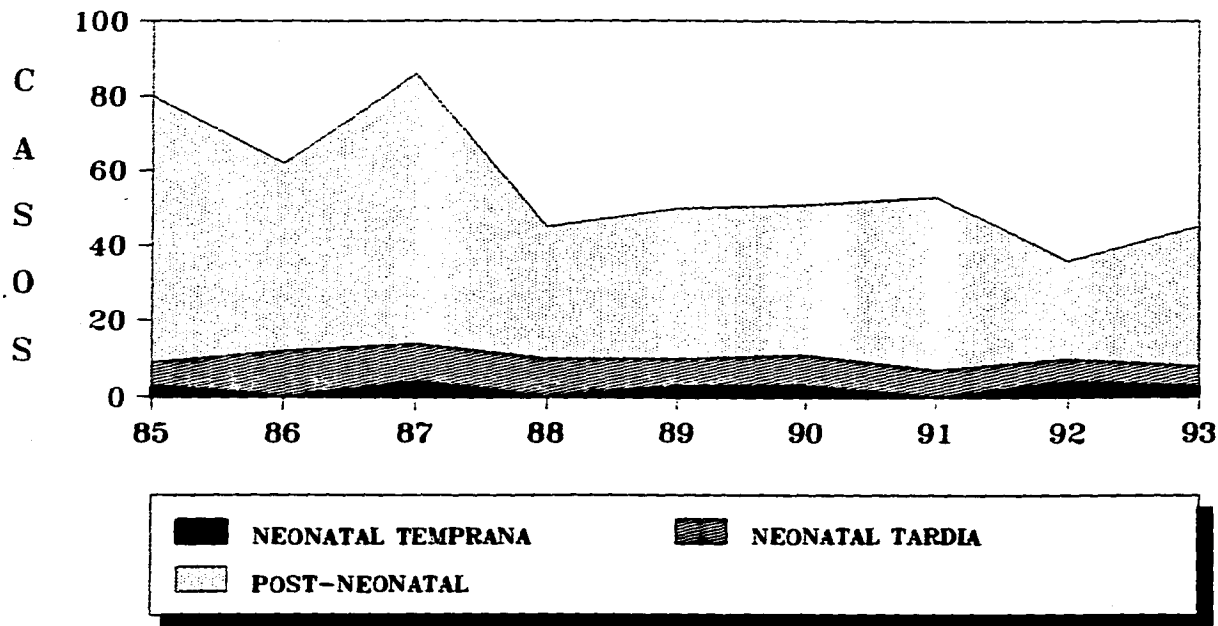
FUENTE: Certificados de defuncion  
CODIGO: 765 - C.I.E. 9a REVISION

GRAFICA No. 39

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD INFANTIL POR NEUMONIAS

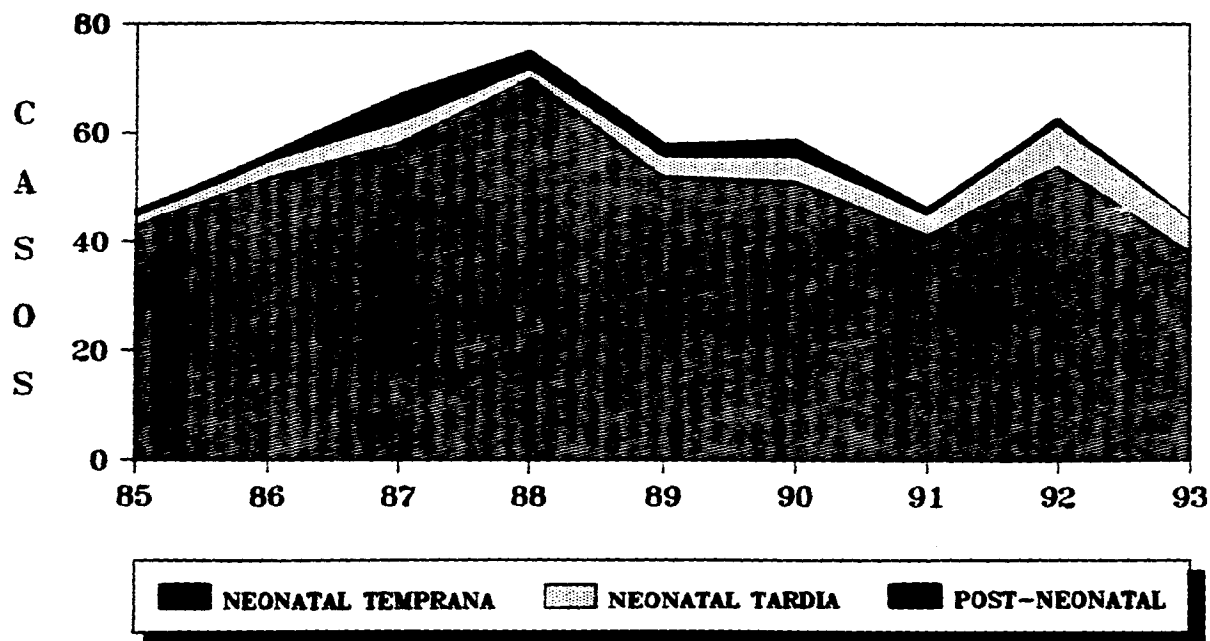
1985 - 1993



FUENTE: Certificados de defuncion  
CODIGO: 485 y 486 - C.I.E. 9a REVISION

GRAFICA No. 40  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD INFANTIL POR HIPOXIA INTRAUTERINA  
1985 - 1993

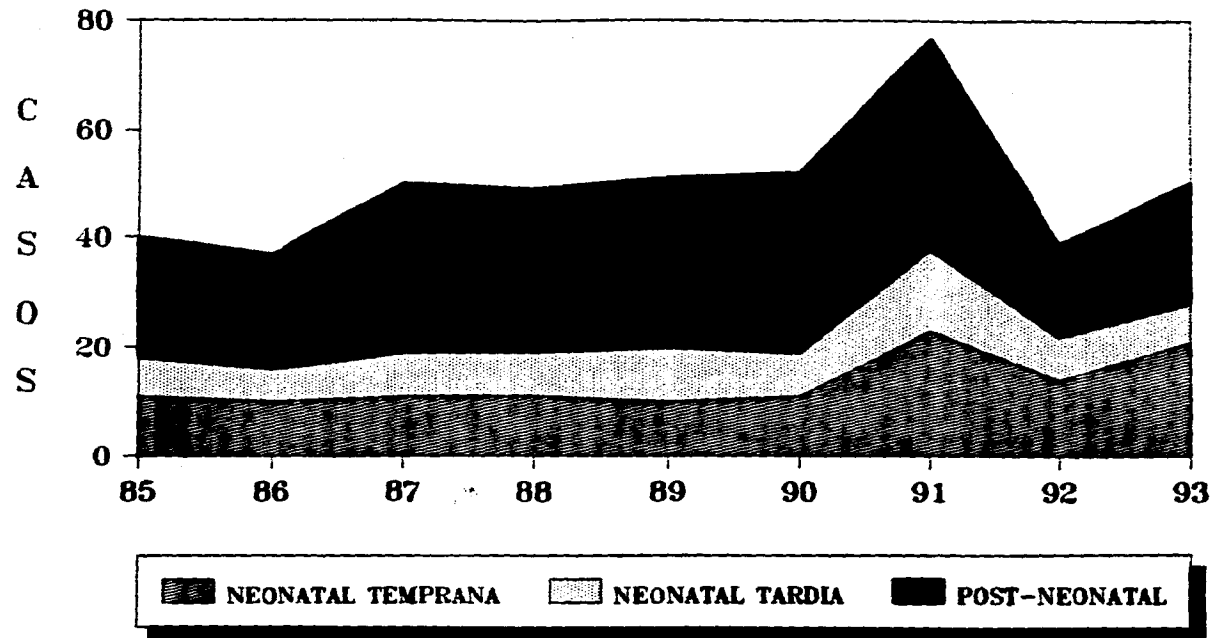


FUENTE: Certificados de defuncion  
CODIGO: 768 - C.I.E. 9a REVISION

GRAFICA No. 41

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD INFANTIL POR OTRAS ANOMALIAS CONGEN. DEL CORAZON  
1985 - 1993

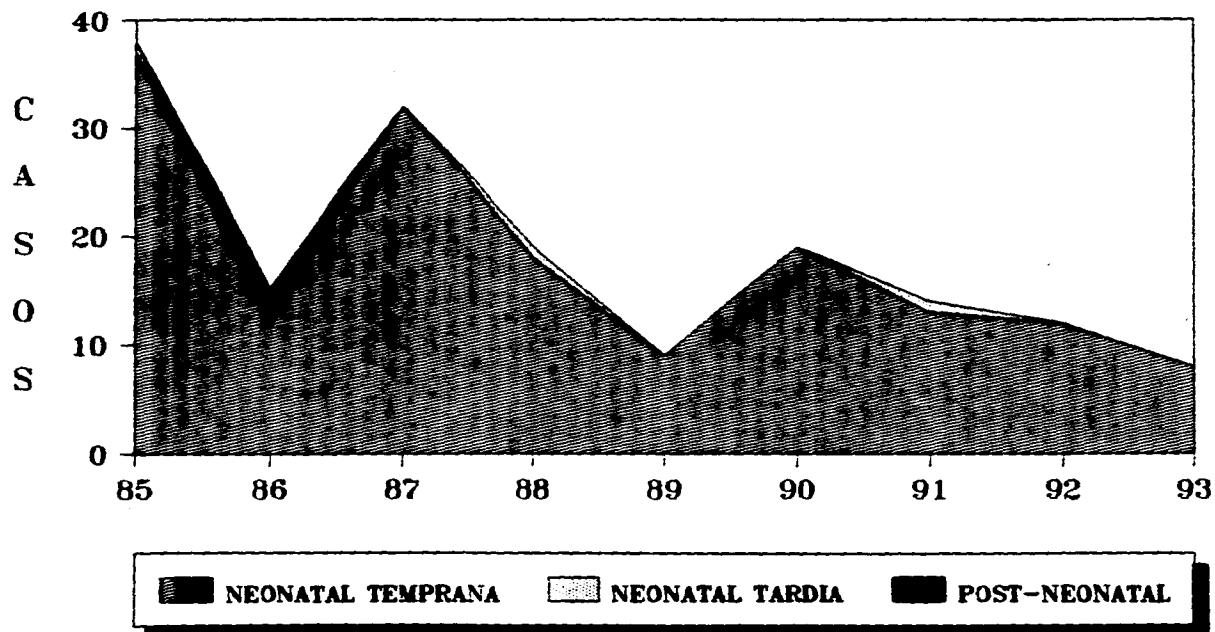


FUENTE: Certificados de defuncion  
CODIGO: 746 - C.I.E. 9a REVISION

GRAFICA No. 42

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO**

**MORTALIDAD INFANTIL POR COMP. DE PLACENTA Y CORDON UMBILICAL  
1985 - 1993**



FUENTE: Certificados de defuncion  
CODIGO: 762 - C.I.E. 9a REVISION

#### 4.2 MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA.

Las defunciones registradas, dentro del período neonatal-temprano representaron en promedio el 56% de la mortalidad infantil, su causalidad tiene una baja diversidad ya que durante los nueve años estudiados, las veinticinco principales causas de cada año explican en promedio el 97% de las defunciones de dicho intervalo.

Así mismo, se puede observar (cuadros 37 al 45) que las principales causas de muerte son de tipo endógeno con un predominio de las clasificadas como Anomalías Congénitas, otro grupo importante son las causas que se derivan de complicaciones durante el embarazo y la atención del parto, se registran también causas exógenas como las Infecciones Perinatales, las Septicemias, Infecciones Intestinales, Neumonías, Meningitis Bacteriana y de manera especial llama la atención el S.I.D.A. que en 1992 registró dos defunciones.

En términos generales la causalidad de las defunciones en este intervalo de edad sufrió variaciones poco significativas dentro del período estudiado (Gráfica no. 43), sin embargo, los cambios en las proporciones por cada cien defunciones registradas en este intervalo son realmente notorias, en particular en los años 1992 y 1993.



El Síndrome de Dificultad Respiratoria en 1985, ocupaba el primer sitio con el 21.55%, sin perder su posición relativa alcanza su máxima proporción en 1989 con el 32.07%, para luego disminuir su peso porcentual en 1992 al 12.48% con el segundo lugar y en 1993 se desplaza al sexto lugar con el 4.07%.

Como segunda causa importante en 1985 se registró la agrupada como: Otras Afecciones Respiratorias del Recién Nacido con el 18.53%, hacia el año de 1992 ocupaba el tercer sitio con un peso porcentual del 11.61% y en 1993 mantiene su posición relativa a pesar que se reduce al 6.30%

La Inmaduridad destaca por su comportamiento, ocupando en 1985 el tercer lugar de importancia con el 15.12%, para 1989 se reduce al 7.93% con el cuarto lugar y posteriormente se incrementa considerablemente pasando al primer lugar en 1992 con el 32.93%, para 1993 se mantiene en el primer sitio con el 50.20% del total de defunciones del período hebdomadal.

Las demás causas mencionadas anteriormente muestran variaciones poco significativas modificando su posición relativa y su peso porcentual en función a los cambios que registraron las tres causas más importantes descritas en párrafos anteriores.

CUADRO No. 37

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA ( 0 A 6 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		NIOS NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	768	46	22.22	48	21.43	-	114	21.88
2. Otras afecciones respiratorias del feto y R.N.	770	57	19.19	40	17.86	1	98	18.53
3. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	765	41	13.80	36	16.07	3	80	15.12
4. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	768	25	8.42	18	8.04	-	43	8.13
5. R.N. afect. por compl. placenta y cord. umb.	762	23	7.74	14	6.25	-	37	6.99
6. Traumatismo del nacimiento	767	18	6.06	6	2.68	-	24	4.54
7. Otras anomalías congénitas y la no especific.	759	9	3.03	8	3.57	1	18	3.40
8. Anencefalia y anomalías similares	740	9	3.03	7	3.13	-	16	3.02
9. Feto o R.N. afect. por compl. mat. del emb.	761	5	1.68	8	3.57	-	13	2.46
10. Infecciones propias del periodo perinatal	771	6	2.02	6	2.68	1	13	2.46
11. Otras anomalías congénitas del corazón	746	6	2.02	5	2.23	-	11	2.09
12. Enfermedad hemolítica del feto o R.N.	773	2	0.67	6	2.68	-	8	1.51
13. Feto o R.N. afectado por enf. de la madre no necesariamente rel. con el emb. actual	760	3	1.01	3	1.34	-	6	1.13
14. Otras anom. congénitas del Aptn. Digestivo	751	2	0.67	3	1.34	-	5	0.95
15. Espina bífida	741	2	0.67	2	0.89	-	4	0.76
16. Infección intestinal mal definida	008-009	3	1.01	0	-	-	3	0.57
17. Neumonías	485-488	2	0.67	1	0.45	-	3	0.57
18. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	2	0.67	1	0.45	-	3	0.57
19. Anomalías congénitas del Aptn. Respiratorio	748	1	0.34	1	0.45	-	2	0.38
20. Otras anom. congénitas parte sup. A. Dig.	750	1	0.34	1	0.45	-	2	0.38
21. Otras anom. congénitas Sist. Osteomus.	756	0	-	2	0.89	-	2	0.38
22. Feto o R.N. afect. por otras compl. del parto	763	2	0.67	0	-	-	2	0.38
23. Hemorragia fetal y neonatal	772	2	0.67	0	-	-	2	0.38
24. Trastornos endocrinos y metabólicos de R.N.	775	1	0.34	1	0.45	-	2	0.38
25. Trastornos hematológicos del feto y R.N.	776	1	0.34	0	-	-	1	0.19
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		289	97.31	217	96.88	6	512	96.79
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	8	2.69	7	3.13	2	17	3.21
S U M A S		297	100.00	224	100.01	8	529	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 38

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA ( 0 A 6 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 6

C A U S A	C.I.R. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	769	61	23.19	42	19.63	-	103	21.80
2. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	59	22.43	37	17.29	-	96	20.04
3. Trast. rel con la duración corta de la gest.	765	27	10.27	27	12.62	-	54	11.27
4. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	768	22	8.37	30	14.02	-	52	10.86
5. Traumatismo del nacimiento	767	21	7.99	15	7.01	-	36	7.52
6. Anencefalia y anomalías similares	740	11	4.18	10	4.67	-	21	4.38
7. Otras anomalías congénitas y la no especif.	759	8	3.04	9	4.21	1	18	3.76
8. Infecciones propias del periodo perinatal	771	6	2.28	8	3.74	-	14	2.92
9. RN afectado por compl. de plac. y c. umb.	762	3	1.14	9	4.21	-	12	2.51
10. Otras anomalías congénitas del corazón	746	6	2.28	4	1.87	-	10	2.09
11. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomusc.	756	6	2.28	2	0.93	-	8	1.67
12. Feto o RN afect. por compl. mat. del emb.	761	7	2.66	1	0.47	-	8	1.67
13. Hemorragia fetal y neonatal	772	3	1.14	3	1.40	-	6	1.25
14. Espina bífida	741	3	1.14	2	0.93	-	5	1.04
15. Trastornos perinatales del Apto. digestivo	777	3	1.14	2	0.93	-	5	1.04
16. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	1	0.38	2	0.93	1	4	0.84
17. Otras afecc. y las mal def. del per. perin.	779	3	1.14	1	0.47	-	4	0.84
18. Síntomas relacionados con el Apto. Resp.	788	1	0.38	2	0.93	-	3	0.63
19. Otras anom. congénitas del Apto. Resp.	748	2	0.76	0		-	2	0.42
20. Otras anom. congénitas parte sup. A. Dig.	750	1	0.38	1	0.47	-	2	0.42
21. Feto o RN afect. por otras comp. del parto	783	2	0.76	0		-	2	0.42
22. Trastornos endoc. y metabólicos del RN	775	2	0.76	0		-	2	0.42
23. Trastornos hematológicos del feto y RN	778	1	0.38	1	0.47	-	2	0.42
24. Infección intestinal mal definida	008-008	0		1	0.47	-	1	0.21
25. Septicemia	038	0		1	0.47	-	1	0.21
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		259	98.48	210	98.13	2	471	98.33
LAS DEMAS CAUSAS	001-008	4	1.52	4	1.87	0	8	1.67
<b>S U M A S</b>		263	100.00	214	100.00	2	479	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 39

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA ( 0 A 6 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 7

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	769	87	26.85	52	21.05	1	140	17.11
2. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	52	16.05	42	17.00	3	97	11.86
3. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	765	52	16.05	27	10.93	2	81	9.90
4. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	768	31	9.57	25	10.12	2	58	7.09
5. R.N. afectado por compl. de plac. y c. umb.	762	18	5.56	14	5.67	-	32	3.91
6. Anencefalia y anomalías similares	740	8	2.47	20	8.10	-	28	3.42
7. Otras anomalías congénitas y la no especific.	759	8	2.47	15	6.07	2	25	3.06
8. Infecciones propias del período perinatal	771	13	4.01	8	3.24	-	21	2.57
9. Traumatismo del nacimiento	787	16	4.94	4	1.62	-	20	2.44
10. R.N. afectado por compl. mat. del emb.	781	6	1.85	10	4.05	-	16	1.96
11. Otras anomalías congénitas del corazón	746	5	1.54	6	2.43	-	11	1.34
12. Espina bífida	741	2	0.62	3	1.21	1	6	0.73
13. Trastornos hematológicos del feto y RN.	776	0		5	2.02	-	5	0.61
14. Neumonías	485-488	3	0.93	1	0.40	-	4	0.49
15. Enf. hemolítica del RN. debida a inmunob.	773	2	0.62	2	0.81	-	4	0.49
16. Anomalías del bulbo arteriano	745	3	0.93	0		-	3	0.37
17. Feto o RN. afectado por enf. de la madre no necesariamente rel. con el emb. actual	760	1	0.31	1	0.40	1	3	0.37
18. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	1	0.31	2	0.81	-	3	0.37
19. Otras afecc. orig. en el período perinatal	779	2	0.62	0		1	3	0.37
20. Toxoplasmosis	130	0		2	0.81	-	2	0.24
21. Otra degeneración cerebral	331	2	0.62	0		-	2	0.24
22. Insuficiencia renal aguda	584	2	0.62	0		-	2	0.24
23. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	1	0.31	1	0.40	-	2	0.24
24. Otras anom. congénitas parte sup. A. Dig.	750	0		2	0.81	-	2	0.24
25. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomuscul.	756	2	0.62	0		-	2	0.24
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		317	97.84	242	97.98	13	572	69.93
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	7	2.16	5	2.02	234	246	30.07
<b>S U M A S</b>		324	100.00	247	100.00	247	818	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 40

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA ( 0 A 8 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SIED NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	769	90	26.16	54	24.32	2	146	26.26
2. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	50	14.53	33	14.86	2	85	14.71
3. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	768	49	14.24	20	9.01	1	70	12.11
4. Trast. rel con la duración corta de la gest.	765	36	10.47	28	12.61	2	66	11.42
5. Otras anomalías congénitas y la no especific.	759	18	5.23	14	6.31	2	34	5.88
6. Infecciones propias del periodo perinatal	771	20	5.81	8	3.60	-	28	4.84
7. Anencefalia y anomalías similares	740	9	2.62	15	6.76	-	24	4.15
8. Traumatismo del nacimiento	767	11	3.20	9	4.05	-	20	3.46
9. RN afectado por compl. de plac. y c. umb.	762	12	3.49	5	2.25	1	18	3.11
10. Otras anomalías congénitas del cordón	746	4	1.16	6	2.70	1	11	1.90
11. Feto o RN. afect. por compl. mat. del emb.	761	5	1.45	3	1.35	-	8	1.38
12. Hemorragia fetal y neonatal	772	6	1.74	2	0.90	-	8	1.38
13. Enf. hemolítica del feto o del recién nacido	773	5	1.45	3	1.35	-	8	1.38
14. Trast. hematológicos del feto y del RN.	776	5	1.45	2	0.90	-	7	1.21
15. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	2	0.58	4	1.80	-	6	1.04
16. Otras anom. congénitas del Sist. Otorrinomuc.	756	4	1.16	2	0.90	-	6	1.04
17. Otras anom. congénitas parte sup. A. Dig.	750	3	0.87	2	0.90	-	5	0.87
18. Insuficiencia renal aguda	884	1	0.29	2	0.90	-	3	0.52
19. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	1	0.29	2	0.90	-	3	0.52
20. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	1	0.29	1	0.45	1	3	0.52
21. Anomalías congénitas del Aparato Resp.	748	1	0.29	1	0.45	-	2	0.35
22. Anomalías congénitas del Apto. Urinario	753	1	0.29	1	0.45	-	2	0.35
23. Trastornos endocrinos y metab. del RN	775	2	0.58	0	-	-	2	0.35
24. Sífilis congénita	000-000	0	-	1	0.45	-	1	0.17
25. Meningitis bacteriana	320	1	0.29	0	-	-	1	0.17
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		337	97.97	218	98.20	12	567	98.10
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	7	2.03	4	1.80	0	11	1.90
<b>S U M A S</b>		344	100.00	222	100.00	12	578	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 41

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA ( 0 A 6 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 9

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEED NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	769	111	34.80	67	28.74	-	178	32.07
2. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	46	14.42	37	15.88	-	83	14.95
3. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	768	27	8.46	25	10.73	-	52	9.37
4. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	785	29	9.09	14	6.01	1	44	7.93
6. Infecciones propias del período perinatal	771	16	5.02	13	5.58	-	29	5.23
8. Otras anomalías congénitas y la no especif.	759	17	5.33	10	4.29	-	27	4.86
7. Anencefalia y anomalías similares	740	9	2.82	12	5.15	-	21	3.78
8. Traumatismo del nacimiento	767	8	2.51	9	3.86	-	17	3.06
9. Otras anomalías congénitas del corazón	748	7	2.19	3	1.29	-	10	1.80
10. R.N. afectado por compl. de plac. y c. umb.	782	2	0.63	6	2.58	1	9	1.62
11. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomusc.	756	1	0.31	6	2.58	-	7	1.26
12. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	5	1.57	2	0.86	-	7	1.26
13. Infección intestinal mal definida	008-909	3	0.94	3	1.29	-	6	1.09
14. Espina bífida	741	2	0.63	3	1.29	-	5	0.90
15. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	3	0.94	2	0.86	-	5	0.90
16. R.N. afectado por compl. mat. del emb.	761	3	0.94	1	0.43	-	4	0.72
17. Inf. hemolítica del feto o del recién nacido	773	3	0.94	1	0.43	-	4	0.72
18. Otras formas de ictericia perinatal	774	3	0.94	1	0.43	-	4	0.72
19. Trast. endoc. y metabol. propios del RN	775	3	0.94	1	0.43	-	4	0.72
20. Otras afecc. y les. mal def. del per. perinatal	778	0		4	1.72	-	4	0.72
21. Neumonías	485-488	2	0.63	1	0.43	-	3	0.54
22. Anomalías del bulbo arterioso	745	1	0.31	1	0.43	1	3	0.54
23. Otras anomalías congénitas del Apto. Digest.	751	1	0.31	2	0.86	-	3	0.54
24. Afecciones asociadas con la regulación tagumentaria y de la temp. del RN	778	2	0.63	1	0.43	-	3	0.54
25. Otras anomalías congénitas del Apto. Circ.	747	0		2	0.86	-	2	0.36
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		304	95.30	227	97.42	3	534	96.22
LAS DEMAS CAUSAS	001-909	15	4.70	6	2.58	0	21	3.78
<b>S U M A S</b>		319	100.00	233	100.00	3	555	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 42

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA ( 0 A 6 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 0

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	789	118	32.24	85	31.60	-	203	31.97
2. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	66	18.03	45	16.73	-	111	17.49
3. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	785	34	9.29	19	7.06	-	53	8.35
4. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	788	27	7.39	24	8.92	-	51	8.03
5. Infecciones propias del periodo perinatal	771	28	7.65	13	4.83	-	41	6.46
6. Otras anomalías congénitas y la no especific.	759	14	3.83	13	4.83	-	27	4.25
7. R.N. afectado por compl. de plac. y c. umb.	782	9	2.46	10	3.72	-	19	2.99
8. Anorexia y anomalías similares	740	8	2.19	10	3.72	-	18	2.83
9. Otras anomalías congénitas del corazón	748	5	1.37	6	2.23	-	11	1.73
10. Hemorragia fetal y neonatal	772	4	1.09	6	2.23	-	10	1.57
11. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	7	1.91	3	1.12	-	10	1.57
12. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	6	1.64	3	1.12	-	9	1.42
13. Crecimiento fetal lento y demacrado	784	4	1.09	3	1.12	-	7	1.10
14. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomusc.	756	4	1.09	2	0.74	-	6	0.94
15. Traumatismo del nacimiento	787	2	0.55	3	1.12	-	5	0.79
16. Hipoxia fetal	741	1	0.27	3	1.12	-	4	0.63
17. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	4	1.09	0		-	4	0.63
18. Feto o R.N. afect. por compl. mat. del emb.	781	3	0.82	1	0.37	-	4	0.63
19. Otras formas de ictericia perinatal	774	1	0.27	3	1.12	-	4	0.63
20. Trastornos hematológicos del feto y R.N.	778	4	1.09	0		-	4	0.63
21. Sepsis	038	3	0.82	0		-	3	0.47
22. Neumonías	485-488	1	0.27	2	0.74	-	3	0.47
23. Otras anom. congénitas parte sup. A. Dig.	750	1	0.27	2	0.74	-	3	0.47
24. Feto o R.N. afectado por enf. de la madre no necesariamente rel. con el emb. actual	780	1	0.27	2	0.74	-	3	0.47
25. Trastor. endocrinos y metabólicos del R.N.	775	3	0.82	0		-	3	0.47
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		359	97.91	259	95.91	0	618	97.01
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	9	2.19	11	4.09	0	19	2.99
S U M A S		368	100.00	270	100.00	0	638	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 43

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA ( 0 A 6 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 1

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	789	98	29.34	66	26.19	-	164	27.66
2. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	46	13.77	39	15.49	-	85	14.33
3. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	785	43	12.87	26	10.32	2	71	11.97
4. Higiene intrauterina y asfisia al nacer	788	20	5.99	21	8.33	-	41	6.91
5. Infecciones propias del período perinatal	771	22	6.59	16	6.36	-	38	6.41
6. Otras anomalías congénitas y la no especif.	789	20	5.99	8	3.17	3	31	5.23
7. Anencefalia y anomalías similares	740	10	2.99	17	6.76	1	28	4.72
8. Otras anomalías congénitas del corazón	748	12	3.59	11	4.37	-	23	3.88
9. R.N. afectado por compl. de plac. y c. umb.	782	4	1.20	9	3.57	-	13	2.19
10. Hemorragia fetal y neonatal	772	8	2.40	4	1.59	-	12	2.02
11. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomusc.	756	5	1.50	3	1.19	-	8	1.35
12. Espina bífida	741	3	0.90	3	1.19	-	6	1.01
13. Trast. Endoc. y metaból. propios del RN	776	3	0.90	3	1.19	-	6	1.01
14. Trastornos hematológicos del feto y R.N.	776	3	0.90	3	1.19	-	6	1.01
15. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	4	1.20	1	0.40	-	5	0.84
16. Otras anomalías congénitas del Apto. Digest.	751	1	0.30	3	1.19	1	5	0.84
17. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	4	1.20	1	0.40	-	5	0.84
18. Anomalías congénitas del Apto. Respiratorio	748	3	0.90	1	0.40	-	4	0.67
19. Feto o R.N. afectado por enf. de la madre no necesariamente rel. con el emb. actual	780	3	0.90	1	0.40	-	4	0.67
20. Feto o R.N. afect. por compl. mat. del emb.	781	2	0.60	2	0.79	-	4	0.67
21. Anomalías cromosómicas	758	1	0.30	2	0.79	-	3	0.51
22. Traumatismo del nacimiento	787	2	0.60	1	0.40	-	3	0.51
23. Enf. hemolítica del R.N. debida a incompat.	773	1	0.30	2	0.79	-	3	0.51
24. Infección intestinal mal definida	008-008	2	0.60	0		-	2	0.34
25. Defectos de la coagulación	288	2	0.60	0		-	2	0.34
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		322	96.41	243	96.43	7	572	96.46
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	12	3.59	9	3.57	0	21	3.54
<b>S U M A S</b>		334	100.00	252	100.00	7	593	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( # ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



CUADRO No. 44

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA ( 0 A 6 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 2

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Trast. rel con la duración corta de la gest.	765	107	34.52	82	31.42	1	190	32.93
2. Síndrome de dificultad respiratoria	789	46	14.84	26	9.96	-	72	12.48
3. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	35	11.29	32	12.26	-	67	11.61
4. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	788	26	8.39	27	10.34	1	54	9.36
5. Infecciones propias del período perinatal	771	20	6.45	10	3.83	1	31	5.37
6. Otras anomalías congénitas y la no especific.	759	11	3.55	13	4.98	2	26	4.51
7. Anencefalia y anomalías similares	740	8	2.58	7	2.68	-	15	2.60
8. Otras anomalías congénitas del corazón	746	6	1.94	8	3.07	-	14	2.43
9. R.N. afectado por compl. de plac. y c. umb.	782	5	1.61	6	2.30	1	12	2.08
10. Hemorragia fetal y neonatal	772	2	0.65	6	2.30	-	8	1.39
11. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomus.	758	4	1.29	3	1.15	-	7	1.21
12. Traumatismo del nacimiento	787	4	1.29	3	1.15	-	7	1.21
13. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	4	1.29	3	1.15	-	7	1.21
14. Otra hemorragia intracraneal y la no esp.	432	2	0.65	3	1.15	-	5	0.87
15. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	1	0.32	4	1.63	-	5	0.87
16. Trast. endocrinos y metabólicos del R.N.	775	2	0.65	3	1.15	-	5	0.87
17. Neumonías	485-488	2	0.65	2	0.77	-	4	0.69
18. Feto o R.N. afectado por enf. de la madre no necesariamente rel con el emb. actual	780	3	0.97	1	0.38	-	4	0.69
19. Enf. hemolítica del R.N. debida a inmunob.	773	2	0.65	2	0.77	-	4	0.69
20. Otras anom. congénitas parte sup. A. Dig.	750	2	0.65	1	0.38	-	3	0.52
21. S. I. D. A.	042-044	2	0.65	0		-	2	0.35
22. Espina bífida	741	1	0.32	1	0.38	-	2	0.35
23. Otras anomalías congénitas del Sist. Nerv.	742	1	0.32	1	0.38	-	2	0.35
24. Otras anomalías congénitas del Apto. Circ.	747	1	0.32	1	0.38	-	2	0.35
25. Anomalías congénitas del Apto. Respiratorio	748	0		2	0.77	-	2	0.35
<b>SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS</b>		<b>297</b>	<b>95.81</b>	<b>247</b>	<b>94.64</b>	<b>6</b>	<b>550</b>	<b>95.32</b>
<b>LAS DEMAS CAUSAS</b>	<b>001-999</b>	<b>13</b>	<b>4.19</b>	<b>14</b>	<b>5.36</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>4.68</b>
<b>S U M A S</b>		<b>310</b>	<b>100.00</b>	<b>261</b>	<b>100.00</b>	<b>6</b>	<b>577</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 45

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA ( 0 A 6 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 3

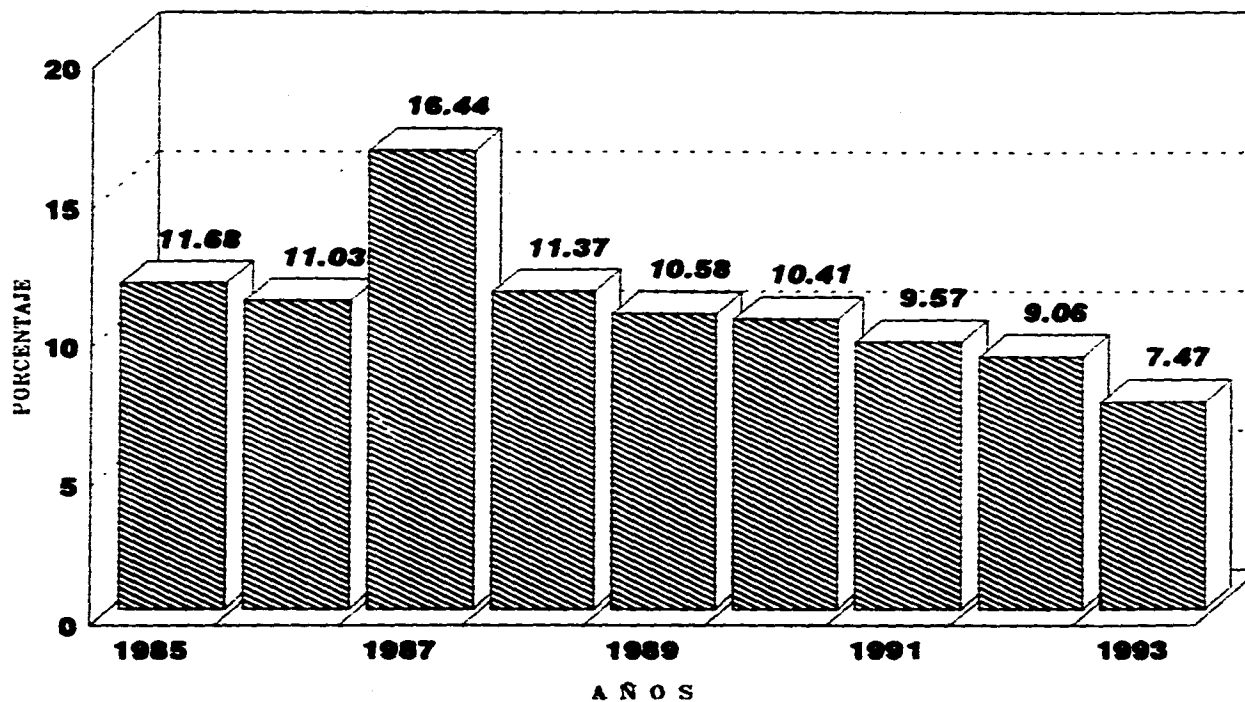
C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SENO NO/EMB.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	765	141	49.82	103	50.24	3	247	50.20
2. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	768	21	7.42	17	8.29	-	38	7.72
3. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	20	7.07	11	5.37	-	31	6.30
4. Otras anomalías congénitas y la no especific.	759	10	3.53	19	9.70	1	29	5.99
5. Otras anomalías congénitas del corazón	748	17	6.01	4	1.95	-	21	4.27
6. Síndrome de dificultad respiratoria	769	15	5.30	5	2.44	-	20	4.07
7. Anencefalia y anomalías similares	740	5	1.77	10	4.88	-	15	3.05
8. Infecciones propias del período perinatal	771	9	2.83	4	1.95	-	12	2.44
9. RN. afectado por compl. de plac. y c. umb.	762	5	1.77	3	1.46	-	8	1.63
10. Feto o RN. afectado por enf. de la madre no necesariamente rel. con el emb. actual	760	5	1.77	2	0.98	-	7	1.42
11. Traumatismo del nacimiento	767	4	1.41	1	0.49	-	5	1.02
12. Hemorragia fetal y neonatal	772	2	0.71	3	1.46	-	5	1.02
13. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomusc.	756	2	0.71	2	0.98	-	4	0.81
14. Anomalías cromosómicas	758	1	0.35	3	1.46	-	4	0.81
15. Feto o RN. afect. por compl. mat. del emb.	761	1	0.35	3	1.46	-	4	0.81
16. Neumonías	485-488	2	0.71	1	0.49	-	3	0.61
17. Espina bífida	741	0		3	1.46	-	3	0.61
18. Otras anomalías congénitas del Sist. Nerv.	742	3	1.06	0		-	3	0.61
19. Anomalías del bulbo arterioso	745	2	0.71	1	0.49	-	3	0.61
20. Trast. endocrinos y metabólicos del R.N.	775	2	0.71	1	0.49	-	3	0.61
21. Trastornos hematológicos del R.N.	776	2	0.71	1	0.49	-	3	0.61
22. Trastornos perinatales del Aparato Digestivo	777	2	0.71	1	0.49	-	3	0.61
23. Intoxicación intestinal mal definida	008-009	1	0.35	1	0.49	-	2	0.41
24. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	2	0.71	0		-	2	0.41
25. Síndromes rel. con el Apto. Cardiovascular	785	2	0.71	0		-	2	0.41
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		275	97.17	199	96.59	4	477	96.95
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	9	2.83	7	3.41	0	15	3.05
<b>S U M A S</b>		283	100.00	205	100.00	4	492	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1993

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
MORTALIDAD NEONATAL TEMPRANA 85 - 93**

**GRAFICA No. 43**



**FUENTE: Certificados de Defunción 85 - 93.  
Porciento en relación al total de defunciones**

#### **4.3 MORTALIDAD NEONATAL TARDIA.**

Las defunciones registradas dentro de este intervalo representaron en promedio el 13% de la mortalidad infantil, la causalidad es ligeramente más dispersa que la registrada en el período hebdomadal, las veinticinco principales causas de cada año explican en promedio el 95% de la mortalidad en este grupo de edad.

Dentro de este intervalo se observan con menos frecuencia (cuadros 46 al 54), las causas originadas por complicaciones durante el embarazo y la atención del parto, las anomalías congénitas también son menos frecuentes y se incrementa el número de causas exógenas, algunas ocupando inclusive los primeros sitios en importancia.

Las Afecciones Respiratorias, El Síndrome de Dificultad Respiratoria y la Inmadurez al Nacimiento, fueron las tres más importantes causas de muerte del período hebdomadal, aunque en menor grado, son también causas importantes dentro del período neonatal-tardío. Dichas causas registran cambios significativos dentro del mismo, según se indica a continuación:

En 1985 las Afecciones Respiratorias ocupaban el primer lugar

con el 15.74%, oscilando entre los tres primeros lugares, descienden en 1989 al sexto sitio con un 6.21%, se incrementan nuevamente en 1992 desplazándose al tercer lugar con el 10.71% y en 1993 caen al octavo lugar con un 3.36%.

El Síndrome de Dificultad Respiratoria representaba en 1985 el 10.19% ocupando la cuarta posición, un año después se desplaza al primer lugar con el 14.95%, los dos años siguientes decrece nuevamente y recupera su posición en 1989 con un 13.79%, permaneciendo en la primera posición hasta el año de 1991 con el 13.97%, para 1992 desciende al cuarto lugar y en 1993 se ubica en el séptimo sitio con el 4.20%.

La Inmadurez en este grupo mostró un comportamiento peculiar ya que de estar ocupando el séptimo sitio en 1985 con el 5.56%, queda fuera en 1986 de las veinticinco principales causas, reaparece en 1987 dentro del décimo primer lugar con un 4.55%, durante los tres años siguientes nuevamente queda fuera, para reaparecer una vez más en 1991 ocupando el primer sitio con el 15.00% y finalmente en 1993 se mantiene en dicha posición con el 29.41%.

Las Infecciones Intestinales dentro de este grupo de edad mantienen una posición relativa importante, oscilando de 1985 a 1991 entre el tercero y séptimo sitios, para luego decrecer del

10.19% en 1985 al 1.43% en 1992 ocupando el doceavo lugar y el noveno sitio en 1993 con un 2.52%.

Las Neumonías son otras de las causas exógenas que adquieren relevancia dentro del período perinatal-tardío, oscilando entre el tercero y séptimo lugares, su peso porcentual varia poco de 1985 a 1993 pasando del 5.56% al 4.20% respectivamente.

Las Infecciones Perinatales presentes desde el período hebdomadal, aumentan su frecuencia dentro del intervalo neonatal-tardío manteniendo su posición relativa prácticamente en segundo lugar a lo largo de los nueve años estudiados, su peso porcentual en 1985 era del 12.04% disminuyendo un tercio su peso relativo en 1993 con el 7.56%.

Otras causas observadas dentro de este intervalo son la Septicemia, Neumonitis debida a Sólidos y Líquidos, Espina Bífida, Traumatismos del Nacimiento, Hipoxia Intrauterina, Encefalitis, Insuficiencia Renal Aguda, Anencefalia, Ictericia Perinatal, Púrpura, Meningitis Bacteriana y Anomalías Congénitas de diferentes órganos del cuerpo.

CUADRO No. 46

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TARDIA ( 7 A 27 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	11	18.64	6	12.24	-	17	15.74
2. Infecciones propias del periodo perinatal	771	5	8.47	8	16.33	-	13	12.04
3. Infección intestinal mal definida	008-009	6	10.17	5	10.20	-	11	10.19
4. Síndrome de dificultad respiratoria	769	8	13.56	3	6.12	-	11	10.19
5. Otras anomalías congénitas del corazón	746	6	10.17	1	2.04	-	7	6.48
6. Neumonías	485-488	4	6.78	2	4.08	-	6	5.56
7. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	765	2	3.39	4	8.16	-	6	5.56
8. Septicemia	038	3	5.08	1	2.04	-	4	3.70
9. Espina bífida	741	0		4	8.16	-	4	3.70
10. Encefalitis, mielitis y encefalomielitis	323	0		2	4.08	-	2	1.85
11. Insuficiencia renal aguda	584	1	1.69	1	2.04	-	2	1.85
12. Anomalías del bulbo arterioso	745	1	1.69	1	2.04	-	2	1.85
13. Otras anomalías congénitas del Apto. Circ.	747	0		2	4.08	-	2	1.85
14. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	2	3.39	0		-	2	1.85
15. Feto o RN afectado por enf. de la madre no necesariamente rel. con el emb. actual	760	2	3.39	0		-	2	1.85
16. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	768	2	3.39	0		-	2	1.85
17. Enf. hemolítica del RN debida a incompatib.	773	1	1.69	1	2.04	-	2	1.85
18. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	2	3.39	0		-	2	1.85
19. Trast. de líquidos, electrol. y eq. acidobás.	278	0		1	2.04	-	1	0.93
20. Púrpura y otras afecciones hemorrágicas	287	1	1.69	0		-	1	0.93
21. Neumonitis debida a células y líquidos	507	0		1	2.04	-	1	0.93
22. Insuficiencia renal aguda	584	0		1	2.04	-	1	0.93
23. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	0		1	2.04	-	1	0.93
24. Anom. congénitas parte sup. del Apto. Dig.	750	0		1	2.04	-	1	0.93
25. Otras anom. congénitas y la no especific.	759	0		1	2.04	-	1	0.93
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		57	96.61	47	95.92	0	104	96.30
LAS DEMAS CAUSAS	001-009	2	3.39	2	4.08	0	4	3.70
S U M A S		59	100.00	49	100.00	0	108	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 47

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TARDIA ( 7 A 27 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 6

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTOS	%	MUERTOS	%		MUERTOS	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	769	9	15.00	7	14.89	-	16	14.95
2. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	8	13.33	6	12.77	-	14	13.08
3. Neumonías	485-488	6	10.00	6	12.77	-	12	11.21
4. Infección intestinal mal definida	008-009	6	10.00	1	2.13	-	7	6.54
5. Traumatismo del nacimiento	767	3	5.00	4	8.51	-	7	6.54
6. Infecciones propias del período perinatal	771	4	6.67	3	6.38	-	7	6.54
7. Otras anomalías congénitas del corazón	746	3	5.00	3	6.38	-	6	5.61
8. Trastornos perinatales del Apto. digestivo	777	4	6.67	2	4.26	-	6	5.61
9. Espina bífida	741	0		3	6.38	-	3	2.80
10. Otras anomalías congénitas del Apto. Circ.	747	2	3.33	1	2.13	-	3	2.80
11. Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer	788	1	1.67	2	4.26	-	3	2.80
12. Hemorragia fetal y neonatal	772	1	1.67	2	4.26	-	3	2.80
13. Encefalitis, mielitis y encefalomielitis	323	0		2	4.26	-	2	1.87
14. Neumonitis debida a sólidos y líquidos	507	2	3.33	0		-	2	1.87
15. Otras anom. congénitas parte sup. A. Dig.	750	0		2	4.26	-	2	1.87
16. Otras anomalías congénitas y la no especific.	759	1	1.67	1	2.13	-	2	1.87
17. Septicemia	036	1	1.67	0		-	1	0.93
18. Púrpura y otras afecciones hemorrágicas	287	1	1.67	0		-	1	0.93
19. Meningitis de causa no especificada	322	1	1.67	0		-	1	0.93
20. Otras neumonías bacterianas	482	1	1.67	0		-	1	0.93
21. Otra hernia abdom. sin mención de obstr.	553	1	1.67	0		-	1	0.93
22. Insuficiencia renal aguda	584	1	1.67	0		-	1	0.93
23. Osteomiel., pericit. y otras inf. de huesos	730	1	1.67	0		-	1	0.93
24. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	1	1.67	0		-	1	0.93
25. Anomalías del bulbo arteriano	745	0		1	2.13	-	1	0.93
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		58	96.67	46	97.87	0	104	97.20
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	2	3.33	1	2.13	0	3	2.80
S U M A S		60	100.00	47	100.00	0	107	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



CUADRO No. 48

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TARDIA ( 7 A 27 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 7

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SUICID NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Infecciones propias del período perinatal	771	17	22.97	8	14.04	-	25	18.94
2. Síndrome de dificultad respiratoria	769	8	10.81	9	15.79	-	17	12.88
3. Otras afecciones respiratorias del R.N.	770	8	10.81	4	7.02	-	12	9.09
4. Infección intestinal mal definida	008-009	8	10.81	3	5.26	-	11	8.33
5. Neumonías	485-488	5	6.76	4	7.02	1	10	7.58
6. Otras anomalías congénitas del corazón	746	5	6.76	3	5.26	-	8	6.06
7. Espina bífida	741	2	2.70	5	8.77	-	7	5.30
8. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	765	2	2.70	4	7.02	-	6	4.65
9. Traumatismo del nacimiento	787	3	4.05	2	3.51	-	5	3.79
10. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	788	3	4.05	1	1.75	-	4	3.03
11. Anomalías del bulbo arterioso	745	2	2.70	1	1.75	-	3	2.27
12. Otros trastornos del intestino	689	1	1.35	1	1.75	-	2	1.52
13. Otras anomalías congénitas del Apto. Circ.	747	1	1.35	1	1.75	-	2	1.52
14. Otras anomalías congénitas del Apto. Dig.	751	1	1.35	1	1.75	-	2	1.52
15. Otras anomalías congénitas del S. Osteomusc.	756	1	1.35	1	1.75	-	2	1.52
16. Trastornos perinatales del aparato digestivo	777	0		2	3.51	-	2	1.52
17. Tumor maligno mal def. de los órg. dig.	159	0		1	1.75	-	1	0.76
18. Encefalitis, mielitis y encefalomielitis	323	1	1.35	0		-	1	0.76
19. Otra degeneración cerebral	331	1	1.35	0		-	1	0.76
20. Otros trastornos del hígado	673	0		1	1.75	-	1	0.76
21. Insuficiencia renal aguda	584	1	1.35	0		-	1	0.76
22. Otras anomalías cong. parte sup. del Apto. Dig.	750	1	1.35	0		-	1	0.76
23. Anomalías congénitas del tegumento	757	1	1.35	0		-	1	0.76
24. Otras anomalías congénitas y la no esp.	759	0		1	1.75	-	1	0.76
25. R.N. afect. otras compl. del trab. de parto	763	0		1	1.75	-	1	0.76
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		72	97.30	54	94.74	1	127	96.21
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	2	2.70	3	5.26	0	5	3.79
<b>S U M A S</b>		<b>74</b>	<b>100.00</b>	<b>57</b>	<b>100.00</b>	<b>1</b>	<b>132</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 49

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TARDIA ( 7 A 27 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SESO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	9	13.04	9	18.75	1	19	15.83
2. Infecciones propias del periodo perinatal	771	8	11.59	6	12.50	1	15	12.50
3. Infección intestinal mal definida	000-000	12	17.33	1	2.00	-	13	10.83
4. Síndrome de dificultad respiratoria	789	8	11.59	4	8.33	-	12	10.00
5. Neumonías	485-488	6	8.70	4	8.33	-	10	8.33
6. Otras anomalías congénitas del corazón	746	4	5.80	4	8.33	-	8	6.67
7. Trastornos perinatales del aparato digestivo	777	3	4.35	2	4.17	-	5	4.17
8. Anomalías del bulbo arterial	745	3	4.35	1	2.00	-	4	3.33
9. Insuficiencia renal aguda	584	2	2.90	1	2.00	-	3	2.50
10. Espina bífida	741	0		3	6.25	-	3	2.50
11. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	1	1.45	2	4.17	-	3	2.50
12. Otras anom. congénitas del Apto. Circ.	747	2	2.90	1	2.00	-	3	2.50
13. Septicemia	038	1	1.45	1	2.00	-	2	1.67
14. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	2	2.90	0		-	2	1.67
15. Otras anomalías congénitas y la no especific.	750	0		1	2.00	1	2	1.67
16. Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer	788	1	1.45	1	2.00	-	2	1.67
17. Trast. de líquidos, electrolit y eq. acido-básica	276	0		1	2.00	-	1	0.83
18. Otras enf. demielinizantes del S.N.C.	341	0		1	2.00	-	1	0.83
19. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	1	1.45	0		-	1	0.83
20. Neumonitis debida a sólidos y líquidos	507	0		1	2.00	-	1	0.83
21. Insuficiencia renal sin especificación	586	0		1	2.00	-	1	0.83
22. Anomalías congénitas del Apto. Respiratorio	748	1	1.45	0		-	1	0.83
23. Otras anom. cong. parte sup. del Apto. Dig.	750	0		1	2.00	-	1	0.83
24. Anomalías cromosómicas	758	1	1.45	0		-	1	0.83
25. R.N. afect. por compl. plac. y cord. umb.	782	0		1	2.00	-	1	0.83
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		65	94.20	47	97.92	3	115	95.83
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	4	5.80	1	2.00	0	5	4.17
<b>S U M A S</b>		69	100.00	48	100.00	3	120	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 50

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TARDIA ( 7 A 27 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 9

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	789	13	17.33	7	10.00	-	20	13.79
2. Infecciones propias del periodo perinatal	771	9	12.00	7	10.00	-	16	11.03
3. Infección intestinal mal definida	008-009	7	9.33	7	10.00	-	14	9.66
4. Espina bífida	741	3	4.00	8	11.43	-	11	7.59
5. Otras anomalías congénitas del corazón	746	7	9.33	3	4.29	-	10	6.90
6. Otras afecciones respiratorias del R.N.	770	4	5.33	5	7.14	-	9	6.21
7. Neumonías	485-488	5	6.67	2	2.86	-	7	4.83
8. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	4	5.33	3	4.29	-	7	4.83
9. Anomalías del bulbo arterioso	745	2	2.67	3	4.29	-	5	3.45
10. Septicemia	038	2	2.67	2	2.86	-	4	2.76
11. Otras anom. congénitas del Apto. Circ.	747	2	2.67	2	2.86	-	4	2.76
12. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	788	2	2.67	2	2.86	-	4	2.76
13. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	0		3	4.29	-	3	2.07
14. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	1	1.33	2	2.86	-	3	2.07
15. Otras anom. congénitas y la no especific.	759	1	1.33	2	2.86	-	3	2.07
16. Otras formas de ictericia perinatal	774	2	2.67	1	1.43	-	3	2.07
17. Anencefalia y anomalías similares	740	1	1.33	1	1.43	-	2	1.38
18. Traumatismo del nacimiento	787	0		2	2.86	-	2	1.38
19. Trastornos hematológicos del R.N.	778	1	1.33	1	1.43	-	2	1.38
20. Meningitis debida a enterovirus	047	1	1.33	0		-	1	0.69
21. Tumor maligno de la bucofaringe	148	1	1.33	0		-	1	0.69
22. Hemangioma y linfangioma, cualquier sitio	228	1	1.33	0		-	1	0.69
23. Otras anemias y las no especificadas	285	0		1	1.43	-	1	0.69
24. Meningitis bacteriana	320	1	1.33	0		-	1	0.69
25. Otra neumopatía alveolar y parietoalveolar	516	1	1.33	0		-	1	0.69
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		71	94.67	64	91.43	0	135	93.10
LAS DEMAS CAUSAS	801-899	4	5.33	6	8.57	0	10	6.90
S U M A S		75	100.00	70	100.00	0	145	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 51

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TARDIA ( 7 A 27 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 0

C A U S A	C.I.R. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	789	13	16.67	6	13.64	-	19	15.57
2. Infecciones propias del período perinatal	771	12	15.38	4	9.09	-	16	13.11
3. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	8	10.26	5	11.36	-	13	10.66
4. Neumonías	485-488	5	6.41	3	6.82	-	8	6.56
5. Otras anomalías congénitas del corazón	748	5	6.41	3	6.82	-	8	6.56
6. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	2	2.56	4	9.09	-	6	4.92
7. Infección intestinal mal definida	008-009	4	5.13	1	2.27	-	5	4.10
8. Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer	708	3	3.85	2	4.55	-	5	4.10
9. Espina bífida	741	3	3.85	1	2.27	-	4	3.28
10. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	3	3.85	1	2.27	-	4	3.28
11. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomusc.	758	1	1.28	3	6.82	-	4	3.28
12. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	1	1.28	2	4.55	-	3	2.46
13. Anomalías del bulbo arterioso	745	3	3.85	0		-	3	2.46
14. Hemorragia fetal y neonatal	772	2	2.56	1	2.27	-	3	2.46
15. Trast. endocrinos y metabólicos del R.N.	775	2	2.56	1	2.27	-	3	2.46
16. Septicemia	038	2	2.56	0		-	2	1.64
17. Otra hernia abdom. sin mención de obstr.	553	2	2.56	0		-	2	1.64
18. Anencefalia y anomalías similares	740	2	2.56	0		-	2	1.64
19. Otras anom. congénitas del Apto. Circ.	747	1	1.28	1	2.27	-	2	1.64
20. Muerte súbita, causa desconocida	798	1	1.28	1	2.27	-	2	1.64
21. Sarampión	055	1	1.28	0		-	1	0.82
22. Infección aguda de las vías respiratorias	485	1	1.28	0		-	1	0.82
23. Enfermedades del cordón	530	0		1	2.27	-	1	0.82
24. Insuficiencia renal aguda	584	0		1	2.27	-	1	0.82
25. Otras anom. cong. parte sup. del Apto. Dig.	750	0		1	2.27	-	1	0.82
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		77	98.72	42	95.45	0	119	97.54
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	1	1.28	2	4.55	0	3	2.46
<b>S U M A S</b>		78	100.00	44	100.00	0	122	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 52

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TARDIA ( 7 A 27 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 1

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SICD NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Síndrome de dificultad respiratoria	769	11	14.86	8	13.11	-	19	13.97
2. Infecciones propias del período perinatal	771	12	16.22	5	8.20	-	17	12.50
3. Otras anomalías congénitas del corazón	746	9	12.16	6	9.84	-	15	11.03
4. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	4	5.41	7	11.48	-	11	8.09
5. Infección intestinal mal definida	008-009	5	6.76	5	8.20	-	10	7.35
6. Otras anom. congénitas del Apto. Circ.	747	6	8.11	3	4.92	-	9	6.62
7. Neumonías	485-488	2	2.70	5	8.20	-	7	5.15
8. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	4	5.41	3	4.92	-	7	5.15
9. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	2	2.70	3	4.92	-	5	3.68
10. Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer	768	1	1.35	3	4.92	-	4	2.94
11. Espina bífida	741	1	1.35	2	3.28	-	3	2.21
12. Trast. rel con la duración corta de la gest.	765	3	4.05	0		-	3	2.21
13. Neumonía pneumocócica	481	1	1.35	1	1.64	-	2	1.47
14. Obstrucción intest. sin mención de hernia	560	1	1.35	0		1	2	1.47
15. Otras anom. cong. parte sup. del Apto. Dig.	750	2	2.70	0		-	2	1.47
16. Trastornos hematológicos del R.N.	778	0		2	3.28	-	2	1.47
17. Septicemia	038	0		1	1.64	-	1	0.74
18. Sífilis congénita	080	1	1.35	0		-	1	0.74
19. Tumor de naturaleza no especificada	239	1	1.35	0		-	1	0.74
20. Enfermedades del estómago	530	1	1.35	0		-	1	0.74
21. Otra hernia abdom. sin mención de obstr.	553	1	1.35	0		-	1	0.74
22. Insuficiencia renal aguda	584	1	1.35	0		-	1	0.74
23. Anencefalia y anomalías similares	740	1	1.35	0		-	1	0.74
24. Anomalías del bulbo arteriano	745	1	1.35	0		-	1	0.74
25. Anomalías congénitas del Aparato Resp.	748	0		1	1.64	-	1	0.74
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		71	95.95	55	90.16	1	127	93.38
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	3	4.05	6	9.84	0	9	6.62
<b>S U M A S</b>		<b>74</b>	<b>100.00</b>	<b>61</b>	<b>100.00</b>	<b>1</b>	<b>136</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 53

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TARDIA ( 7 A 27 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 2

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	765	14	16.87	7	12.28	-	21	15.00
2. Infecciones propias del periodo perinatal	771	10	12.05	7	12.29	-	17	12.14
3. Otras afecciones resp. del recién nacido	770	10	12.05	5	8.77	-	15	10.71
4. Síndrome de dificultad respiratoria	769	6	7.23	4	7.02	-	10	7.14
5. Otras anomalías congénitas del corazón	746	6	7.23	2	3.51	-	8	5.71
6. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	768	4	4.82	4	7.02	-	8	5.71
7. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	4	4.82	4	7.02	-	8	5.71
8. Neumonías	465-488	4	4.82	2	3.51	-	6	4.29
9. Espina bífida	741	1	1.20	4	7.02	-	5	3.57
10. Otras anom. congénitas y la no especificada	759	1	1.20	3	5.26	-	4	2.86
11. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomusc.	758	1	1.20	2	3.51	-	3	2.14
12. Infección intestinal mal definida	008-009	1	1.20	1	1.75	-	2	1.43
13. Trast. de líquidos, electrol. y eq. acidobás.	276	1	1.20	1	1.75	-	2	1.43
14. Insuficiencia renal aguda	584	2	2.41	0	-	-	2	1.43
15. Anomalías del bulbo arterioso	745	1	1.20	1	1.75	-	2	1.43
16. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	2	2.41	0	-	-	2	1.43
17. Otras formas de ictericia perinatal	774	2	2.41	0	-	-	2	1.43
18. Candidiasis	112	0	-	1	1.75	-	1	0.71
19. Hemangioma y linfangioma, cualquier sitio	228	0	-	1	1.75	-	1	0.71
20. Otra desnutrición proteínocalórica grave	262	1	1.20	0	-	-	1	0.71
21. Otras trast. del metabolismo y los no esp.	277	1	1.20	0	-	-	1	0.71
22. Púrpura y otras afecciones hemorrágicas	287	0	-	1	1.75	-	1	0.71
23. Meningitis bacteriana	320	0	-	1	1.75	-	1	0.71
24. Encefalitis, mielitis y encefalomielitis	323	1	1.20	0	-	-	1	0.71
25. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	1	1.20	0	-	-	1	0.71
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		74	89.16	51	89.47	0	125	89.29
LAS DEMAS CAUSAS	001-009	9	10.84	6	10.53	0	15	10.71
<b>S U M A S</b>		<b>83</b>	<b>100.00</b>	<b>57</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 54

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD NEONATAL TARDIA ( 7 A 27 DIAS DE VIDA )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 3

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Trast. rel con la duración corta de la gest.	785	23	33.33	12	24.00	-	35	29.41
2. Infecciones propias del período perinatal	771	4	5.80	5	10.00	-	9	7.56
3. Otras anomalías congénitas del corazón	748	3	4.35	4	8.00	-	7	5.88
4. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	788	3	4.35	3	6.00	-	6	5.04
5. Neumonías	485-488	4	5.80	1	2.00	-	5	4.20
6. Otras anomalías congénitas del Apto. Circ.	747	4	5.80	1	2.00	-	5	4.20
7. Síndrome de dificultad respiratoria	789	1	1.45	4	8.00	-	5	4.20
8. Otras afecciones respiratorias del feto y R.N.	770	4	5.80	0		-	4	3.36
9. Infección intestinal mal definida	008-009	1	1.45	2	4.00	-	3	2.52
10. Septicemia	038	3	4.35	0		-	3	2.52
11. Empiema bífido	741	2	2.90	1	2.00	-	3	2.52
12. Anomalías congénitas del Apto. Respiratorio	748	2	2.90	1	2.00	-	3	2.52
13. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomusc.	758	2	2.90	1	2.00	-	3	2.52
14. Hemorragia fetal y neonatal	772	2	2.90	1	2.00	-	3	2.52
15. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	1	1.45	2	4.00	-	3	2.52
16. Otra hernia abdom. sin mención de obstr.	853	1	1.45	1	2.00	-	2	1.68
17. Anencefalia y anomalías similares	740	1	1.45	1	2.00	-	2	1.68
18. Otras anom. congénitas y la no especificada	759	1	1.45	1	2.00	-	2	1.68
19. Trastornos hematológicos del R.N.	778	2	2.90	0		-	2	1.68
20. Hemangioma y linfangioma, cualquier sitio	228	0		1	2.00	-	1	0.84
21. Trast. de líquidos, electrol. y eq. ácido-bás.	278	1	1.45	0		-	1	0.84
22. Meningitis bacteriana	320	0		1	2.00	-	1	0.84
23. Otras afecciones del encéfalo	348	1	1.45	0		-	1	0.84
24. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	0		1	2.00	-	1	0.84
25. Anomalías del bulbo arterioso	745	0		1	2.00	-	1	0.84
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		66	95.65	45	90.00	0	111	93.28
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	3	4.35	5	10.00	0	8	6.72
<b>S U M A S</b>		69	100.00	50	100.00	0	119	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1993

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

#### 4.4 MORTALIDAD POST-NEONATAL.

La mortalidad post-neonatal representó en promedio el 31.4% de las defunciones infantiles dentro del período estudiado, con una causalidad más amplia que la observada en el intervalo neonatal.

El período post-neonatal se caracteriza por presentar con mayor frecuencia causas de tipo exógeno, aunque se siguen observando defunciones por causas relacionadas con la atención del embarazo y del parto, así como causas de tipo congénito. (cuadros nos. 55 al 63).

Como primer causa de muerte, encontramos las Infecciones Intestinales que en 1985 representaban el 35.54% de la mortalidad post-neonatal y para 1993 se mantienen en la misma posición con una proporción del 16.00%, notándose que aunque mantuvieron su posición relativa, el peso proporcional se redujo en más de la mitad del que tenían en 1985.

Las Neumonías ocupaban en 1985 el segundo lugar con el 19.56%, durante 1986 y 1987 se desplazan al primer sitio, y el resto del período se mantienen en la segunda posición hasta 1993 con el 16.44%, si bien esta causa conserva su posición relativa, también registra una reducción en su proporción respecto a la que tenía



en 1985. Las Anomalías Congénitas del Corazón permanecieron en el tercer sitio durante los nueve años estudiados, pasando del 6.06% en 1985 al 9.87% en 1993.

Las Anomalías del Bulbo Arterioso se registraron en 1985 dentro del cuarto lugar con el 4.13%, se mantienen en dicho sitio hasta 1987 y de 1988 a 1990 fluctuaron entre el quinto y séptimo lugares regresando a la cuarta posición de 1991 hasta 1993 con el 7.11% observándose un incremento en su proporción.

Las defunciones clasificadas como otras Anomalías Congénitas del Sistema Nervioso representaron otra de las causas principales del período post-neonatal, manteniéndose dentro de las diez primeras causas durante los nueve años estudiados, en 1985 ocupaban el sexto sitio con un peso relativo del 2.48%, para 1989 alcanzan su mayor proporción con un 3.73% y en 1993 se registran en el décimo lugar con el 1.78%.

Las muertes por Espina Bífida son también una causa importante dentro del intervalo post-neonatal, su peso porcentual en 1985 era del 1.93% con el séptimo sitio, oscilando de 1985 a 1992 entre el cuarto y séptimo lugares, para 1993 descienden al décimo séptimo lugar con un peso relativo del 1.33%, alcanzan su máxima proporción en 1990 con el 4.62%.

Se observaron también otras causas de tipo infeccioso y transmisible como la Septicemia, Meningitis Bacteriana, Amibiasis, Tétanos, Infecciones del Período Perinatal, Sarampión, Tosferina, Hepatitis Virica, Otras Infecciones Intestinales y el S.I.D.A., que causó tres defunciones dentro de este grupo en 1991.

CUADRO No. 55

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POST-NEONATAL ( 1 A 11 MESES )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Infección intestinal mal definida	008-008	72	35.82	57	35.19	-	129	35.54
2. Neumonías	465-488	41	20.40	30	18.52	-	71	19.56
3. Otras anomalías congénitas del corazón	748	9	4.48	13	8.02	-	22	6.06
4. Anomalías del bulbo arterioso	745	8	3.98	7	4.32	-	15	4.13
5. Encefalitis, mielitis y encefalomielitis	323	3	1.49	7	4.32	-	10	2.75
6. Otras anomalías congénitas del Sist. Nerv.	742	4	1.99	5	3.09	-	9	2.48
7. Epilepsia bífida	741	3	1.49	4	2.47	-	7	1.93
8. Septicemia	038	3	1.49	2	1.23	-	5	1.38
9. Meningitis bacteriana	320	4	1.99	1	0.62	-	5	1.38
10. Otras anomalías congénitas y la no especific.	759	4	1.99	1	0.62	-	5	1.38
11. Otra desnutrición proteinocalórica grave	282	3	1.49	1	0.62	-	4	1.10
12. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	781	3	1.49	1	0.62	-	4	1.10
13. Neumonitis debida a edemas y líquidos	807	0		3	1.85	-	3	0.83
14. Obstrucción intest. sin mención de hernia	580	2	1.00	1	0.62	-	3	0.83
15. Traumatismo del nacimiento	787	2	1.00	1	0.62	-	3	0.83
16. Síndrome de dificultad respiratoria	789	2	1.00	1	0.62	-	3	0.83
17. Otras afecc. respiratorias del feto y RN.	770	1	0.50	2	1.23	-	3	0.83
18. Amibiasis	006	2	1.00	0		-	2	0.55
19. Tétanos	037	0		2	1.23	-	2	0.55
20. Otras formas de desnut. proteinocalórica	283	0		2	1.23	-	2	0.55
21. Meningitis de causa no especificada	322	2	1.00	0		-	2	0.55
22. Otras afecciones del encéfalo	348	1	0.50	1	0.62	-	2	0.55
23. Peritonitis	587	2	1.00	0		-	2	0.55
24. Insuficiencia renal sin especificación	586	2	1.00	0		-	2	0.55
25. Anomalías congénitas del Apto. Respiratorio	748	1	0.50	1	0.62	-	2	0.55
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		174	86.57	143	89.27	0	317	87.33
LAS DEMAS CAUSAS	001-008	27	13.43	19	11.73	0	46	12.67
<b>S U M A S</b>		201	100.00	162	100.00	0	363	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 58

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POST-NEONATAL ( 1 A 11 MESES )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 6

C A U S A	C.I.E.	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/ESP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Neumonías	480-488	35	20.71	15	12.30	-	50	17.12
2. Infección intestinal mal definida	008-009	41	24.26	28	22.95	-	69	23.63
3. Otras anomalías congénitas del corazón	745	11	6.51	10	8.20	-	21	7.19
4. Anomalías del bulbo arterioso	745	11	6.51	9	7.38	-	20	6.85
5. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	6	3.55	5	4.10	-	11	3.77
6. Septicemia	038	4	2.37	4	3.28	-	8	2.74
7. Sepsis bífida	741	2	1.18	6	4.92	-	8	2.74
8. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	7	4.14	1	0.82	-	8	2.74
9. Otras anom. congénitas del Apto. Circulat.	747	5	2.96	1	0.82	-	6	2.05
10. Encefalitis, mielitis y encefalomielitis	323	1	0.59	4	3.28	-	5	1.71
11. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	765	3	1.78	2	1.64	-	5	1.71
12. Otra desnutrición proteinocalórica grave	282	3	1.78	1	0.82	-	4	1.37
13. Otras formas de desnut. proteinocalórica	283	3	1.78	1	0.82	-	4	1.37
14. Meningitis bacteriana	320	2	1.18	2	1.64	-	4	1.37
15. Meningitis de causa no especificada	322	1	0.59	2	1.64	-	3	1.03
16. Hemorragia intracerebral	431	0		3	2.46	-	3	1.03
17. Neumonitis debida a sólidos y líquidos	507	2	1.18	1	0.82	-	3	1.03
18. Insuficiencia renal aguda	584	3	1.78	0		-	3	1.03
19. Otras anomalías congénitas y la no especific.	759	1	0.59	2	1.64	-	3	1.03
20. R.N. afect. compl. placenta y cord. umb.	782	3	1.78	0		-	3	1.03
21. Otras afecciones resp. del feto y del R.N.	770	2	1.18	1	0.82	-	3	1.03
22. Trast. de líquidos, electrol. y eq. acido-básica	278	0		2	1.64	-	2	0.68
23. Otras afecciones del encéfalo	348	1	0.59	1	0.82	-	2	0.68
24. Laringitis y traqueitis agudas	484	2	1.18	0		-	2	0.68
25. Obstrucción intest. sin mención de hernia	580	1	0.59	1	0.82	-	2	0.68
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		150	88.76	102	83.61	0	252	86.30
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	19	11.24	20	16.39	1	40	13.70
<b>S U M A S</b>		169	100.00	122	100.00	1	292	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 57

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POST-NEONATAL ( 1 A 11 MESES )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 7

C A U S A	C.I.R. •	HOMBRES		MUJERES		NIQD NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Neumonías	485-488	45	21.13	27	16.88	-	72	19.25
2. Infección intestinal mal definida	006-008	53	24.88	59	36.88	-	112	29.95
3. Otras anomalías congénitas del corazón	746	18	8.45	13	8.13	-	31	8.28
4. Anomalías del bulbo arterioso	745	16	7.51	4	2.50	-	20	5.35
5. Hiptia bífida	741	10	4.69	7	4.38	-	17	4.55
6. Septicemia	038	6	2.82	5	3.13	-	11	2.94
7. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	3	1.41	5	3.13	-	8	2.14
8. Meningitis bacteriana	320	4	1.88	2	1.25	-	6	1.60
9. Otras anom. congénitas del Apto. Circulat.	747	1	0.47	5	3.13	-	6	1.60
10. Otra desnutrición proteinocalórica grave	282	4	1.88	1	0.63	-	5	1.34
11. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	4	1.88	1	0.63	-	5	1.34
12. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	788	2	0.94	3	1.88	-	5	1.34
13. Neumonitis debida a sólidos y líquidos	507	3	1.41	1	0.63	-	4	1.07
14. Otros trastornos del intestino	569	4	1.88	0		-	4	1.07
15. Otras formas de desnut. proteinocalórica	283	2	0.94	1	0.63	-	3	0.80
16. Meningitis de causa no especificada	322	3	1.41	0		-	3	0.80
17. Otra degeneración cerebral	331	3	1.41	0		-	3	0.80
18. Insuficiencia vascular intestinal	557	2	0.94	1	0.63	-	3	0.80
19. Síndrome de dificultad respiratoria	789	1	0.47	1	0.63	1	3	0.80
20. Amibiasis	006	2	0.94	0		-	2	0.53
21. Otros trast. del metabolismo y los no esp.	277	0		2	1.25	-	2	0.53
22. Encefalitis, mielititis y encefalomielititis	323	2	0.94	0		-	2	0.53
23. Obstrucción intest. sin mención de hernia	580	1	0.47	1	0.63	-	2	0.53
24. Anencefalia y anomalías similares	740	1	0.47	1	0.63	-	2	0.53
25. Otras afecciones resp. del feto y del R.N.	770	1	0.47	1	0.63	-	2	0.53
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		191	89.67	141	88.12	1	333	89.04
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	22	10.33	19	11.88	0	41	10.96
<b>S U M A S</b>								
		213	100.00	160	100.00	1	374	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 58

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POST-NEONATAL ( 1 A 11 MESES )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SESO NO/ESP	T O T A L	
		MUERTOS	%	MUERTOS	%		MUERTOS	%
1. Infección intestinal mal definida	008-009	60	30.77	42	28.00	-	102	29.14
2. Neumonías	485-488	24	12.31	11	7.33	-	35	10.00
3. Otras anomalías congénitas del corazón	748	14	7.19	15	10.00	1	30	8.57
4. Espina bífida	741	9	4.62	6	4.00	1	16	4.57
5. Otra desnutrición proteinocalórica grave	282	4	2.05	8	5.33	-	12	3.43
6. Anomalías del bulbo arterioso	745	7	3.59	4	2.67	-	11	3.14
7. Septicemia	038	8	4.10	2	1.33	-	10	2.86
8. Meningitis bacteriana	320	3	1.54	6	4.00	-	9	2.57
9. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	3	1.54	5	3.33	1	9	2.57
10. Otras afecciones resp. del feto y R.N.	770	3	1.54	6	4.00	-	9	2.57
11. Otras anom. congénitas del Apto. Circulat.	747	6	3.08	2	1.33	-	8	2.29
12. Infecciones propias del periodo perinatal	771	2	1.03	6	4.00	-	8	2.29
13. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	2	1.03	4	2.67	-	6	1.71
14. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	2	1.03	2	1.33	-	4	1.14
15. Efecto tóxico de otras sustancias de procedencia no principalmente medicinal	989	3	1.54	1	0.67	-	4	1.14
16. Encefalitis, mielitis y encefalomielitis	323	0		3	2.00	-	3	0.86
17. Neumonitis debida a sólidos y líquidos	507	2	1.03	0		1	3	0.86
18. Insuficiencia renal sin especificación	586	1	0.51	2	1.33	-	3	0.86
19. Anomalías congénitas del Apto. Respiratorio	748	2	1.03	0		1	3	0.86
20. Crecimiento lento y desnutrición fetal	784	2	1.03	1	0.67	-	3	0.86
21. Traumatismo del nacimiento	767	1	0.51	2	1.33	-	3	0.86
22. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	768	1	0.51	2	1.33	-	3	0.86
23. Marasmo nutricional	281	1	0.51	1	0.67	-	2	0.57
24. Trast. de líquidos, electról. y eq. acidobás.	276	0		2	1.33	-	2	0.57
25. Meningitis de causa no especificada	322	2	1.03	0		-	2	0.57
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		162	83.08	133	88.67	5	300	85.71
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	33	16.92	17	11.33	0	50	14.29
<b>S U M A S</b>		195	100.00	150	100.00	5	350	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 59

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POST-NEONATAL ( 1 A 11 MESES )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 9

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SIOD NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Infección intestinal mal definida	008-000	48	25.67	37	27.61	-	85	26.40
2. Neumonías	485-488	23	12.30	17	12.69	-	40	12.42
3. Otras anomalías congénitas del corazón	746	19	10.16	12	8.96	-	31	9.63
4. Septicemia	038	9	4.81	7	5.22	-	16	4.97
5. Anomalías del bulbo arterioso	745	9	4.81	6	4.48	-	15	4.66
6. Espina bífida	741	7	3.74	5	3.73	-	12	3.73
7. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	9	4.81	3	2.24	-	12	3.73
8. Infecciones propias del período perinatal	771	6	3.21	2	1.49	-	8	2.48
9. Sarampión	055	4	2.14	3	2.24	-	7	2.17
10. Meningitis bacteriana	320	3	1.60	3	2.24	-	6	1.86
11. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	3	1.60	3	2.24	-	6	1.86
12. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomuscul.	756	4	2.14	1	0.75	-	5	1.55
13. Otras anom. congénitas del Apto. Circulat.	747	2	1.07	2	1.49	-	4	1.24
14. Otras afecciones resp. del feto y R.N.	770	3	1.60	1	0.75	-	4	1.24
15. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	1	0.53	3	2.24	-	4	1.24
16. Otra desnutrición proteinocalórica grave	262	1	0.53	2	1.49	-	3	0.93
17. Trast. de líquidos, electról. y eq. acidobás.	276	1	0.53	2	1.49	-	3	0.93
18. Otra degeneración cerebral	331	2	1.07	1	0.75	-	3	0.93
19. Otras afecciones del encéfalo	348	2	1.07	1	0.75	-	3	0.93
20. Tosferina	033	1	0.53	1	0.75	-	2	0.62
21. Leucemia de células de tipo no especificado	208	2	1.07	0		-	2	0.62
22. Hemangioma y linfangioma, cualquier sitio	228	2	1.07	0		-	2	0.62
23. Otras formas de desnut. proteinocalórica	263	0		1	0.75	1	2	0.62
24. Defectos de la coagulación	286	2	1.07	0		-	2	0.62
25. Neumonitis debida a sólidos y líquidos	507	1	0.53	1	0.75	-	2	0.62
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		164	87.70	114	85.07	1	279	86.65
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	23	12.30	20	14.93	0	43	13.35
<b>S U M A S</b>		187	100.00	134	100.00	1	322	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 80

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POST-NEONATAL ( 1 A 11 MESES )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 0

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Infección intestinal mal definida	008-008	50	26.32	38	24.52	-	88	25.43
2. Neumonías	485-488	18	9.47	22	14.19	-	40	11.56
3. Otras anomalías congénitas del corazón	746	16	9.47	15	9.68	-	33	9.54
4. Sarampión	055	13	6.84	12	7.74	-	25	7.23
5. Septicemia	038	11	5.79	9	5.81	-	20	5.78
6. Espina bífida	741	6	3.16	10	6.45	-	16	4.62
7. Anomalías del bulbo arterioso	745	9	4.74	5	3.23	-	14	4.05
8. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	3	1.58	5	3.23	-	8	2.31
9. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	5	2.63	2	1.29	1	8	2.31
10. Otra desnutrición proteinocalórica grave	282	4	2.11	2	1.29	-	6	1.73
11. Otras anom. congénitas del Apto. Circulat.	747	4	2.11	2	1.29	-	6	1.73
12. Anomalías congénitas del Apto. Respiratorio	748	4	2.11	2	1.29	-	6	1.73
13. Otras afecciones resp. del feto y R.N.	770	2	1.05	3	1.94	-	5	1.45
14. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomusc.	758	3	1.58	1	0.65	-	4	1.16
15. Otras formas de desnut. proteinocalórica	283	2	1.05	1	0.65	-	3	0.87
16. Otras anomalías congénitas y la no especific.	759	2	1.05	1	0.65	-	3	0.87
17. Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	768	2	1.05	1	0.65	-	3	0.87
18. Síndrome de dificultad respiratoria	769	1	0.53	2	1.29	-	3	0.87
19. Infecciones propias del período perinatal	771	2	1.05	1	0.65	-	3	0.87
20. Anemia	008	1	0.53	1	0.65	-	2	0.58
21. Leucemia de células de tipo no especificado	208	1	0.53	1	0.65	-	2	0.58
22. Hemangioma y linfangioma, cualquier sitio	228	1	0.53	1	0.65	-	2	0.58
23. Trast. de líquidos, electról. y eq. acidobásic.	278	2	1.05	0		-	2	0.58
24. Defectos de la coagulación	288	0		2	1.29	-	2	0.58
25. Otras afecciones del encéfalo	348	1	0.53	1	0.65	-	2	0.58
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		165	86.84	140	90.32	1	306	88.44
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	25	13.16	15	9.68	0	40	11.56
<b>S U M A S</b>		190	100.00	155	100.00	1	346	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



CUADRO No. 61

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POST-NEONATAL ( 1 A 11 MESES )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO

1 9 9 1

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Infección intestinal mal definida	008-009	30	8.98	23	9.13	-	53	8.94
2. Neumonías	485-486	30	8.98	16	6.35	-	46	7.76
3. Otras anomalías congénitas del corazón	748	21	6.29	18	7.14	-	39	6.58
4. Anomalías del bulbo arterial	745	12	3.59	8	3.17	-	20	3.37
5. Espina bífida	741	4	1.20	8	3.17	-	12	2.02
6. Otras anom. congénitas del Apto. Circulat.	747	7	2.10	5	1.98	-	12	2.02
7. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	6	1.80	5	1.98	-	11	1.85
8. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	5	1.50	3	1.19	-	8	1.35
9. Septicemia	038	4	1.20	3	1.19	-	7	1.18
10. Otra desnutrición proteinocalórica grave	282	3	0.90	3	1.19	-	6	1.01
11. Otra degeneración cerebral	331	5	1.50	1	0.40	-	6	1.01
12. Otras afecciones resp. del feto y R.N.	770	3	0.90	3	1.19	-	6	1.01
13. Infecciones propias del periodo perinatal	771	2	0.60	4	1.59	-	6	1.01
14. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	765	1	0.30	3	1.19	1	5	0.84
15. Trastornos perinatales del Apto. Digestivo	777	3	0.90	2	0.79	-	5	0.84
16. Defectos de la coagulación	286	2	0.60	2	0.79	-	4	0.67
17. Otras afecciones del encéfalo	348	3	0.90	1	0.40	-	4	0.67
18. Anomalías congénitas del Apto. Respiratorio	746	1	0.30	3	1.19	-	4	0.67
19. S. I. D. A.	042-044	1	0.30	2	0.79	-	3	0.51
20. Hepatitis vírica	070	2	0.60	1	0.40	-	3	0.51
21. Meningitis bacteriana	320	0		3	1.19	-	3	0.51
22. Otras anom. congénitas parte sup. A. Dig.	750	2	0.60	1	0.40	-	3	0.51
23. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomuscul.	756	3	0.90	0		-	3	0.51
24. Otras anomalías congénitas y la no especif.	759	1	0.30	2	0.79	-	3	0.51
25. Otras formas de desnut. proteinocalórica	283	1	0.30	1	0.40	-	2	0.34
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		152	45.51	121	48.02	1	274	46.21
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	182	54.49	131	51.98	6	319	53.79
S U M A S		334	100.00	252	100.00	7	593	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 62

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POST-NEONATAL ( 1 A 11 MESES )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 2

C A U S A	C.I.F. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTOS	%	MUERTOS	%		MUERTOS	%
1. Infección intestinal mal definida	008-009	26	19.12	13	11.93	-	39	15.92
2. Neumonías	485-488	18	13.24	8	7.34	-	26	10.61
3. Otras anomalías congénitas del corazón	746	6	4.41	11	10.09	-	17	6.94
4. Anomalías del bulbo arterioso	745	8	5.98	6	5.50	-	14	5.71
5. Otras anom. congénitas del Apto. Circulat.	747	5	3.68	5	4.59	-	10	4.08
6. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	6	4.41	4	3.67	-	10	4.08
7. Espina bífida	741	4	2.94	3	2.75	-	7	2.86
8. Otras afecciones resp. del feto y R.N.	770	5	3.68	2	1.83	-	7	2.86
9. Trast. rel. con la duración corta de la gest.	785	1	0.74	5	4.59	-	6	2.45
10. Septicemia	038	3	2.21	2	1.83	-	5	2.04
11. Trast. de líquidos, electról. y eq. acidobás.	278	4	2.94	1	0.92	-	5	2.04
12. Defectos de la coagulación	288	3	2.21	2	1.83	-	5	2.04
13. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	1	0.74	4	3.67	-	5	2.04
14. Anomalías cromosómicas	758	2	1.47	3	2.75	-	5	2.04
15. Meningitis bacteriana	320	3	2.21	1	0.92	-	4	1.63
16. Otra degeneración cerebral	331	2	1.47	2	1.83	-	4	1.63
17. Infecciones propias del período perinatal	771	2	1.47	2	1.83	-	4	1.63
18. Otras afecciones del encéfalo	348	2	1.47	1	0.92	-	3	1.22
19. Otras anom. congénitas del Sist. Osteomusc.	768	2	1.47	1	0.92	-	3	1.22
20. Otras formas de ictericia perinatal	774	1	0.74	2	1.83	-	3	1.22
21. Muerte súbita, causa desconocida	798	3	2.21	0	-	-	3	1.22
22. Cuerpo extraño en tráq., bronq. y pulmón	934	1	0.74	2	1.83	-	3	1.22
23. Otras enfermedades víricas del Sistema Nerv. Central no transmitidas por artrópodos	049	0	-	2	1.83	-	2	0.82
24. Leucemia linfóide	204	0	-	2	1.83	-	2	0.82
25. Encefalitis, mielitis y encefalomielitis	323	1	0.74	1	0.92	-	2	0.82
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		109	80.16	85	77.98	0	194	78.18
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	27	19.85	24	22.02	0	51	20.82
<b>S U M A S</b>		136	100.00	109	100.00	0	245	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Uo

CUADRO No. 63

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD POST-NEONATAL ( 1 A 11 MESES )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 3

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Infección intestinal mal definida	008-009	25	18.38	11	10.09	-	36	14.69
2. Neumonías	485-488	28	20.69	9	8.26	-	37	15.10
3. Otras anomalías congénitas del corazón	746	9	6.62	13	11.93	-	22	9.99
4. Anomalías del bulbo arterioso	745	8	5.88	8	7.34	-	16	6.53
5. Otras afecciones resp. del feto y R.N.	770	7	5.15	2	1.83	-	9	3.67
6. Otras anom. congénitas del Apto. Circulat.	747	2	1.47	4	3.67	-	6	2.45
7. Anomalías cromosómicas	758	3	2.21	2	1.83	-	5	2.04
8. Trast. rel con la duración corta de la gest.	765	1	0.74	4	3.67	-	5	2.04
9. Enfermedades del estóago	530	3	2.21	1	0.92	-	4	1.63
10. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	2	1.47	2	1.83	-	4	1.63
11. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	2	1.47	2	1.83	-	4	1.63
12. Trast. perinatales del Aparato Digestivo	777	2	1.47	2	1.83	-	4	1.63
13. Otra desnut. proteinocalórica grave	262	2	1.47	1	0.92	-	3	1.22
14. Otras formas de desnut. proteinocalórica	263	2	1.47	1	0.92	-	3	1.22
15. Otra degeneración cerebral	331	0		3	2.75	-	3	1.22
16. Neumonitis debida a sólidos y líquidos	507	3	2.21	0		-	3	1.22
17. Hepata bñida	741	2	1.47	1	0.92	-	3	1.22
18. Otras anom. congénitas parte sup. A. Dig.	750	1	0.74	2	1.83	-	3	1.22
19. Infecciones propias del periodo perinatal	771	3	2.21	0		-	3	1.22
20. Infecc. intest. debidas a otros organismos	008	1	0.74	1	0.92	-	2	0.82
21. Septicemia	038	1	0.74	1	0.92	-	2	0.82
22. Epilepsia	345	2	1.47	0		-	2	0.82
23. Hipertensión esencial	401	0		2	1.83	-	2	0.82
24. Diarritmia cardiaca	427	2	1.47	0		-	2	0.82
25. Otra neumopatía	518	2	1.47	0		-	2	0.82
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		113	83.09	72	66.06	0	185	75.51
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	23	16.91	37	33.94	0	60	24.49
S U M A S		136	100.00	109	100.00	0	245	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1993

( • ) : Causa básica a tres dígitos < C.I.E. - Noven

#### 4.5 CONCLUSIONES.

La mortalidad infantil, es uno de los problemas de salud prioritarios ya que las muertes de este grupo representan una parte importante de la mortalidad general, que si bien se puede observar que su proporción ha descendido del 22.07% en 1985 al 12.69% en 1993 respecto del total de muertes, se siguen registrando causas de muerte que pueden ser abatidas mediante el reforzamiento de los programas de salud orientados a los menores de un año y también a los recién nacidos a través de la atención prenatal en las mujeres embarazadas.

Respecto a causas de muerte originadas por enfermedades prevenibles por vacunación se observa que están prácticamente erradicadas y que solo se registraron algunos casos de forma aislada.

Las Infecciones Intestinales una de las principales causas exógenas de la mortalidad infantil continúan descendiendo de manera importante, producto de la intensificación de los programas de salud para combatir la diarrea y del uso de la terapia de rehidratación oral (T.R.O.).

De manera importante llama la atención el comportamiento de la prematuridad que en los últimos años se ha incrementado de forma considerable y sobre la cual habría que enfocar algunas investigaciones que permitan determinar con claridad si dichos cambios obedecen a problemas en la etapa gestacional o solamente son causa del criterio médico al establecer la causa básica de defunción.

Otro aspecto que resulta interesante es la observación de muertes por S.I.D.A. en los menores de un año, ya que plantea el hecho de que mujeres que han adquirido la enfermedad se están embarazando, generando casos de recién nacidos con S.I.D.A. congénito.

Finalmente se observa en términos absolutos, una sobre mortalidad masculina en el total de defunciones y que por causas se mantiene uniformemente a través del tiempo, no habiendo elementos suficientes para concluir que alguna de las causas de muerte incide más en un sexo que en otro, considerando que las diferencias importantes son debidas al azar.

## CAPITULO V

### MORTALIDAD EN EDAD PREESCOLAR Y ESCOLAR

#### 5.1 MORTALIDAD DE 1 A 4 AÑOS

Las defunciones en el grupo de 1 a 4 años respecto del total muestran un comportamiento irregular de 1985 a 1987 y una tendencia descendente de 1988 a 1993 (Gráfica no. 44). Las veinticinco principales causas explican en promedio el 75% de la mortalidad del grupo. (Cuadros nos. 64 al 73).

Las Infecciones Intestinales son la principal causa de muerte, ocupando el primer lugar en 1985 con el 16.54%, se mantienen en dicha posición hasta 1989 y en 1990 son desplazadas al segundo sitio a causa de las defunciones originadas por un brote de sarampión entre 1989 y 1990 y que causó 31 muertes dentro del grupo de referencia. Para 1991 vuelven a ocupar el primer sitio con un 8.55%, sufren una disminución en su peso porcentual en 1992 con el 3.70% ocupando el tercer lugar y finalmente en 1993 nuevamente se encuentran en primer lugar con el 7.27%, significando una reducción de más del 50% en su peso relativo respecto de 1985.

Las Neumonías en 1985 representaban la segunda causa de muerte del grupo con el 11.81%, se mantienen en dicha posición hasta 1989 con el 9.17%, para 1990 se mueven al tercer sitio con el

6.02%, en 1991 ocupan el cuarto lugar con el 5.98%, se incrementan en 1992 regresando a la segunda posición con el 8.89% y para 1993 se registran en el tercer lugar con el 6.36%.

Las muertes por Leucemia en estas edades se observan de manera constante a lo largo de los nueve años estudiados, en 1985 la Leucemia Linfoide ocupó el tercer lugar con el 5.51% y la Leucemia sin especificación se ubicó en el décimo cuarto lugar con el 1.57%, y la primera se mantiene oscilando entre el segundo y octavo lugares hasta 1993 que ocupa el sexto sitio con un 3.64%, la segunda oscila entre el doceavo y décimo cuarto lugares de 1985 a 1987, en 1988 queda fuera de las primeras veinticinco causas y vuelve a aparecer solamente en 1990 con el 1.81%, la Leucemia Mieloide se registra solamente en 1991 ocupando el décimo quinto lugar con el 1.71%.

Las Anomalías del Bulbo Arterioso se mantienen oscilando entre el tercero y cuarto lugares con un peso relativo en 1985 del 4.72%, en 1992 alcanzan su menor proporción con el 2.96% y finalmente en 1993 se desplazan al cuarto sitio con el 5.45%.

Las muertes por Amibiasis ocupaban el quinto lugar en 1985 con el 2.36%, en los siguientes años muestran un comportamiento irregular, quedando fuera de las veinticinco principales causas; en algunos años del período estudiado, en 1986 se registraron en

el décimo octavo lugar con el 0.90%, en 1988 ocuparon el vigésimo segundo sitio con el 0.78%, en 1990 descienden al décimo tercer lugar con el 0.60%, se incrementan nuevamente en 1991 con el 0.85%.

El Sarampión se observó con más frecuencia dentro de este grupo de edad, en 1985 ocupó el sexto lugar con un 2.36% de las defunciones del grupo, en 1986 se ubicó en el vigésimo tercer lugar con un 0.90%, en 1987 y 1988 no se reportó ningún caso dentro de las veinticinco principales causas, en 1989 nuevamente se registra una defunción con el 0.92%, durante 1990 debido a un importante brote en el estado, se desplaza al primer lugar con 31 muertes que representaron el 18.67% de las defunciones del grupo y finalmente en los últimos tres años no se reportó ningún caso dentro del grupo.

Los Envenenamientos por la Ingestión de Sustancias Tóxicas son también una de las principales causas de muerte en este grupo; en 1985 se ubicaron en el noveno sitio con el 2.36%; de 1986 a 1990 se mantienen oscilando entre el décimo segundo y el décimo octavo sitios, en 1991 alcanzan el séptimo lugar con un 5.13%, descienden al vigésimo quinto sitio en 1992 con el 1.48% y por último en 1993 quedaron en el décimo primer sitio con un 2.73%, como se observó el comportamiento de esta causa es muy irregular en virtud de que las muertes que ésta produce son de tipo accidental y por tanto no muestra un comportamiento predecible.



Se encontraron otras muertes por causas accidentales como las originadas por Cuerpo Extraño en Tráquea, Bronquios y Pulmón, La Broncoaspiración o Neumonitis debida a Sólidos y Líquidos, Los Traumatismos Intracraneales, Fracturas y Traumatismos del cuerpo y las Quemaduras, cuya presencia es realmente eventual con una baja frecuencia. El aumento registrado durante 1992 y 1993 en los Traumatismos Intracraneales y las Quemaduras, fué debido a los hechos ocurridos durante la explosión del 22 de Abril de 1992 en la Ciudad de Guadalajara.

Se observaron de forma eventual, otras defunciones causadas por enfermedades de tipo transmisible como: Amibiasis, Sarampión, Tuberculosis Miliar, Hepatitis Vírica, Tuberculosis Pulmonar, Varicela, Enfermedades del Sistema Nervioso debidas a Enterovirus, Parasitosis Intestinal, Tuberculosis Meningea, Tosferina, Toxoplasmosis, Meningitis Bacteriana y el S.I.D.A. que desde 1989 se encuentra dentro de las veinticinco principales causas de muerte de este grupo.

Resulta interesante observar que dentro del período estudiado, las defunciones por cáncer son poco frecuentes en este grupo de edad.

CUADRO No. 84

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PREESCOLAR ( NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Infección intestinal mal definida	008-009	12	16.90	9	16.07	-	21	16.54
2. Neumonías	485-488	10	14.08	5	9.93	-	15	11.81
3. Leucemia linfóide	204	4	5.63	3	5.36	-	7	5.51
4. Anomalías del bulbo arterioso	745	3	4.23	3	5.36	-	6	4.72
5. Amibiasis	008	1	1.41	2	3.57	-	3	2.36
6. Sarampión	055	1	1.41	2	3.57	-	3	2.36
7. Linfocarcoma y reticulocarcoma	200	2	2.82	1	1.79	-	3	2.36
8. Otras anomalías congénitas del Sist. Nerv.	742	3	4.23	0		-	3	2.36
9. Efecto tóxico de otra sustancia de procedencia no principalmente medicinal	989	3	4.23	0		-	3	2.36
10. Tuberculosis de las meninges y del S.N.C.	013	1	1.41	1	1.79	-	2	1.57
11. Septicemia	038	2	2.82	0		-	2	1.57
12. Tumor maligno del encéfalo	191	2	2.82	0		-	2	1.57
13. Tumor maligno de Tej. linfóide e histiocítico	202	1	1.41	1	1.79	-	2	1.57
14. Leucemia de células de tipo no especificado	208	1	1.41	1	1.79	-	2	1.57
15. Otra desnutrición proteinocalórica grave	262	1	1.41	1	1.79	-	2	1.57
16. Otros trastornos del metabolismo	277	1	1.41	1	1.79	-	2	1.57
17. Encefalitis, mielitis y encefalomielitis	323	1	1.41	1	1.79	-	2	1.57
18. Parálisis cerebral infantil	343	1	1.41	1	1.79	-	2	1.57
19. Hipias bífidas	741	1	1.41	1	1.79	-	2	1.57
20. Otras anomalías congénitas del corazón	746	1	1.41	1	1.79	-	2	1.57
21. Anomalías cromosómicas	758	0		2	3.57	-	2	1.57
22. Cuerpo extraño en tráquea, bronq. y pulm.	934	2	2.82	0		-	2	1.57
23. Efectos de otras causas externas	994	1	1.41	1	1.79	-	2	1.57
24. Tuberculosis miliar	018	1	1.41	0		-	1	0.79
25. Infecciones meningocócicas	036	1	1.41	0		-	1	0.79
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		57	80.28	37	66.07	0	94	74.02
LAS DEMAS CAUSAS	001-998	14	19.72	19	33.93	0	33	25.98
S U M A S		71	100.00	56	100.00	0	127	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 65

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PREESCOLAR ( NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO

1 9 8 6

C A U S A	C.I.R. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Infección intestinal mal definida	008-008	13	20.63	7	14.58	-	20	18.02
2. Leucemia linfóide	204	5	7.94	3	6.25	-	8	7.21
3. Neumonías	485-488	5	7.94	3	6.25	-	8	7.21
4. Anomalías del bulbo arterial	745	4	6.35	4	8.33	-	8	7.21
5. Otras anomalías congénitas del corazón	748	2	3.17	4	8.33	-	6	5.41
6. Otra desnutrición proteinocalórica grave	282	1	1.59	3	6.25	-	4	3.60
7. Otras anomalías congénitas del Sist. Nerv.	742	1	1.59	3	6.25	-	4	3.60
8. Hepatitis vírica	070	3	4.76	0	-	-	3	2.70
9. Leucemia mielóide	205	0	-	3	6.25	-	3	2.70
10. Insuficiencia cardíaca	428	3	4.76	0	-	-	3	2.70
11. Tuberculosis de las meninges y del S.N.C.	013	1	1.59	1	2.08	-	2	1.80
12. Leucemia de células de tipo no especificado	208	2	3.17	0	-	-	2	1.80
13. Meningitis de causa no especificada	322	1	1.59	1	2.08	-	2	1.80
14. Parálisis cerebral infantil	343	2	3.17	0	-	-	2	1.80
15. Otros trastornos del hígado	573	0	-	2	4.17	-	2	1.80
16. Otras anomalías congénitas del Apto. Digestivo	751	2	3.17	0	-	-	2	1.80
17. Efecto tóxico de otras sustancias de procedencia no principalmente medicinal	889	1	1.59	1	2.08	-	2	1.80
18. Amibiasis	008	1	1.59	0	-	-	1	0.90
19. Tuberculosis pulmonar	011	1	1.59	0	-	-	1	0.90
20. Septicemia	038	1	1.59	0	-	-	1	0.90
21. Otras enfermedades del sistema nervioso central debidas a enterovirus	048	0	-	1	2.08	-	1	0.90
22. Varicela	052	0	-	1	2.08	-	1	0.90
23. Sarampión	055	1	1.59	0	-	-	1	0.90
24. Otras helmintiasis intestinales	127	0	-	1	2.08	-	1	0.90
25. Paratuberculosis intestinal sin otra especificación	128	1	1.59	0	-	-	1	0.90
<b>SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS</b>		<b>51</b>	<b>80.95</b>	<b>38</b>	<b>79.17</b>	<b>0</b>	<b>89</b>	<b>80.18</b>
<b>LAS DEMAS CAUSAS</b>	<b>001-008</b>	<b>12</b>	<b>19.05</b>	<b>10</b>	<b>20.83</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>19.82</b>
<b>S U M A S</b>		<b>63</b>	<b>100.00</b>	<b>48</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 66

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PREESCOLAR ( NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 7

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTOS	%	MUERTOS	%		MUERTOS	%
1. Infección intestinal mal definida	008-008	8	9.30	12	19.35	-	20	13.51
2. Neumonías	485-488	2	2.33	5	8.06	-	7	4.73
3. Anomalías del bulbo arterioso	745	3	3.49	3	4.84	-	6	4.05
4. Otras anomalías congénitas del corazón	748	3	3.49	3	4.84	-	6	4.05
5. Leucemia linfóide	804	3	3.49	2	3.23	-	5	3.38
6. Bronquitis y bronquiolitis agudas	468	3	3.49	1	1.61	-	4	2.70
7. Otras anomalías congénitas del Sist. Nerv.	742	2	2.33	2	3.23	-	4	2.70
8. Hepatitis vírica	070	1	1.16	2	3.23	-	3	2.03
9. Trastornos de los líquidos, de los electrólitos y del equilibrio acidobásico	276	2	2.33	1	1.61	-	3	2.03
10. Encefalitis, mielitis y encefalomielitis	323	2	2.33	1	1.61	-	3	2.03
11. Bronquitis no especificada	480	3	3.49	0		-	3	2.03
12. Otras anomalías congénitas del Apto. Circulat.	747	3	3.49	0		-	3	2.03
13. Efecto tóxico de otras sustancias de procedencia no principalmente medicinal	989	2	2.33	1	1.61	-	3	2.03
14. Tuberculosis de las meninges y del S.N.C.	013	1	1.16	1	1.61	-	2	1.35
15. Tuberculosis de intestinos y del peritoneo	014	1	1.16	1	1.61	-	2	1.35
16. Otras enf. víricas del sistema nervioso central no transmitidas por artrópodos	049	2	2.33	0		-	2	1.35
17. Leucemia de células de tipo no especificado	206	1	1.16	1	1.61	-	2	1.35
18. Diabetes mellitus	250	1	1.16	1	1.61	-	2	1.35
19. Trastornos del mecanismo de la inmunidad	279	2	2.33	0		-	2	1.35
20. Defectos de la coagulación	286	1	1.16	1	1.61	-	2	1.35
21. Epilepsia	345	2	2.33	0		-	2	1.35
22. Otras afecciones del cerebro	348	2	2.33	0		-	2	1.35
23. Otros trastornos del intestino	431	1	1.16	1	1.61	-	2	1.35
24. Otras infecciones bacterianas	482	2	2.33	0		-	2	1.35
25. Insuficiencia renal crónica	585	2	2.33	0		-	2	1.35
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		55	63.95	39	62.90	0	94	63.51
LAS DEMAS CAUSAS	001-899	31	36.05	23	37.10	0	54	36.49
<b>S U M A S</b>		<b>86</b>	<b>100.00</b>	<b>62</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>148</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 67

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PREESCOLAR ( NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Infección intestinal mal definida	000-000	18	23.38	8	15.38	-	26	20.16
2. Neumonías	485-488	3	3.90	6	11.54	-	9	6.98
3. Leucemia linfóide	204	1	1.30	4	7.69	-	5	3.88
4. Anomalías del bulbo arterial	745	3	3.90	2	3.85	-	5	3.88
5. Hepatitis vírica	070	3	3.90	1	1.92	-	4	3.10
6. Encefalitis, mielitis y encefalomielitis	323	3	3.90	1	1.92	-	4	3.10
7. Tumor maligno de Tej. linfóide e histiocítico	202	3	3.90	0	-	-	3	2.33
8. Otra degeneración cerebral	331	1	1.30	2	3.85	-	3	2.33
9. Neumonitis debida a sólidos y líquidos	507	2	2.60	1	1.92	-	3	2.33
10. Laceración y contusión cerebrales	851	2	2.60	1	1.92	-	3	2.33
11. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	2	2.60	1	1.92	-	3	2.33
12. Efecto tóxico de otras sustancias de procedencia no principalmente medicinal	989	2	2.60	1	1.92	-	3	2.33
13. Tuberculosis de las meninges	007	2	2.60	0	-	-	2	1.55
14. Linfocarcoma y reticulosarcoma	200	2	2.60	0	-	-	2	1.55
15. Otras desnutrición proteinocalórica grave	282	1	1.30	1	1.92	-	2	1.55
16. Trastornos de los líquidos, de los electrolitos y del equilibrio acidobásico	278	1	1.30	1	1.92	-	2	1.55
17. Parálisis cerebral infantil	343	1	1.30	1	1.92	-	2	1.55
18. Peritonitis	587	2	2.60	0	-	-	2	1.55
19. Hepita biliar	741	0	-	2	3.85	-	2	1.55
20. Otras anomalías congénitas del corazón	746	1	1.30	1	1.92	-	2	1.55
21. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	2	2.60	0	-	-	2	1.55
22. Amibiasis	008	0	-	1	1.92	-	1	0.78
23. Tuberculosis de las meninges y del S.N.C.	013	1	1.30	0	-	-	1	0.78
24. Tuberculosis de intestinos y del peritoneo	014	1	1.30	0	-	-	1	0.78
25. Toxítrina	033	1	1.30	0	-	-	1	0.78
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		58	75.32	35	67.31	0	93	72.09
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	19	24.68	17	32.69	0	36	27.91
<b>S U M A S</b>		77	100.00	52	100.00	0	129	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 68

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PREESCOLAR ( NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 9

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Infección intestinal mal definida	008-008	10	13.70	9	25.00	-	19	17.43
2. Neumonías	485-488	6	8.22	4	11.11	-	10	9.17
3. Anomalías del bulbo arterioso	745	6	8.22	2	5.56	-	8	7.34
4. Leucemia linfóide	206	5	6.85	1	2.78	-	6	5.50
5. Traumatismo intracraneal S.A.L.	856	4	5.48	1	2.78	-	5	4.59
6. Hepatitis vírica	070	3	4.11	1	2.78	-	4	3.67
7. Espina bífida	741	2	2.74	2	5.56	-	4	3.67
8. Otras anomalías congénitas del corazón	748	3	4.11	1	2.78	-	4	3.67
9. Septicemia	038	1	1.37	2	5.56	-	3	2.75
10. Otras enfermedades víricas del S.N.C. no transmitidas por arácnidos	049	2	2.74	1	2.78	-	3	2.75
11. S. I. D. A.	042-044	2	2.74	0	-	-	2	1.83
12. Varicela	052	0	-	2	5.56	-	2	1.83
13. Tumor maligno de Tej. linfóide e histiocítico	202	2	2.74	0	-	-	2	1.83
14. Parálisis cerebral infantil	343	1	1.37	1	2.78	-	2	1.83
15. Laringitis y traqueítis agudas	486	1	1.37	1	2.78	-	2	1.83
16. Otras anom. congénitas del Aptn. Digestivo	751	1	1.37	1	2.78	-	2	1.83
17. Anomalías cromosómicas	758	2	2.74	0	-	-	2	1.83
18. Efecto tóxico de otras sustancias de procedencia no principalmente medicinal	989	1	1.37	1	2.78	-	2	1.83
19. Tuberculosis de las meninges y del S.N.C.	013	1	1.37	0	-	-	1	0.92
20. Tuberculosis de intestinos y del peritoneo	014	1	1.37	0	-	-	1	0.92
21. Tuberculosis miliar	018	1	1.37	0	-	-	1	0.92
22. Angina estreptocócica y escarlatina	034	1	1.37	0	-	-	1	0.92
23. Sarampión	055	1	1.37	0	-	-	1	0.92
24. Tumor maligno del ojo	190	0	-	1	2.78	-	1	0.92
25. Tumor maligno del escroto	191	1	1.37	0	-	-	1	0.92
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		58	79.45	31	86.11	0	89	81.65
LAS DEMAS CAUSAS	001-009	15	20.55	5	13.89	0	20	18.35
<b>S U M A S</b>		<b>73</b>	<b>100.00</b>	<b>36</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>109</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( M ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 69

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PREESCOLAR ( NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 0

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Sarampión	055	14	16.28	17	21.25	-	31	19.67
2. Infección intestinal mal definida	000-009	10	11.63	9	11.25	-	19	11.45
3. Neumonías	485-488	5	5.81	5	6.25	-	10	6.02
4. Otras anomalías congénitas del corazón	748	4	4.65	5	6.25	-	9	5.42
5. Leucemia linfóide	204	4	4.65	3	3.75	-	7	4.22
6. Anomalías del bulbo arterioso	745	3	3.49	2	2.50	-	5	3.01
7. Linfoma y reticuloma	200	3	3.49	1	1.25	-	4	2.41
8. Insuficiencia renal crónica	085	1	1.16	3	3.75	-	4	2.41
9. Septicemia	038	2	2.33	1	1.25	-	3	1.81
10. Leucemia de células de tipo no especificado	208	2	2.33	1	1.25	-	3	1.81
11. Otra degeneración cerebral	331	2	2.33	1	1.25	-	3	1.81
12. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	1	1.16	2	2.50	-	3	1.81
13. Otras anom. congénitas del Apto. Digestivo	751	1	1.16	2	2.50	-	3	1.81
14. Hemorragia subaracnóidea, subdural y extradural, consecutiva a traumatismo	852	1	1.16	2	2.50	-	3	1.81
15. Efecto tóxico de otra sustancia de procedencia no principalmente medicinal	989	1	1.16	2	2.50	-	3	1.81
16. S. I. D. A.	042-044	1	1.16	1	1.25	-	2	1.20
17. Otras enfermedades víricas del S.N.C. no transmitidas por artrópodos	049	2	2.33	0		-	2	1.20
18. Tumor maligno de otras glánd. endocrinas	184	0		2	2.50	-	2	1.20
19. Escarlatina, mielitis y encefalomielitis	323	0		2	2.50	-	2	1.20
20. Peritonitis cerebral infantil	343	1	1.16	1	1.25	-	2	1.20
21. Neumonitis debida a células y líquidos	507	1	1.16	1	1.25	-	2	1.20
22. Traumatismo otros órg. intraabdominales	888	1	1.16	1	1.25	-	2	1.20
23. Amibiasis	006	1	1.16	0		-	1	0.60
24. Tuberculosis miliar	018	0		1	1.25	-	1	0.60
25. Angias estroptocicas y anartrias	034	0		1	1.25	-	1	0.60
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		61	70.93	66	82.50	0	127	76.51
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	25	29.07	14	17.50	0	39	23.49
S U M A S		86	100.00	80	100.00	0	166	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( # ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 70

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PREESCOLAR ( NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 1

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Infección intestinal mal definida	008-009	4	5.56	7	15.56	-	11	9.40
2. Otras anomalías congénitas del corazón	746	7	9.72	3	6.67	-	10	8.55
3. Anomalías del bulbo arterioso	745	5	6.94	3	6.67	-	8	6.84
4. Neumonías	488-488	5	6.94	2	4.44	-	7	5.99
5. Septicemias	038	2	2.78	4	8.89	-	6	5.13
6. Otras anomal. congénitas del Sist. Nervioso	742	4	5.56	2	4.44	-	6	5.13
7. Efecto tóxico de otras sustancias de procedencia no principalmente medicinal	989	3	4.17	3	6.67	-	6	5.13
8. Leucemia linfática	204	3	4.17	1	2.22	-	4	3.42
9. Defectos de la coagulación	286	1	1.39	3	6.67	-	4	3.42
10. Traumatismo intracraneal S.A.I.	654	3	4.17	1	2.22	-	4	3.42
11. Hepatitis vírica	070	2	2.78	1	2.22	-	3	2.56
12. Otros trastornos del metabolismo	277	3	4.17	0		-	3	2.56
13. S. I. D. A.	042-044	1	1.39	1	2.22	-	2	1.71
14. Tumor maligno de los huesos y cartílagos	170	1	1.39	1	2.22	-	2	1.71
15. Leucemia mieloide	205	2	2.78	0		-	2	1.71
16. Parálisis cerebral infantil	343	2	2.78	0		-	2	1.71
17. Asma	493	1	1.39	1	2.22	-	2	1.71
18. Insuficiencia renal crónica	585	2	2.78	0		-	2	1.71
19. Esquina bífida	741	1	1.39	1	2.22	-	2	1.71
20. Otras anomalías congénitas de A. Circulat.	747	1	1.39	1	2.22	-	2	1.71
21. Envenenamiento por agentes de acción principalmente general	983	2	2.78	0		-	2	1.71
22. Amibiasis	008	0		1	2.22	-	1	0.85
23. Otras helmintiasis intestinales	127	0		1	2.22	-	1	0.85
24. Toxoplasmosis	130	1	1.39	0		-	1	0.85
25. Demencia proteinocárbica grave	263	1	1.39	0		-	1	0.85
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		57	79.17	37	82.22	0	94	80.34
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	15	20.83	8	17.78	0	23	19.66
S U M A S		72	100.00	45	100.00	0	117	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



CUADRO No. 71

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PREESCOLAR ( NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 2

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Otras anomalías congénitas del corazón	748	7	0.97	6	10.53	-	13	9.63
2. Neumonías	485-488	7	0.97	5	8.77	-	12	8.89
3. Infección intestinal mal definida	008-009	1	1.28	4	7.02	-	5	3.70
4. Leucemia linfática	204	3	3.85	2	3.51	-	5	3.70
5. Insuficiencia renal crónica	585	1	1.28	4	7.02	-	5	3.70
6. Parálisis cerebral infantil	343	3	3.85	1	1.75	-	4	2.96
7. Espina bífida	741	2	2.56	2	3.51	-	4	2.96
8. Otras anom. congénitas del Sist. Nervioso	742	2	2.56	2	3.51	-	4	2.96
9. Anomalías del bulbo arterioso	745	3	3.85	1	1.75	-	4	2.96
10. Tumor maligno del encéfalo	191	1	1.28	2	3.51	-	3	2.22
11. Leucemia mieloide	205	3	3.85	0		-	3	2.22
12. Meningitis bacteriana	320	2	2.56	1	1.75	-	3	2.22
13. Otras afeciones del encéfalo	348	2	2.56	1	1.75	-	3	2.22
14. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	2	2.56	1	1.75	-	3	2.22
15. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	848	3	3.85	0		-	3	2.22
16. Sepsicemia	038	1	1.28	1	1.75	-	2	1.48
17. Hepatitis vírica	070	2	2.56	0		-	2	1.48
18. Tumor maligno de otras glánd. endocrinas	194	0		2	3.51	-	2	1.48
19. Diabetes mellitus	250	1	1.28	1	1.75	-	2	1.48
20. Otra desnutrición proteinocalórica grave	282	0		2	3.51	-	2	1.48
21. Meningitis de causa no especificada	322	2	2.56	0		-	2	1.48
22. Insuficiencia cardíaca	428	1	1.28	1	1.75	-	2	1.48
23. Fractura de la bóveda del cráneo	800	2	2.56	0		-	2	1.48
24. Quemaduras sin especificación	849	1	1.28	1	1.75	-	2	1.48
25. Efecto tóxico de otra sustancia de procedencia no principalmente medicinal	888	1	1.28	1	1.75	-	2	1.48
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		53	67.95	41	71.93	0	94	69.63
LAS DEMÁS CAUSAS	001-000	25	32.05	16	28.07	0	41	30.37
<b>S U M A S</b>		<b>78</b>	<b>100.00</b>	<b>57</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 72

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PREESCOLAR ( NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1993

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEED NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Infección intestinal mal definida	008-009	4	6.78	4	7.84	-	8	7.27
2. Otras anomalías congénitas del corazón	746	3	5.08	5	9.80	-	8	7.27
3. Neumonías	485-488	5	8.47	2	3.92	-	7	6.36
4. Anomalías del bulbo arterioso	745	4	6.78	2	3.92	-	6	5.45
5. Otras anomalías congénitas del Apto. Circ.	747	2	3.39	3	5.88	-	5	4.85
6. Leucemia linfóide	204	1	1.69	3	5.88	-	4	3.64
7. Meningitis bacteriana	320	2	3.39	2	3.92	-	4	3.64
8. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	4	6.78	0		-	4	3.64
9. Otros traumatismos y los no especificados	959	2	3.39	2	3.92	-	4	3.64
10. Laringitis y traqueítis agudas	464	1	1.69	2	3.92	-	3	2.73
11. Efecto tóxico de otras sustancias de procedencia no principalmente medicinal	989	1	1.69	2	3.92	-	3	2.73
12. Tumor maligno de Tej. linfóide e histiocit.	202	2	3.39	0		-	2	1.82
13. Anemia aplásica	284	1	1.69	1	1.96	-	2	1.82
14. Absceso intracraneal e intrarraquídeo	324	1	1.69	1	1.96	-	2	1.82
15. Fiebre cerebral infantil	343	2	3.39	0		-	2	1.82
16. Otras afecciones del encéfalo	348	1	1.69	1	1.96	-	2	1.82
17. Neumonía pneumocócica	481	2	3.39	0		-	2	1.82
18. Absceso hepático y abscesos de hepatopatías	572	0		2	3.92	-	2	1.82
19. Insuficiencia renal crónica	585	1	1.69	1	1.96	-	2	1.82
20. Anomalías cromosómicas	758	1	1.69	1	1.96	-	2	1.82
21. Sepsicemia	038	1	1.69	0		-	1	0.91
22. S. I. D. A.	042-044	1	1.69	0		-	1	0.91
23. Hepatitis vírica	070	1	1.69	0		-	1	0.91
24. Tumor maligno del tejido conjuntivo	171	0		1	1.96	-	1	0.91
25. Tumor maligno del ojo	190	1	1.69	0		-	1	0.91
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		44	74.58	35	68.63	0	79	71.82
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	15	25.42	16	31.37	0	31	28.18
<b>S U M A S</b>		59	100.00	51	100.00	0	110	100.00

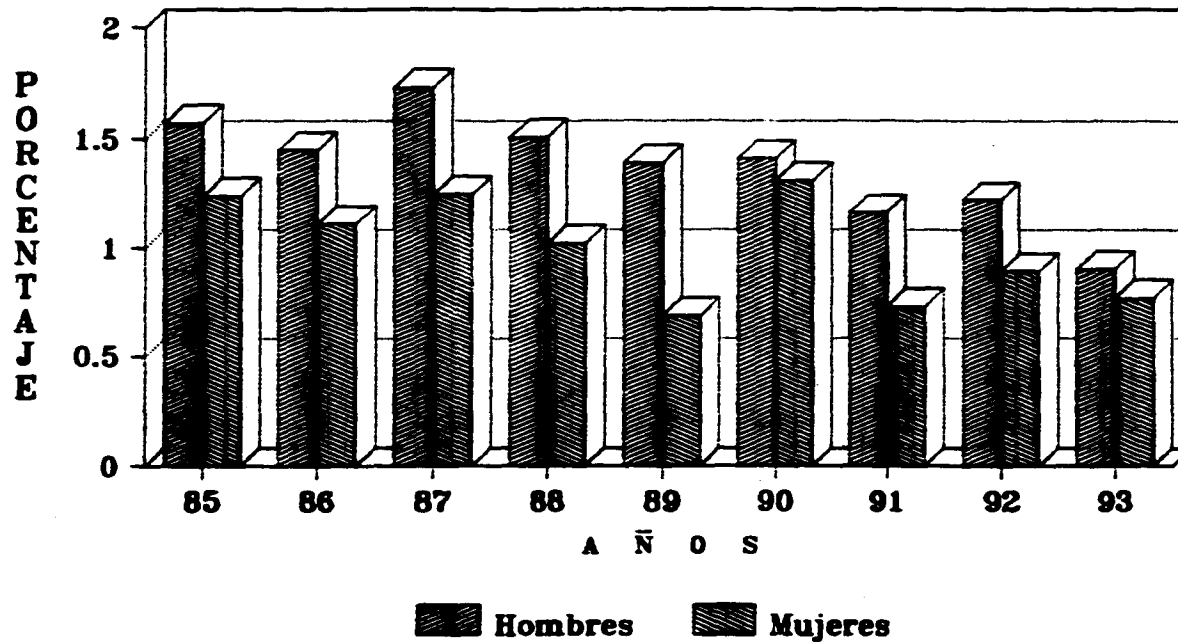
FUENTE : Certificados de Defunción 1993

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

GRAFICA No. 44

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 1 - 4 AÑOS  
1985 - 1993



187

FUENTE: Certificados de defuncion

## 5.2 MORTALIDAD DE 5 A 14 AÑOS.

Las defunciones de este grupo abarcan dos etapas de la vida, la niñez y la adolescencia, su peso porcentual en relación al total de muertes mantiene un comportamiento irregular sin incrementos o decrementos importantes dentro del período estudiado. Los grupos quinquenales que lo conforman registran las más bajas proporciones dentro de la estructura por grupos de edad de la mortalidad general. El grupo de 5 a 9 años representó en promedio el 1.05% del total de las defunciones y el grupo de 10 a 14 años el 0.98%, en cuanto a la estructura por sexos se observó un cambio importante en el grupo de 5 a 9 años durante 1992 y 1993 y en el grupo de 10 a 14 años, la mayor diferencia se encontró en los años de 1987 y 1988. (Gráficas 45 y 46).

Para analizar la causalidad se agrupó el total de defunciones de 5 a 14 años, encontrándose que las veinticinco principales causas explican en promedio el 70% de las defunciones de este grupo. (cuadros 73 al 81).

La Leucemia Linfoide es la principal causa de muerte en este grupo, ocupando el primer lugar durante los nueve años estudiados, su peso porcentual paso del 11.49% en 1985 al 10.08% en 1993; representando en promedio el 11.6% de las muertes totales del grupo. Se observaron también como causas importantes

otros tipos de Leucemia como: Leucemia Mieloide, Leucemia monocítica y Leucemia de células de tipo no especificado.

Las Neumonías ocupaban el cuarto lugar en 1985 con un peso relativo del 5.75%, en 1986 se mueven al séptimo lugar con el 4.17%, ascienden al segundo sitio en 1987 con el 6.12%, se mantienen en la misma posición en 1988 con el 9.26%, para 1989 su peso relativo baja al 3.92% ocupando el cuarto sitio, en 1990 quedan fuera de las veinticinco principales causas, con una sola defunción; durante 1991 reaparecen en el sexto lugar con el 3.50%, en 1992 nuevamente quedan fuera de las veinticinco principales causas y finalmente en 1993 ocupan el sexto sitio con un peso relativo del 4.20%, una cuarta parte menor al de 1985. Si bien su peso porcentual ha disminuido poco, su comportamiento aunque irregular muestra una variación estacional importante en la que la incidencia de la enfermedad se reduce cada dos años y plantea la necesidad de continuar observando dicho comportamiento en futuras investigaciones.

Las muertes por Infección Intestinal se presentan de forma eventual y con una frecuencia baja, en 1985 ocuparon el décimo séptimo lugar con el 1.15%, en 1986 se desplazan al cuarto sitio con el 4.17%, en 1987 quedan fuera de las veinticinco principales causas y reaparecen en 1988 en el séptimo lugar con el 2.78%, en 1989 nuevamente quedan fuera de las primeras veinticinco causas, para reaparecer en el sexto sitio en 1990 con el 2.42%, se

desplazan al décimo tercer lugar en 1991 con el 1.40%, en 1992 ascienden al décimo sitio con el 2.31%, y finalmente en 1993 se localizan en el vigésimo primer lugar con el 0.84%.

Otras causas de muerte correspondientes a enfermedades de tipo transmisible fueron: Tuberculosis Pulmonar, Tuberculosis Meningea, Brucelosis, Tétanos, Sarampión, Hepatitis Vírica, Enfermedades Víricas del Sistema Nervioso Central, Salmonelosis, Varicela, Amibiasis, Meningitis Bacteriana y el S.I.D.A.; las cuales muestran un comportamiento irregular y de baja frecuencia, salvo situaciones especiales de tipo epidemiológico como el brote de Sarampión de 1989 a 1990 que originó un aumento en las defunciones ocurridas por esta causa, ocupando el segundo sitio en 1990 con 5 muertes y un peso relativo del 4.03% y el S.I.D.A. que en 1993 se registró en cuarto lugar con el 4.20%

En estas edades aumenta la frecuencia de muertes ocurridas por tumores malignos, además de las Leucemias que se mencionaron en párrafos anteriores se encontraron causas de muerte como: Tumor Maligno del Encéfalo, Tumor Maligno del Estómago, Tumor Maligno de Otras Glándulas Endocrinas, Tumor Maligno de Tejidos Linfoide e Histicítico, Tumor Maligno del Riñón y otros Organos Urinarios, Tumor Maligno de Huesos y Cartílagos, Tumor Maligno de las Fosas Nasales y el Oído, Tumor Maligno de Ovario y Tumor Maligno de las Glándulas Salivales y la Enfermedad de Hodgkin.

Las causas de muerte accidental presentan un comportamiento irregular y de baja frecuencia, no observándose ninguna muerte accidental en 1985, en 1986 representaron el 4.16% encontrándose como causas de muerte el Traumatismo Intracraneal y otros Traumatismos no especificados, en 1987 representaron el 4.08% siendo las causas Fractura de Cráneo y Quemaduras del Cuerpo, en 1988 representaron el 8.33%, con causas como el Traumatismo Intracraneal y Fractura de la bóveda del cráneo, en 1989 representaron el 10.78% y en 1990 el 10.48%, con Traumatismos del Cráneo y Hemorragias Consecutivas a Traumatismos, en 1991 disminuyen al 2.10% y en 1992 aumentan de forma importante al 15.39% debido a los hechos ocurridos el 22 de Abril en la ciudad de Guadalajara, disminuyendo al 11.76% en 1993.

Se observaron de forma eventual algunas muertes tardías originadas por causas congénitas y de la primera infancia tales como: Anomalías del Bulbo Arterioso, Parálisis Cerebral Infantil, Anomalías Congénitas del Corazón, del Sistema Nervioso Central y del Aparato Circulatorio.

Finalmente se señala la observación esporádica de algunas causas de tipo crónico y degenerativo como la Diabetes Mellitus y la Insuficiencia Renal Crónica.

CUADRO No. 73

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD ESCOLAR ( NIÑOS DE 5 A 14 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO

1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Leucemia linfóide	204	5	12.50	5	10.87	-	10	11.49
2. Leucemia mielóide	205	4	10.00	1	2.17	-	5	5.75
3. Leucemia de células de tipo no especificado	208	5	12.50	0	-	-	5	5.75
4. Neumonías	485-488	3	7.50	2	4.35	-	5	5.75
5. Septicemia	038	2	5.00	1	2.17	-	3	3.45
6. Tumor maligno del encéfalo	191	0	-	3	6.52	-	3	3.45
7. Tumor de naturaleza no especificado	239	1	2.50	2	4.35	-	3	3.45
8. Enfermedad difusa del tejido conjuntivo	710	1	2.50	2	4.35	-	3	3.45
9. Otras anomalías congénitas del Apto. Circ.	747	2	5.00	1	2.17	-	3	3.45
10. Enfermedad de Hodgkin	201	1	2.50	1	2.17	-	2	2.30
11. Diabetes mellitus	250	1	2.50	1	2.17	-	2	2.30
12. Otras enfermedades del endocardio	424	1	2.50	1	2.17	-	2	2.30
13. Derrame cardíaco	427	1	2.50	1	2.17	-	2	2.30
14. Hemorragia gastrointestinal	578	0	-	2	4.35	-	2	2.30
15. Insuficiencia renal crónica	585	1	2.50	1	2.17	-	2	2.30
16. Infecciones renales	590	0	-	2	4.35	-	2	2.30
17. Infección intestinal mal definida	009	1	2.50	0	-	-	1	1.15
18. Tuberculosis pulmonar	011	0	-	1	2.17	-	1	1.15
19. Tuberculosis de las meninges y del S.N.C.	013	1	2.50	0	-	-	1	1.15
20. Tuberculosis de otros órganos	017	0	-	1	2.17	-	1	1.15
21. Brucelosis	023	0	-	1	2.17	-	1	1.15
22. Tétanos	037	0	-	1	2.17	-	1	1.15
23. Sarampión	055	0	-	1	2.17	-	1	1.15
24. Hepatitis vírica	070	0	-	1	2.17	-	1	1.15
25. Tumor maligno del estómago	151	0	-	1	2.17	-	1	1.15
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		30	75.00	33	71.74	0	63	72.41
LAS DEMAS CAUSAS	001-008	10	25.00	13	28.26	1	24	27.59
<b>S U M A S</b>		40	100.00	46	100.00	1	87	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



CUADRO No. 74

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD ESCOLAR ( NIÑOS DE 5 A 14 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 6

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Leucemia linfóide	204	9	18.00	6	13.04	-	15	15.63
2. Enfermedad de Hodgkin	201	4	8.00	2	4.35	-	6	6.25
3. Leucemia de células de tipo no especificado	208	3	6.00	2	4.35	-	5	5.21
4. Infección intestinal mal definida	009	3	6.00	1	2.17	-	4	4.17
5. Hepatitis vírica	070	3	6.00	1	2.17	-	4	4.17
6. Tumor maligno del encéfalo	191	2	4.00	2	4.35	-	4	4.17
7. Neumonías	485-488	1	2.00	3	6.52	-	4	4.17
8. Sepsicemia	038	2	4.00	1	2.17	-	3	3.13
9. Leucemia mieloide	205	2	4.00	1	2.17	-	3	3.13
10. Encefalitis, mielitis y encefalomielitis	323	1	2.00	2	4.35	-	3	3.13
11. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	2	4.00	1	2.17	-	3	3.13
12. Anomalías del bulbo arterioso	745	0		3	6.52	-	3	3.13
13. Otras enfermedades víricas del S.N.C. no transmitidas por artrópodos	049	0		2	4.35	-	2	2.08
14. Tumor de naturaleza no especificada	239	2	4.00	0		-	2	2.08
15. Parálisis cerebral infantil	343	1	2.00	1	2.17	-	2	2.08
16. Epilepsia	345	2	4.00	0		-	2	2.08
17. Otros trastornos del hígado	573	0		2	4.35	-	2	2.08
18. Otras anomalías congénitas del corazón	748	1	2.00	1	2.17	-	2	2.08
19. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	1	2.00	1	2.17	-	2	2.08
20. Otros traumatismos y les no especificados	959	2	4.00	0		-	2	2.08
21. Tétanos	037	0		1	2.17	-	1	1.04
22. Tumor maligno del estómago	151	0		1	2.17	-	1	1.04
23. Tumor maligno de otras glánd. endocrinas	184	0		1	2.17	-	1	1.04
24. Tumor maligno de Tej. linfático e histiocit.	202	0		1	2.17	-	1	1.04
25. Trastornos de las glándulas suprarrenales	255	1	2.00	0		-	1	1.04
<b>SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS</b>		<b>42</b>	<b>84.00</b>	<b>36</b>	<b>78.26</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>81.25</b>
<b>LAS DEMAS CAUSAS</b>	<b>001-999</b>	<b>8</b>	<b>16.00</b>	<b>10</b>	<b>21.74</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18.75</b>
<b>S U M A S</b>		<b>50</b>	<b>100.00</b>	<b>46</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 75

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD ESCOLAR ( NIÑOS DE 5 A 14 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 7

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		DESD NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Leucemia linfóide	204	6	10.53	7	17.07	-	13	13.27
2. Neumonías	485-486	6	10.53	0		-	6	6.12
3. Leucemia mielóide	205	4	7.02	1	2.44	-	5	5.10
4. Hepatitis vírica	070	2	3.51	1	2.44	-	3	3.06
5. Tumor maligno del encéfalo	191	2	3.51	1	2.44	-	3	3.06
6. Enfermedad de Hodgkin	201	3	5.26	0		-	3	3.06
7. Otras enfermedades víricas del S.N.C. no transmitidas por artrópodos	049	1	1.75	1	2.44	-	2	2.04
8. Tumor maligno de otras glánd. endocrinas	194	0		2	4.88	-	2	2.04
9. Leucemia de células de tipo no especificado	208	1	1.75	1	2.44	-	2	2.04
10. Otros trast. del metabolismo y no espec.	277	2	3.51	0		-	2	2.04
11. Anemia aplásica	284	1	1.75	1	2.44	-	2	2.04
12. Otra degeneración cerebral	331	1	1.75	1	2.44	-	2	2.04
13. Hemorragia intracerebral	431	2	3.51	0		-	2	2.04
14. Inf. cerebrovascular aguda pero mal def.	436	1	1.75	1	2.44	-	2	2.04
15. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	0		2	4.88	-	2	2.04
16. Nefritis y nefropatías S.A.I.	553	1	1.75	1	2.44	-	2	2.04
17. Espina bífida	741	0		2	4.88	-	2	2.04
18. Anomalías del bulbo arterioso	745	1	1.75	1	2.44	-	2	2.04
19. Fractura de la base del cráneo	801	0		2	4.88	-	2	2.04
20. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	2	3.51	0		-	2	2.04
21. Otras infecciones por salmonela	003	1	1.75	0		-	1	1.02
22. Tuberculosis de las meninges y del S.N.C.	013	0		1	2.44	-	1	1.02
23. Tuberculosis de los intestinos y peritoneo	014	0		1	2.44	-	1	1.02
24. Varicela	052	1	1.75	0		-	1	1.02
25. Tumor maligno del riñón y otros órg. urinar.	189	0		1	2.44	-	1	1.02
<b>SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS</b>		38	66.67	28	68.29	0	66	67.35
<b>LAS DEMAS CAUSAS</b>	001-999	19	33.33	13	31.71	0	32	32.65
<b>S U M A S</b>		57	100.00	41	100.00	0	98	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 76

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD ESCOLAR ( NIÑOS DE 5 A 14 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Leucemia linfóide	204	7	10.45	4	10.00	-	11	10.19
2. Neumonías	485-488	6	8.96	4	10.00	-	10	9.26
3. Leucemia de células de tipo no especificado	208	1	1.49	4	10.00	-	5	4.63
4. Parálisis cerebral infantil	343	4	5.97	1	2.50	-	5	4.63
5. Leucemia mieloide	205	3	4.48	1	2.50	-	4	3.70
6. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	2	2.99	2	5.00	-	4	3.70
7. Infección intestinal mal definida	009	2	2.99	1	2.50	-	3	2.78
8. Tumor de naturaleza no especificada	239	2	2.99	1	2.50	-	3	2.78
9. Anemia aplásica	284	2	2.99	1	2.50	-	3	2.78
10. Anomalías del bulbo arterioso	745	3	4.48	0		-	3	2.78
11. Fractura de la bóveda del cráneo	800	3	4.48	0		-	3	2.78
12. Laceración y contusión cerebral	851	2	2.99	1	2.50	-	3	2.78
13. Efectos adversos no especif. en otra parte	985	0		3	7.50	-	3	2.78
14. Tumor maligno de hueso y cartilago	170	1	1.49	1	2.50	-	2	1.85
15. Otra demencia proteinocalcémica grave	282	2	2.99	0		-	2	1.85
16. S. I. D. A.	042-044	1	1.49	1	2.50	-	2	1.85
17. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	1	1.49	1	2.50	-	2	1.85
18. Insuficiencia renal crónica	585	1	1.49	1	2.50	-	2	1.85
19. Otras anomalías congénitas del Apto. Circ.	747	2	2.99	0		-	2	1.85
20. Otras fracturas del cráneo y las no especif.	803	2	2.99	0		-	2	1.85
21. Amibiasis	008	0		1	2.50	-	1	0.93
22. Septicemia	036	0		1	2.50	-	1	0.93
23. Hepatitis vírica	070	0		1	2.50	-	1	0.93
24. Tumor maligno de las fono nasales, del oído medio y de los senos paranasales	180	0		1	2.50	-	1	0.93
25. Tumor maligno del timo, del corazón y del	184	1	1.49	0		-	1	0.93
<b>SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS</b>		<b>48</b>	<b>71.64</b>	<b>31</b>	<b>77.50</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>73.15</b>
<b>LAS DEMAS CAUSAS</b>	<b>001-000</b>	<b>19</b>	<b>28.36</b>	<b>9</b>	<b>22.50</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>26.85</b>
<b>S U M A S</b>		<b>67</b>	<b>100.00</b>	<b>40</b>	<b>100.00</b>	<b>1</b>	<b>108</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Ual. )

CUADRO No. 77

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD ESCOLAR ( NIÑOS DE 5 A 14 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 9

C A U S A	C.I.F. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Leucemia linfóide	804	4	7.55	6	12.24	-	10	9.80
2. Insuficiencia renal crónica	585	6	11.32	1	2.04	-	7	6.86
3. Tumor de naturaleza no especificada	239	2	3.77	2	4.08	-	4	3.92
4. Neumonías	485-488	4	7.55	0	-	-	4	3.92
5. Otras anomalías congénitas del corazón	746	1	1.89	3	6.12	-	4	3.92
6. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	2	3.77	2	4.08	-	4	3.92
7. Tumor maligno del encéfalo	191	2	3.77	1	2.04	-	3	2.94
8. Leucemia mieloide	805	1	1.89	2	4.08	-	3	2.94
9. Meningitis bacteriana	320	2	3.77	1	2.04	-	3	2.94
10. Efectos tardíos de absceso o de infección píeaga intracraneales	326	2	3.77	1	2.04	-	3	2.94
11. Anomalías del bulbo arteriano	745	1	1.89	2	4.08	-	3	2.94
12. Laceración y contusión cerebrales	651	2	3.77	1	2.04	-	3	2.94
13. Septicemia	038	0	-	2	4.08	-	2	1.96
14. Hepatitis vírica	070	2	3.77	0	-	-	2	1.96
15. Tumor maligno de ovario y de otros anexos	183	0	-	2	4.08	-	2	1.96
16. Anemia aplásica	284	1	1.89	1	2.04	-	2	1.96
17. Enfermedades de la válvula mitral	394	1	1.89	1	2.04	-	2	1.96
18. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	1	1.89	1	2.04	-	2	1.96
19. Hemorragia subaracnoides, subdural y extradural, consecutiva a traumatismo	852	1	1.89	1	2.04	-	2	1.96
20. Otros traumatismos y los no especificados	959	1	1.89	1	2.04	-	2	1.96
21. Tuberculosis pulmonar	011	0	-	1	2.04	-	1	0.98
22. Tuberculosis de los intestinos y peritoneo	014	1	1.89	0	-	-	1	0.98
23. Tuberculosis miliar	018	0	-	1	2.04	-	1	0.98
24. Brucelosis	023	1	1.89	0	-	-	1	0.98
25. Angias estreptocócicas y escarlatina	034	0	-	1	2.04	-	1	0.98
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		38	71.70	34	69.39	0	72	70.59
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	15	28.30	15	30.61	0	30	29.41
S U M A S		53	100.00	49	100.00	0	102	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 7B

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACIÓN ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD ESCOLAR ( NIÑOS DE 5 A 14 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO

1990

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTOS	%	MUERTOS	%		MUERTOS	%
1. Leucemia linfóide	204	7	10.14	6	10.91	-	13	10.49
2. Sarampión	055	2	2.90	3	5.45	-	5	4.03
3. Parálisis cerebral infantil	343	3	4.35	1	1.82	-	4	3.23
4. Otras anomalías congénitas del Apto. Circ.	747	3	4.35	1	1.82	-	4	3.23
5. Efectos de otras causas externas	994	1	1.45	3	5.45	-	4	3.23
6. Infección intestinal mal definida	009	2	2.90	1	1.82	-	3	2.42
7. Leucemia mieloide	205	0		3	5.45	-	3	2.42
8. Otras anomalías congénitas del S.N.C.	742	0		3	5.45	-	3	2.42
9. Hemorragia subaracnóidea, subdural y extradural, consecutiva a traumatismo	852	2	2.90	1	1.82	-	3	2.42
10. Tuberculosis miliar	016	0		2	3.64	-	2	1.61
11. Septicemia	038	0		2	3.64	-	2	1.61
12. Otras enfermedades víricas del S.N.C. no transmitidas por artrópodos	049	1	1.45	1	1.82	-	2	1.61
13. Tumor maligno de los huesos y cartílagos	170	1	1.45	1	1.82	-	2	1.61
14. Linfomarcoma y reticulomarcoma	200	2	2.90	0		-	2	1.61
15. Enfermedad de Hodgkin	201	2	2.90	0		-	2	1.61
16. Tumor de naturaleza no especificada	239	2	2.90	0		-	2	1.61
17. Anemia aplásica	284	2	2.90	0		-	2	1.61
18. Defectos de la coagulación	288	1	1.45	1	1.82	-	2	1.61
19. Escabiosis, mielitis y encefalomielitis	323	2	2.90	0		-	2	1.61
20. Insuficiencia renal crónica	585	2	2.90	0		-	2	1.61
21. Espina bífida	741	0		2	3.64	-	2	1.61
22. Anomalías del bulbo arterioso	745	1	1.45	1	1.82	-	2	1.61
23. Fractura de la bóveda del cráneo	800	2	2.90	0		-	2	1.61
24. Fractura de la base del cráneo	801	2	2.90	0		-	2	1.61
25. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	2	2.90	0		-	2	1.61
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		42	60.87	32	58.18	0	74	59.69
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	27	39.13	23	41.82	0	50	40.32
S U M A S		69	100.00	55	100.00	0	124	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 70

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD ESCOLAR ( NIÑOS DE 5 A 14 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 1

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEDO NO/SEP	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Leucemia linfóide	204	10	12.20	8	13.11	-	18	12.69
2. Tumor maligno del encéfalo	191	3	3.66	5	8.20	-	8	5.59
3. Insuficiencia renal crónica	585	3	3.66	3	4.92	-	6	4.20
4. Leucemia mieloide	205	2	2.44	3	4.92	-	5	3.50
5. Parálisis cerebral infantil	343	3	3.66	2	3.28	-	5	3.50
6. Neumonías	485-488	2	2.44	3	4.92	-	5	3.50
7. Tumor de naturaleza no especificada	239	2	2.44	2	3.28	-	4	2.80
8. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	2	2.44	1	1.64	-	3	2.10
9. Espina bífida	741	0		3	4.92	-	3	2.10
10. Anomalías del bulbo aórtico	745	1	1.22	2	3.28	-	3	2.10
11. Otras anomalías congénitas del corazón	746	1	1.22	2	3.28	-	3	2.10
12. Otras fracturas del cráneo y las no especif.	803	2	2.44	1	1.64	-	3	2.10
13. Infección intestinal mal definida	009	2	2.44	0		-	2	1.40
14. Septicemia	038	1	1.22	1	1.64	-	2	1.40
15. Hepatitis vírica	070	2	2.44	0		-	2	1.40
16. Tumor maligno de huesos y cartilagos	170	1	1.22	1	1.64	-	2	1.40
17. Tumor maligno de otras glánd. endocrinas	194	2	2.44	0		-	2	1.40
18. Tumor maligno de Tej. linfóide e histiocit.	202	2	2.44	0		-	2	1.40
19. Tumor de evolución incierta de las glándu- las endocrinas y del sistema nervios	237	1	1.22	1	1.64	-	2	1.40
20. Anemia aplásica	284	1	1.22	1	1.64	-	2	1.40
21. Defectos de la coagulación	286	2	2.44	0		-	2	1.40
22. Otras afecciones del encéfalo	348	2	2.44	0		-	2	1.40
23. Neumonitis debida a sólidos y líquidos	507	1	1.22	1	1.64	-	2	1.40
24. Apendicitis aguda	540	2	2.44	0		-	2	1.40
25. Artritis reumatoide y otras poliartropatías	714	1	1.22	1	1.64	-	2	1.40
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		51	62.20	41	67.21	0	92	64.34
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	31	37.80	20	32.79	0	51	35.66
<b>S U M A S</b>		<b>82</b>	<b>100.00</b>	<b>61</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>143</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 80

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD ESCOLAR ( NIÑOS DE 5 A 14 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 2

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Leucemia linfóide	204	8	10.13	6	11.76	-	14	10.77
2. Traumatismo intracraneal R.A.I.	854	8	10.13	3	5.89	-	11	8.46
3. Tumor maligno del encéfalo	191	6	7.59	2	3.92	-	8	6.15
4. Otros traumatismos y los no especificados	959	4	5.06	2	3.92	-	6	4.62
5. Leucemia mieloide	205	3	3.80	1	1.96	-	4	3.08
6. Anemia aplásica	284	4	5.06	0		-	4	3.08
7. Parálisis cerebral infantil	343	2	2.53	2	3.92	-	4	3.08
8. Insuficiencia renal crónica	585	1	1.27	3	5.89	-	4	3.08
9. Anomalías del bulbo arterioso	745	2	2.53	2	3.92	-	4	3.08
10. Infección intestinal mal definida	009	3	3.80	0		-	3	2.31
11. Linfomarcoma y reticulosarcoma	200	2	2.53	1	1.96	-	3	2.31
12. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	0		3	5.89	-	3	2.31
13. Fractura de la bóveda del cráneo	800	2	2.53	1	1.96	-	3	2.31
14. Tumor maligno de los huesos y cartilagos	170	2	2.53	0		-	2	1.54
15. Leucemia monocítica	206	1	1.27	1	1.96	-	2	1.54
16. Tumor de evolución incierta de las glándulas endocrinas y del sistema nervioso	237	1	1.27	1	1.96	-	2	1.54
17. Diabetes mellitus	250	0		2	3.92	-	2	1.54
18. Fiebre reumática con complicación cardíaca	391	0		2	3.92	-	2	1.54
19. Otras anomalías congénitas de Apto. Digest.	751	2	2.53	0		-	2	1.54
20. Otras anomalías congénitas Sist. Osteomuscul.	758	1	1.27	1	1.96	-	2	1.54
21. Síndromes generales	790	2	2.53	0		-	2	1.54
22. Tuberculosis pulmonar	011	0		1	1.96	-	1	0.77
23. E. I. D. A.	042-044	1	1.27	0		-	1	0.77
24. Otras enfermedades del sistema nervioso central debidas a enterovirus	048	1	1.27	0		-	1	0.77
25. Tumor maligno del tejido conectivo	171	0		1	1.96	-	1	0.77
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		56	70.89	35	69.63	0	91	70.00
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	23	29.11	16	31.37	0	39	30.00
<b>S U M A S</b>		79	100.00	51	100.00	0	130	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. B1

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD ESCOLAR ( NIÑOS DE 5 A 14 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO

1 9 9 3

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Leucemia linfática	204	6	8.11	6	13.64	-	12	10.00
2. Insuficiencia renal crónica	885	7	9.46	4	9.09	-	11	9.24
3. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	5	6.76	2	4.55	-	7	5.88
4. S. I. D. A.	042-044	3	4.05	2	4.55	-	5	4.20
5. Tumor maligno del encéfalo	181	3	4.05	2	4.55	-	5	4.20
6. Neumonías	485-488	3	4.05	2	4.55	-	5	4.20
7. Otras anomalías congénitas del corazón	746	2	2.70	2	4.55	-	4	3.36
8. Otros traumatismos y los no especificados	959	3	4.05	0	-	-	3	2.52
9. Septicemia	038	0	-	2	4.55	-	2	1.68
10. Otras enfermedades víricas del S.N.C. no transmitidas por artrópodos	049	2	2.70	0	-	-	2	1.68
11. Hepatitis vírica	070	1	1.35	1	2.27	-	2	1.68
12. Linfomas y reticulosarcoma	200	2	2.70	0	-	-	2	1.68
13. Tumor de naturaleza no especificada	239	1	1.35	1	2.27	-	2	1.68
14. Parálisis cerebral infantil	343	2	2.70	0	-	-	2	1.68
15. Otra hemorragia intracraneal y no especific.	432	1	1.35	1	2.27	-	2	1.68
16. Anomalías del bulbo arterioso	745	0	-	2	4.55	-	2	1.68
17. Síntomas generales	780	1	1.35	1	2.27	-	2	1.68
18. Síntomas relacionados con Apto. Digestivo	787	1	1.35	1	2.27	-	2	1.68
19. Fractura de la bóveda del cráneo	800	1	1.35	1	2.27	-	2	1.68
20. Fractura de la base del cráneo	801	2	2.70	0	-	-	2	1.68
21. Infección intestinal mal definida	009	0	-	1	2.27	-	1	0.84
22. Tuberculosis de las meninges y del S.N.C.	013	0	-	1	2.27	-	1	0.84
23. Tifanos	037	1	1.35	0	-	-	1	0.84
24. Tumor maligno de glánd. salivales mayores	142	1	1.35	0	-	-	1	0.84
25. Tumor maligno de los huesos y cartilagos	171	1	1.35	0	-	-	1	0.84
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		49	66.22	32	72.73	0	81	68.07
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	25	33.78	12	27.27	1	38	31.93
<b>S U M A S</b>		<b>74</b>	<b>100.00</b>	<b>44</b>	<b>100.00</b>	<b>1</b>	<b>119</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1993

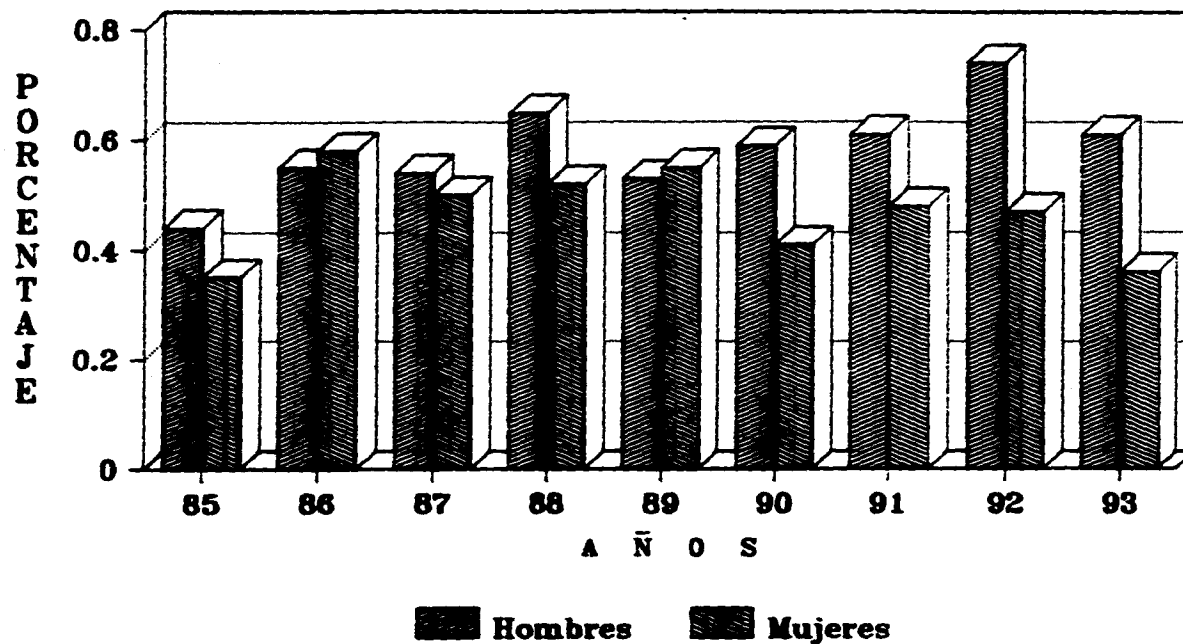
( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



GRAFICA No. 45

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO**

**PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 5 - 9 ANOS  
1985 - 1993**



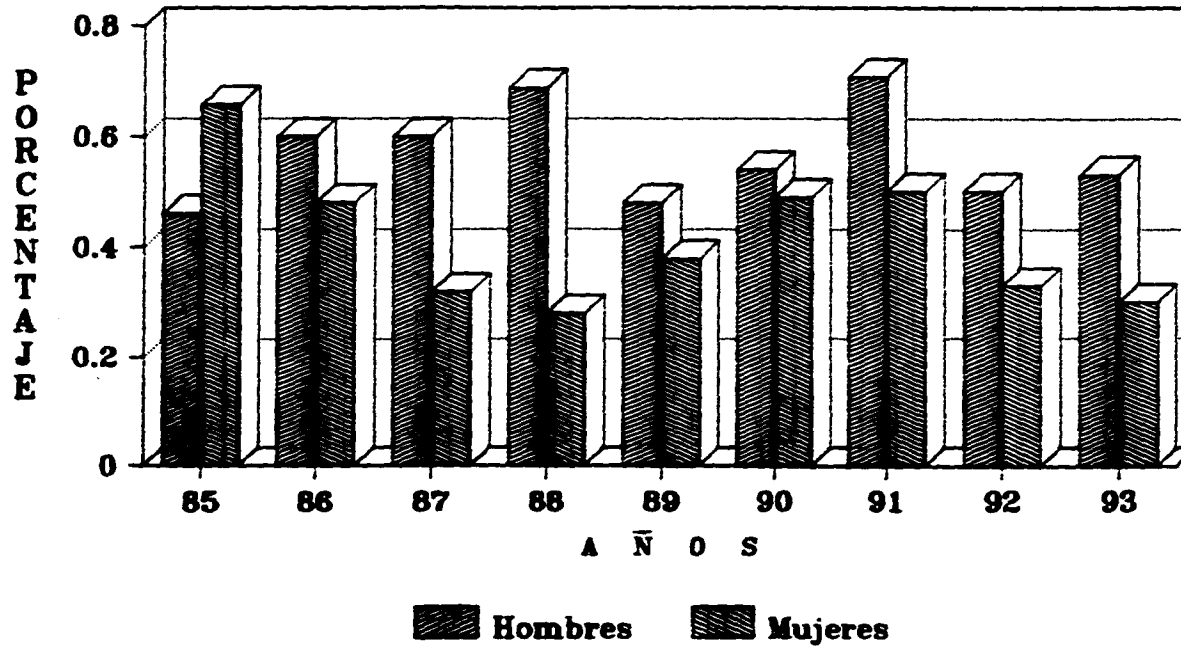
201

FUENTE: Certificados de defuncion

GRAFICA No. 46

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

## PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 10 - 14 AÑOS 1985 - 1993



202

FUENTE: Certificados de defuncion

### **5.3 CONCLUSIONES.**

Si bien en estos grupos de edad se registra la mortalidad más baja, se observa la presencia de causas de muerte cuyo origen son enfermedades prevenibles por vacunación, las cuales podrían evitarse incrementando la cobertura de los programas de medicina preventiva.

Una tercera parte de las defunciones corresponden a problemas oncológicos sobre los cuales es necesario seguir fomentando la investigación y evaluar la posibilidad de establecer programas de detección oportuna para su control y tratamiento.

## CAPITULO VI

### MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA

#### 6.1 MORTALIDAD DE 15 A 64 AÑOS.

Las defunciones ocurridas en edad productiva representaban en 1985 el 37.65% de la mortalidad general, mostrando un comportamiento irregular a través de los nueve años estudiados, con variaciones poco significativas en su peso porcentual, para 1993 se incrementan levemente al 38.23% y en promedio representaron el 37.09% del total de defunciones. (Gráfica No 47).

La causalidad en términos generales es dispersa, las veinticinco principales causas explican en promedio el 63.7% de la mortalidad dentro del intervalo de 15 a 64 años (Cuadros 82 al 90), sin embargo se puede observar que las principales causas permanecen a lo largo de los nueve años estudiados, intercambiando eventualmente su posición relativa.

Si bien la causalidad no ha sufrido cambios importantes (Gráfica no. 48) resulta el hecho de que a partir de 1987 se registran defunciones cuya causa son los trastornos del sistema inmunológico, clasificados a partir de 1988 bajo el nombre de Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida ( S.I.D.A.), el cual en 1987 ocupaba el vigésimo primer lugar con el 0.82%, para 1988 se

desplaza al décimo sitio con un peso relativo del 1.72%, mantiene su tendencia ascendente llegando al cuarto sitio en 1990 con el 4.00%, para 1991 se mueve al tercer lugar con el 4.57%, manteniéndose en dicha posición hasta 1993 con un incremento en su peso relativo, alcanzando el 5.56% de las muertes del grupo.

Los primeros lugares permanecieron ocupados durante los nueve años por la Diabetes Mellitus y la Cirrosis Hepática con el primero y segundo lugar respectivamente. La Diabetes Mellitus representaba en 1985 el 14.54%, su comportamiento tuvo una tendencia ligeramente ascendente alcanzando en 1993 el 18.27%, por el contrario la Cirrosis Hepática mostró un comportamiento irregular pasando del 9.38% en 1985 al 8.86% en 1993.

La Insuficiencia Renal Crónica se observó dentro del tercer lugar en 1985 con un 3.58%, se desplaza al cuarto sitio en 1987 con el 3.21% y asciende nuevamente en 1988 al tercer lugar con un peso relativo del 3.86%, se mantiene en dicha posición los años siguientes y a partir de 1991 hasta 1993 el aumento de muertes por S.I.D.A., la desplazan al cuarto lugar alcanzando en 1993 un peso relativo del 3.73%.

El Cáncer Cérvico Uterino ocupó la cuarta posición en 1985 con el 2.93%, su comportamiento es irregular los siguientes años oscilando entre el tercero y séptimo lugares, hasta 1993 en que se ubica en el quinto lugar con el 3.22%.

Los Traumatismos Intracraneales representaban la quinta causa de muerte en 1985 con el 2.46%, alcanzan su menor peso relativo en 1990 ocupando el décimo lugar con el 1.64%, ascienden nuevamente y en 1993 se ubican en el sexto lugar con el 2.96%.

Las muertes por Hipertensión Arterial que en 1985 ocupaban la décima quinta posición con el 1.41%, ascienden al noveno lugar en 1986 con un peso relativo del 2.14%, en 1987 quedan fuera de las veinticinco principales causas, reaparecen en 1988 en el vigésimo segundo lugar con un 0.80%, en 1989 quedan nuevamente fuera de las primeras veinticinco causas para reaparecer en 1991 en la vigésima tercera posición con un 0.74%, el año siguiente ascienden al noveno lugar con un 2.14% y finalmente en 1993 ocuparon el séptimo sitio con el 2.30%.

Otra causa importante es el Cáncer de Mama que en 1985 ocupó el octavo lugar con el 1.99%, de 1986 a 1992 osciló entre el quinto y doceavo lugares y para 1993 ocupó nuevamente el octavo lugar con un 2.03%, mostrando un ligero aumento en su proporción respecto a la que tenía en 1985.

La Enfermedad Isquémica Crónica del Corazón pasó en 1985 del décimo segundo lugar con el 1.52% al octavo sitio en 1986 con un 2.26%, en 1987 desciende al décimo noveno lugar con el 0.92%, en 1988 y 1989 quedan fuera de las primeras veinticinco causas, en

1990 reaparece en el vigésimo cuarto lugar con el 0.68% y mantiene un comportamiento ascendente hasta 1993 en donde se ubicó en el noveno sitio con un 1.83%.

El Cáncer Pulmonar se observó en 1985 dentro del noveno lugar con el 1.93%, se mantiene oscilando entre el quinto y décimo lugares alcanzando su mayor peso relativo en 1991 con el 2.57% ocupando el octavo sitio, para 1993 se ubicó en el décimo lugar con el 1.79%.

Las causas descritas anteriormente son las que de 1985 a 1993 modifican su peso porcentual dentro del período estudiado, para ubicarse en 1993 dentro de las primeras diez causas de muerte en edad productiva sin embargo su predominio varía dentro de los distintos grupos de edad que integran el intervalo de los 15 a 64 años.

Otras causas de muerte que se observaron dentro de la mortalidad agrupada en edad productiva son : Infarto Agudo al Miocardio, Enfermedad Pulmonar Obstructiva, Enfermedades Cerebrovasculares, Hemorragia Intracerebral, Neumonías, Quemaduras y Otros Traumatismos sin especificación, Leucemias, Tuberculosis Pulmonar, Tumores Maligos del Estómago, Páncreas y otros mal especificados y Enfermedades Cardíacas.

CUADRO No. 82

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA ( EDADES DE 15 A 64 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SIOD NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	128	14.07	120	15.08	-	248	14.54
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	115	12.64	45	5.65	-	160	9.39
3. Insuficiencia renal crónica	585	32	3.52	29	3.64	-	61	3.58
4. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		50	6.28	-	50	2.93
5. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	34	3.74	8	1.01	-	42	2.46
6. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	15	1.65	24	3.02	-	39	2.29
7. Otros traumatismos y los no especificados	959	27	2.97	8	1.01	-	35	2.05
8. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		34	4.27	-	34	1.99
9. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	182	24	2.64	9	1.13	-	33	1.93
10. Infarto agudo del miocardio	410	20	2.20	11	1.38	-	31	1.82
11. Hemorragia intracerebral	431	13	1.43	14	1.76	-	27	1.58
12. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	15	1.65	11	1.38	-	26	1.52
13. Oclusión de las arterias cerebrales	434	16	1.76	10	1.26	-	26	1.52
14. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	12	1.32	13	1.63	-	25	1.47
15. Hipertensión esencial	401	13	1.43	11	1.38	-	24	1.41
16. Neumonías	485-488	15	1.65	9	1.13	-	24	1.41
17. Tuberculosis pulmonar	011	15	1.65	8	1.01	-	23	1.35
18. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	17	1.87	3	0.38	-	20	1.17
19. Tumor maligno del estómago	151	10	1.10	9	1.13	-	19	1.11
20. Insuficiencia cardíaca	428	10	1.10	8	1.01	-	18	1.06
21. Tumor maligno del testículo	191	9	0.99	8	1.01	-	17	1.00
22. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	8	0.88	8	1.01	-	16	0.94
23. Leucemia mielóide	205	10	1.10	6	0.75	-	16	0.94
24. Enfermedades difusas del tej. conjuntivo	710	1	0.11	15	1.88	-	16	0.94
25. Otras intoxicaciones por pesticidas	123	8	0.88	7	0.88	-	15	0.88
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		567	62.31	478	60.05	0	1,045	61.25
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	343	37.69	318	39.95	0	661	38.75
S U M A S		910	100.00	796	100.00	0	1,706	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



CUADRO No. 83

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA ( EDADES DE 15 A 64 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.E. °	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	850	102	12.06	120	15.23	-	222	13.69
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	871	125	14.78	42	5.33	-	167	10.22
3. Insuficiencia renal crónica	885	29	3.43	25	3.17	-	54	3.30
4. Traumatismo intracraneal S.A.I.	886	44	5.20	3	0.38	-	47	2.88
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	188	26	3.07	17	2.16	-	43	2.63
6. Tumor maligno del cuello de útero	180	0		43	5.46	-	43	2.63
7. Infarto agudo del miocardio	410	23	2.72	17	2.16	-	40	2.45
8. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	26	3.07	11	1.40	-	37	2.26
9. Hipertensión esencial	401	11	1.30	24	3.05	-	35	2.14
10. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		30	3.81	-	30	1.84
11. Otros traumatismos y los no especificados	859	24	2.84	5	0.63	-	29	1.77
12. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	9	1.06	17	2.16	-	26	1.59
13. Neumonías	485-488	11	1.30	13	1.65	-	24	1.47
14. Tuberculosis pulmonar	011	15	1.77	8	1.02	-	23	1.41
15. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	1	0.12	19	2.41	-	20	1.22
16. Tumor maligno del estómago	181	14	1.65	5	0.63	-	19	1.16
17. Tumor maligno de sitio no especificado	189	5	0.59	14	1.78	-	19	1.16
18. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	8	0.95	10	1.27	-	18	1.10
19. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	488	6	0.71	12	1.52	-	18	1.10
20. Hemorragia intracerebral	431	8	0.95	9	1.14	-	17	1.04
21. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	185	6	0.71	10	1.27	-	16	0.98
22. Sepsicemia	038	7	0.83	7	0.89	-	14	0.86
23. Tumor maligno del páncreas	157	8	0.95	6	0.76	-	14	0.86
24. Tumor maligno del ovario y otros anexos	189	0		14	1.78	-	14	0.86
25. Leucemia mieloide	805	7	0.83	7	0.89	-	14	0.86
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		515	60.87	488	61.92	0	1,003	61.38
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	331	39.13	300	38.07	0	631	38.62
<b>S U M A S</b>		<b>846</b>	<b>100.00</b>	<b>788</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>1,634</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 84

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA ( EDADES DE 15 A 64 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 7

C A U S A	C.I.R. °	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	136	14.55	139	15.39	-	275	14.96
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	120	12.83	47	5.20	-	167	9.09
3. Tumor maligno del cuello de útero	180	0		62	6.87	-	62	3.37
4. Insuficiencia renal crónica	585	37	3.96	22	2.44	-	59	3.21
5. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		47	5.20	-	47	2.56
6. Infarto agudo del miocardio	410	30	3.21	9	1.00	-	39	2.12
7. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	34	3.64	5	0.55	-	39	2.12
8. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	486	14	1.50	19	2.10	-	33	1.80
9. Otros traumatismos y los no especificados	959	25	2.67	8	0.89	-	33	1.80
10. Hemorragia intracerebral	431	19	2.03	13	1.44	-	32	1.74
11. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	13	1.39	18	1.99	-	31	1.69
10. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	162	17	1.82	12	1.33	-	29	1.58
11. Tuberculosis pulmonar	011	13	1.39	14	1.55	-	27	1.47
12. Leucemia mieloide	205	16	1.71	10	1.11	-	26	1.41
13. Enfermedades del páncreas	577	15	1.60	10	1.11	-	25	1.36
14. Neumonías	485-488	17	1.82	6	0.66	-	23	1.25
15. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	8	0.86	14	1.55	-	22	1.20
16. Tumor maligno del estómago	151	10	1.07	11	1.22	-	21	1.14
17. Tumor maligno del páncreas	157	11	1.18	8	0.89	-	19	1.03
18. Tumor de naturaleza no especificada	239	7	0.75	10	1.11	-	17	0.92
19. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	13	1.39	4	0.44	-	17	0.92
20. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	5	0.53	11	1.22	-	16	0.87
21. Trastorno mecanismo de la inmunidad	279	15	1.60	0		-	15	0.82
22. Enfermedades de la válvula mitral	394	2	0.21	13	1.44	-	15	0.82
23. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	6	0.64	8	0.89	-	14	0.76
24. Leucemia linfóide	204	10	1.07	4	0.44	-	14	0.76
25. Insuficiencia cardíaca	426	4	0.43	10	1.11	-	14	0.76
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		597	63.85	534	59.14	0	1,131	61.53
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	338	36.15	369	40.86	0	707	38.47
S U M A S		935	100.00	903	100.00	0	1,838	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 85

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA ( EDADES DE 15 A 64 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	850	133	13.79	159	17.71	-	292	15.66
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	140	14.51	57	6.35	-	197	10.56
3. Insuficiencia renal crónica	555	31	3.21	40	4.45	1	72	3.86
4. Tumor maligno del cuello de útero	180	0		55	6.12	-	55	2.95
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	35	3.63	12	1.34	-	47	2.52
6. Hemorragia intracerebral	431	25	2.59	19	2.12	1	45	2.41
7. Infarto agudo del miocardio	410	24	2.49	15	1.67	-	39	2.09
8. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		35	3.90	-	35	1.88
9. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	29	3.01	5	0.56	-	34	1.82
10. S. I. D. A.	042-044	25	2.59	7	0.78	-	32	1.72
11. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	14	1.45	16	1.78	-	30	1.61
12. Tuberculosis pulmonar	011	21	2.18	8	0.89	-	29	1.55
13. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	7	0.73	17	1.89	-	24	1.29
14. Neumonías	485-488	11	1.14	12	1.34	-	23	1.23
15. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		22	2.45	-	22	1.18
16. Enfermedades de la válvula mitral	394	3	0.31	19	2.12	-	22	1.18
17. Otros traumatismos y los no especificados	959	21	2.18	0		-	21	1.13
18. Tumor maligno del estómago	151	11	1.14	9	1.00	-	20	1.07
19. Tumor maligno de sitio no especificado	199	9	0.93	9	1.00	-	19	0.97
20. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	8	0.83	9	1.00	-	17	0.91
21. Tumor maligno del páncreas	157	11	1.14	5	0.56	-	16	0.86
22. Hipertensión esencial	401	6	0.62	9	1.00	-	15	0.80
23. Enfermedades del páncreas	577	9	0.93	6	0.67	-	15	0.80
24. Mieloma múltiple y neoplasia linfocítica	209	6	0.62	8	0.89	-	14	0.78
25. Leucemia linfática	204	5	0.52	9	1.00	-	14	0.75
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		584	60.52	562	62.58	2	1,146	61.55
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	381	39.48	336	37.42	0	717	38.45
<b>S U M A S</b>		965	100.00	898	100.00	2	1,865	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 86

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA ( EDADES DE 15 A 64 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 9

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SICO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTOS	%	MUERTOS	%		MUERTOS	%
1. Diabetes mellitus	250	142	14.39	151	17.40	-	293	15.80
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	157	15.91	49	5.65	-	206	11.11
3. Insuficiencia renal crónica	585	47	4.76	34	3.92	-	81	4.37
4. Tumor maligno del cuello de útero	180	0		56	6.45	-	56	3.02
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	27	2.74	17	1.96	-	44	2.37
6. Infarto agudo del miocardio	410	28	2.84	15	1.73	-	43	2.32
7. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	486	27	2.74	15	1.73	-	42	2.26
8. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	27	2.74	10	1.15	-	37	1.99
9. S. I. D. A.	062-044	25	2.53	9	1.04	-	34	1.83
10. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	6	0.61	26	3.00	-	32	1.73
11. Hemorragia intracerebral	431	12	1.22	20	2.30	-	32	1.73
12. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		29	3.34	-	29	1.56
13. Tuberculosis pulmonar	011	15	1.52	12	1.38	-	27	1.46
14. Leucemia mielóide	205	14	1.42	10	1.15	-	24	1.29
15. Enfermedades de la válvula mitral	394	6	0.61	17	1.96	-	23	1.24
16. Otros traumatismos y los no especificados	989	18	1.82	4	0.46	-	22	1.19
17. Tumor maligno del estómago	151	13	1.32	7	0.81	-	20	1.08
18. Leucemia linfóide	204	16	1.62	4	0.46	-	20	1.08
19. Enfermedades del páncreas	577	12	1.22	8	0.92	-	20	1.08
20. Tumor maligno de sitio no especificado	199	5	0.51	14	1.61	-	19	1.02
21. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		17	1.96	-	17	0.92
22. Hemorragia subaracnoidea	430	8	0.81	8	0.92	-	16	0.86
23. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	2	0.20	14	1.61	-	16	0.86
24. Tumor maligno del encéfalo	191	8	0.81	6	0.69	-	14	0.75
25. Neumocías	685-686	9	0.91	5	0.58	-	14	0.75
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		624	63.22	557	64.17	0	1,181	63.67
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	363	36.78	311	35.83	0	674	36.33
<b>S U M A S</b>		987	100.00	868	100.00	0	1,855	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 87

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA ( EDADES DE 15 A 64 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 0

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	184	15.83	174	16.75	-	358	16.27
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	185	15.92	69	6.64	-	254	11.54
3. Insuficiencia renal crónica	585	47	4.04	50	4.81	-	97	4.41
4. S. I. D. A.	042-044	54	4.65	34	3.27	-	88	4.00
5. Infarto agudo del miocardio	410	56	4.82	23	2.21	-	79	3.59
6. Tumor maligno del cuello de útero	180	0		69	6.64	-	69	3.13
7. Tumor maligno tráq., bronq. y pulmón	162	34	2.93	19	1.83	-	53	2.41
8. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	488	25	2.15	27	2.60	-	52	2.36
9. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		50	4.81	-	50	2.27
10. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	31	2.67	5	0.48	-	36	1.64
11. Tuberculosis pulmonar	011	17	1.46	8	0.77	-	25	1.14
12. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	12	1.03	13	1.25	-	25	1.14
13. Hemorragia subaracnoidea	430	11	0.95	13	1.25	-	24	1.09
14. Hemorragia intracerebral	431	13	1.12	11	1.06	-	24	1.09
15. Otros traumatismos y los no especificados	959	16	1.38	8	0.77	-	24	1.09
16. Tumor maligno del estómago	151	17	1.46	6	0.58	-	23	1.04
17. Leucemia mieloide	205	13	1.12	9	0.87	-	22	1.00
18. Tumor maligno de sitio no especificado	199	7	0.60	13	1.25	-	20	0.91
19. Tumor de naturaleza no especificada	239	10	0.86	9	0.87	-	19	0.86
20. Leucemia linfóide	204	13	1.12	5	0.48	-	18	0.82
21. Septicemia	038	9	0.77	8	0.77	-	17	0.77
22. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	12	1.03	5	0.48	-	17	0.77
23. Enfermedades de la válvula mitral	384	2	0.17	14	1.35	-	16	0.73
24. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	10	0.86	5	0.48	-	15	0.68
25. Insuficiencia vascular intestinal	557	6	0.52	9	0.87	-	15	0.68
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		784	67.47	656	63.14	0	1,440	65.42
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	378	32.53	383	36.86	0	761	34.58
<b>S U M A S</b>		<b>1,162</b>	<b>100.00</b>	<b>1,039</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>2,201</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 88

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA ( EDADES DE 15 A 64 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 1

C A U S A	CIE *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	169	13.94	185	17.02	-	354	15.40
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	153	12.62	57	5.24	-	210	9.13
3. S I D A	042-044	80	6.60	25	2.30	-	105	4.57
4. Insuficiencia renal crónica	585	57	4.70	37	3.40	-	94	4.09
5. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	30	2.48	48	4.42	-	78	3.39
6. Infarto agudo del miocardio	410	44	3.63	30	2.76	-	74	3.22
7. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		66	6.07	-	66	2.87
8. Tumor maligno tráq. bronq. y pulmón	162	45	3.71	14	1.29	-	59	2.57
9. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		56	5.15	-	56	2.44
10. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	32	2.64	7	0.64	-	39	1.70
11. Insuficiencia cardíaca	428	14	1.16	23	2.12	-	37	1.61
12. Hemorragia intracerebral	431	18	1.49	17	1.56	-	35	1.52
13. Tuberculosis pulmonar	011	23	1.90	8	0.74	-	31	1.35
14. Leucemia mieloide	205	14	1.16	17	1.56	-	31	1.35
15. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	9	0.74	21	1.93	-	30	1.30
16. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	16	1.32	10	0.92	-	26	1.13
17. Tumor maligno del estómago	151	10	0.83	14	1.29	-	24	1.04
18. Enfermedades de la válvula mitral	394	8	0.66	15	1.38	-	23	1.00
19. Neumonías	485-488	12	0.99	11	1.01	-	23	1.00
20. Otros traumatismos y los no especificados	059	18	1.49	5	0.46	-	23	1.00
21. Enfermedad cerebrovascular aguda	456	10	0.83	10	0.92	-	20	0.87
22. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	158	4	0.33	14	1.29	-	18	0.78
23. Hipertensión esencial	401	10	0.83	7	0.64	-	17	0.74
24. Insuficiencia vascular intestinal	557	8	0.66	9	0.83	-	17	0.74
25. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	3	0.25	14	1.29	-	17	0.74
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		787	64.93	720	66.24	0	1,507	65.55
LAS DEMAS CAUSAS	001-899	425	35.07	367	33.76	0	792	34.45
S U M A S		1,212	100.00	1,087	100.00	0	2,299	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 89

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA ( EDADES DE 15 A 64 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 2

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SECD NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	280	225	18.00	250	21.20	-	475	19.56
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	129	10.32	65	5.51	-	194	7.99
3. S. I. D. A.	042-046	90	7.20	26	2.21	-	116	4.78
4. Insuficiencia renal crónica	585	43	3.44	33	2.80	-	76	3.13
5. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		69	5.85	-	69	2.84
6. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		61	5.17	-	61	2.51
7. Tumor maligno tráq., bronq. y pulmón	162	35	2.80	19	1.61	-	54	2.22
8. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	40	3.20	13	1.10	-	53	2.18
9. Hipertensión esencial	401	22	2.16	25	2.12	-	52	2.14
10. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	34	2.72	14	1.19	-	48	1.98
11. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	20	1.60	28	2.37	-	48	1.98
12. Infarto agudo del miocardio	410	24	1.92	16	1.36	-	40	1.65
13. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	11	0.88	22	1.87	-	33	1.36
14. Otros traumatismos y los no especificados	959	23	1.84	6	0.51	-	29	1.19
15. Neumonías	485-488	11	0.88	15	1.27	-	26	1.07
16. Tumor maligno del hígado y cond. biliar	155	12	0.96	13	1.10	-	25	1.03
17. Leucemia mieloide	205	11	0.88	14	1.19	-	25	1.03
18. Tumor maligno del estómago	161	14	1.12	10	0.85	-	24	0.99
19. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		24	2.04	-	24	0.99
20. Enfermedades de la válvula mitral	394	6	0.48	17	1.44	-	23	0.95
21. Otros trastornos del hígado	573	16	1.28	6	0.51	-	22	0.91
22. Tumor maligno del testículo	191	15	1.20	6	0.51	-	21	0.86
23. Hemorragia intracerebral	431	10	0.80	10	0.85	-	20	0.82
24. Otras enf. cerebrovasculares y la mal del.	437	10	0.80	10	0.85	-	20	0.82
25. Enfermedades del páncreas	577	14	1.12	6	0.51	-	20	0.82
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		820	65.60	778	65.99	0	1,598	65.79
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	430	34.40	401	34.01	0	831	34.21
<b>S U M A S</b>		<b>1,250</b>	<b>100.00</b>	<b>1,179</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>2,429</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 90

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA ( EDADES DE 15 A 64 AÑOS )

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 3

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	214	15.84	246	21.10	-	460	18.27
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	157	11.62	66	5.66	-	223	8.86
3. S. I. D. A.	042-044	105	7.77	35	3.00	-	140	5.56
4. Insuficiencia renal crónica	585	54	4.00	40	3.43	-	94	3.73
5. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		81	6.95	-	81	3.22
6. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	58	4.29	17	1.46	-	75	2.98
7. Hipertensión esencial	401	28	2.07	30	2.57	-	58	2.30
8. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		51	4.37	-	51	2.03
9. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	32	2.37	14	1.20	-	46	1.83
10. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	33	2.44	12	1.03	-	45	1.79
11. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	19	1.41	22	1.89	-	41	1.63
12. Leucemia mieloide	205	19	1.41	19	1.63	-	38	1.51
13. Hemorragia intracerebral	431	18	1.33	19	1.63	-	37	1.47
14. Otros traumatismos y los no especificados	959	23	1.70	10	0.86	-	33	1.31
15. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	15	1.11	13	1.11	-	28	1.11
16. Neumonías	485-488	15	1.11	11	0.94	-	26	1.03
17. Tumor maligno tej. linfoides e histiocítico	202	12	0.89	13	1.11	-	25	0.99
18. Oclusión de las arterias cerebrales	434	13	0.96	11	0.94	-	24	0.95
19. Enfermedades del páncreas	577	15	1.11	9	0.77	-	24	0.95
20. Infarto agudo del miocardio	410	18	1.33	4	0.34	-	22	0.87
21. Absceso hepático y abscesos de hepatopatías	572	13	0.96	8	0.69	-	21	0.83
22. Tumor maligno del estómago	151	11	0.81	9	0.77	-	20	0.79
23. Tumor maligno del esfínter	191	13	0.96	7	0.60	-	20	0.79
24. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	5	0.37	15	1.29	-	20	0.79
25. Otros trastornos del hígado	573	13	0.96	6	0.51	-	19	0.75
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		903	66.84	768	65.87	0	1,671	66.36
LAS DEMAS CAUSAS	001-899	448	33.16	398	34.13	1	847	33.64
<b>S U M A S</b>		<b>1,351</b>	<b>100.00</b>	<b>1,166</b>	<b>100.00</b>	<b>1</b>	<b>2,518</b>	<b>100.00</b>

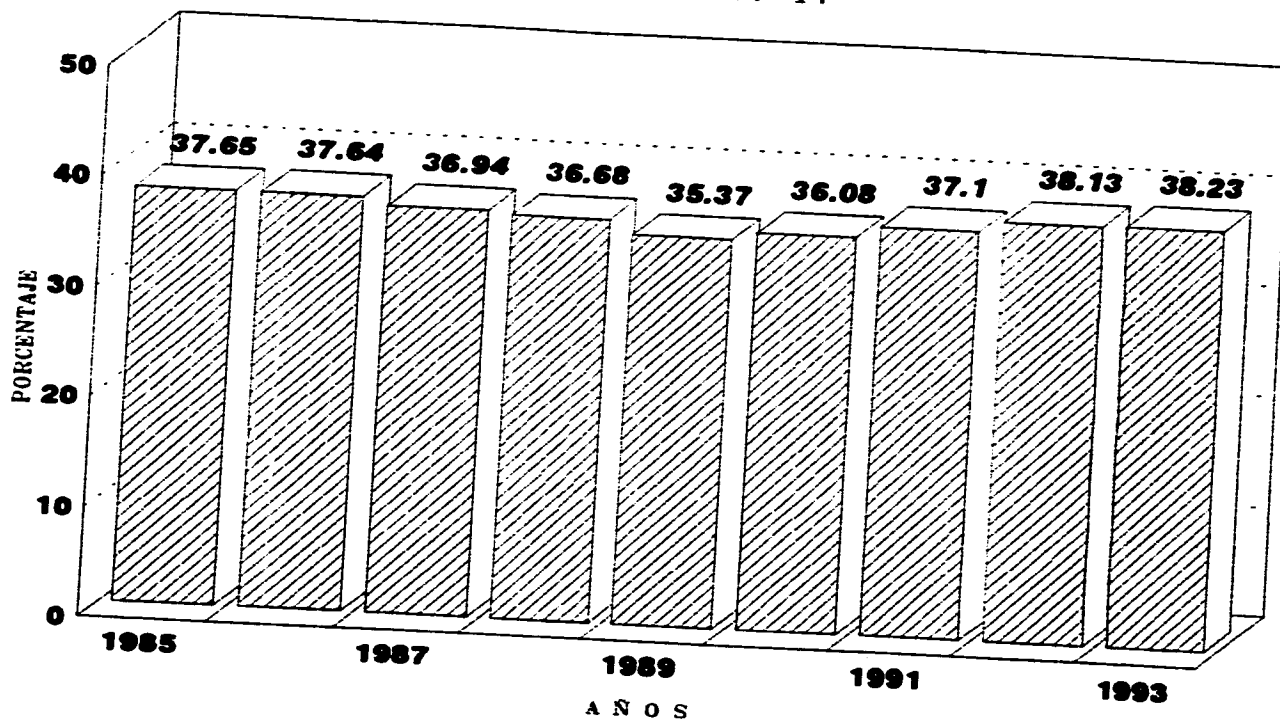
FUENTE : Certificados de Defunción 1993

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
MORTALIDAD EN EDAD PRODUCTIVA 85 - 93**

**GRAFICA No. 47**



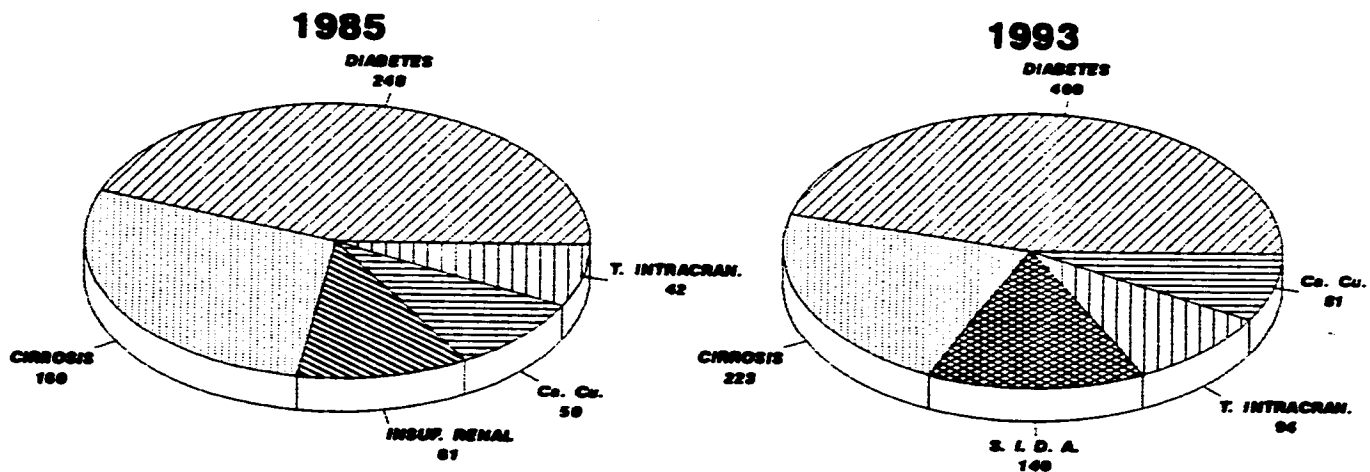
217

**FUENTE: Certificados de Defunción 85 - 93.  
Porciento en relación al total de defunciones**

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
 5 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN EDAD PRODUCTIVA

GRAFICA No. 48

218



FUENTE: Certificados de Defunción 85 y 93.

## 6.2 MORTALIDAD DE 15 A 24 AÑOS.

La mortalidad de 15 a 24 años está compuesta por las defunciones ocurridas en derechohabientes de los grupos quinquenales de 15 a 19 y 20 a 24 años de edad, el comportamiento de las proporciones de dichas defunciones respecto al total de muertes es muy irregular (Gráficas no. 49 y 50) y esta influenciado de manera importante por la pérdida de derechos de los hijos asegurados que por Ley quedan fuera de la protección y servicios de la institución.

El grupo está integrado por adolescentes y adultos jóvenes en los que las enfermedades de la infancia todavía muestran consecuencias fatales tardías y las enfermedades crónicas y degenerativas comienzan a dar cuenta de sus efectos sobre la población.

En cuanto a la causalidad (Cuadros nos. 91 al 99), se observó que una quinta parte de las defunciones están originadas por causas externas accidentales, entre la que encontramos: Los Traumatismos y Fracturas de Cráneo, Quemaduras del Cuerpo y otros Traumatismos sin especificación. De estas causas, el Traumatismo Intracraneal ocupó el primer lugar en 1985 con el 7.48%, oscila entre los tres primeros lugares a lo largo del período estudiado y termina en el primer sitio en 1993 con peso relativo del 12.37%.

La Insuficiencia Renal Crónica ocupó el segundo lugar de importancia con el 6.80% en 1985 y el 7.53% en 1993, le siguen las muertes por Leucemia que en conjunto representaron aproximadamente el 10% de las defunciones del grupo.

Las muertes por enfermedades prevenibles por vacunación quedan prácticamente fuera de las principales causas, encontrándose solamente algunas ocasionadas por: Tuberculosis, Hepatitis, Hepatitis Vírica, Infecciones intestinales e Infecciones por céstodos, Amibiasis, Neumonías y S.I.D.A., que a partir de 1990 se ubica en el tercer lugar con el 6.86% y se mantiene en dicha posición hasta 1993 en donde desciende su proporción al 5.91%

Las muertes por cáncer representan en conjunto alrededor del 10% de las defunciones de este grupo, pero resulta importante señalar que no se observaron dentro de las veinticinco principales causas, defunciones por Cáncer Pulmonar, Cáncer de Cervix y Cáncer de Mama.

Se encontraron algunas muertes maternas dentro de las primeras causas en 1985, 1990 y 1991. Las muertes por enfermedades crónicas son esporádicas y de baja frecuencia, resalta el hecho de que las primeras causas de este grupo tienen mayor incidencia en el sexo masculino, lo que se observa claramente en 1993, en donde las veinticinco principales causas explican el 70.83% de las muertes en hombres y solamente el 54.55% en las mujeres.

CUADRO No. 91

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 15 A 24 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1985

C A U S A	C.I.E. °	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Traumatismo intracranial SA1	854	9	10.13	3	4.41	-	11	7.49
2. Insuficiencia renal crónica	686	5	6.33	5	7.35	-	10	6.80
3. Leucemia linfóide	204	5	6.33	4	5.88	-	9	6.12
4. Diabetes mellitus	250	3	3.80	5	7.35	-	8	5.44
5. Otras enfermedades reumáticas del corazón	388	2	2.53	3	4.41	-	5	3.40
6. Laceración y contusión cerebrales	851	4	5.06	1	1.47	-	5	3.40
7. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	5	6.33	0		-	5	3.40
8. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	1	1.27	3	4.41	-	4	2.72
9. Hepatitis vírica	070	0		3	4.41	-	3	2.04
10. Leucemia mielóide	205	2	2.53	1	1.47	-	3	2.04
11. Leucemia de células de tipo no especificado	208	1	1.27	2	2.94	-	3	2.04
12. Neumonías	685-688	0		3	4.41	-	3	2.04
13. Hipertensión que compl. emb. parte y p.	842	0		3	4.41	-	3	2.04
14. Otros traumatismos y les no especificados	959	1	1.27	2	2.94	-	3	2.04
15. Infección intestinal mal definida	008	0		2	2.94	-	2	1.36
16. Otras infecciones por bacterias	123	0		2	2.94	-	2	1.36
17. Tumor maligno de hueso y cart. artícul.	170	1	1.27	1	1.47	-	2	1.36
18. Tumor maligno Tej. linfóide e histiocítico	202	2	2.53	0		-	2	1.36
19. Defectos de la coagulación	286	2	2.53	0		-	2	1.36
20. Cardiomiopatía	425	2	2.53	0		-	2	1.36
21. Hemorragia intracerebral	431	2	2.53	0		-	2	1.36
22. Enfermedades del páncreas	577	1	1.27	1	1.47	-	2	1.36
23. Glomerulonefritis crónica	582	1	1.27	1	1.47	-	2	1.36
24. Nefritis y nefropatía no especificadas	583	1	1.27	1	1.47	-	2	1.36
25. Infecciones renales	590	2	2.53	0		-	2	1.36
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		51	64.56	46	67.65	0	97	65.99
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	28	35.44	22	32.35	0	50	34.01
<b>S U M A S</b>		79	100.00	68	100.00	0	147	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( ° ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 92

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 15 A 24 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1986

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEED NO/REP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Insuficiencia renal crónica	685	5	7.14	10	12.89	-	15	10.20
2. Traumatismo intracraneal S.A.I.	684	12	17.14	1	1.30	-	13	8.84
3. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	5	7.14	0	-	-	5	3.40
4. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	1	1.43	4	6.19	-	5	3.40
5. Otros traumatismos y lcs no especificados	959	3	4.29	2	2.60	-	5	3.40
6. Leucemia linfóide	204	1	1.43	3	3.90	-	4	2.72
7. Leucemia mieloide	205	2	2.86	2	2.60	-	4	2.72
8. Laceración y contusión cerebrales	651	4	5.71	0	-	-	4	2.72
9. Heridas de sitio no especificado	878	4	5.71	0	-	-	4	2.72
10. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	2	2.86	1	1.30	-	3	2.04
11. Tuberculosis pulmonar	011	1	1.43	1	1.30	-	2	1.36
12. Septicemia	038	0	-	2	2.60	-	2	1.36
13. Enf. víricas del S.N.C. no transm. por artrop.	049	1	1.43	1	1.30	-	2	1.36
14. Tumor maligno de hueso y cart. articular	170	0	-	2	2.60	-	2	1.36
15. Enfermedad de Hodgkin	201	2	2.86	0	-	-	2	1.36
16. Tumor de evol. incierta de glánd. endoc.	237	0	-	2	2.60	-	2	1.36
17. Meningitis bacteriana	320	1	1.43	1	1.30	-	2	1.36
18. Parálisis cerebral infantil	343	2	2.86	0	-	-	2	1.36
19. Hemorragia intracerebral	431	1	1.43	1	1.30	-	2	1.36
20. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	0	-	2	2.60	-	2	1.36
21. Neumonías	485-486	1	1.43	1	1.30	-	2	1.36
22. Enfisema pulmonar	492	1	1.43	1	1.30	-	2	1.36
23. Neumonitis debida a sólidos y líquidos	507	0	-	2	2.60	-	2	1.36
24. Peritonitis	567	0	-	2	2.60	-	2	1.36
25. Otros trastornos del hígado	573	1	1.43	1	1.30	-	2	1.36
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		50	71.43	42	64.55	0	92	62.59
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	20	28.57	35	45.45	0	55	37.41
<b>S U M A S</b>		70	100.00	77	100.00	0	147	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 93

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 15 A 24 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1987

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Traumatismo intracranial S.A.I.	854	14	14.14	2	2.70	-	16	9.25
2. Insuficiencia renal crónica	585	10	10.10	3	4.05	-	13	7.51
3. Otros traumatismos y los no especificados	959	6	6.06	3	4.05	-	9	5.20
4. Leucemia linfóide	204	5	5.05	2	2.70	-	7	4.05
5. Neumonías	485-488	3	3.03	3	4.05	-	6	3.47
6. Leucemia mieloide	205	4	4.04	1	1.35	-	5	2.89
7. Tuberculosis pulmonar	011	3	3.03	1	1.35	-	4	2.31
8. Peritonitis	567	2	2.02	2	2.70	-	4	2.31
9. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	2	2.02	2	2.70	-	4	2.31
10. Enfermedades del páncreas	577	2	2.02	2	2.70	-	4	2.31
11. Tumor maligno de huesos y cart. artícul.	170	0		3	4.05	-	3	1.73
12. Tuberculosis pulmonar	011	5	5.05	1	1.35	-	6	3.47
13. Septicemia	038	4	4.04	2	2.70	-	6	3.47
14. Enf. víricas del SNC. no traum. por artrop.	049	1	1.01	5	6.76	-	6	3.47
15. Tumor maligno de huesos y cart. artícul.	170	0		3	4.05	-	3	1.73
16. Anemia aplásica	284	1	1.01	2	2.70	-	3	1.73
17. Hemorragia intracerebral	431	3	3.03	0		-	3	1.73
18. Apendicitis aguda	540	0		3	4.05	-	3	1.73
19. Nefritis y nefropatía no especificadas	583	1	1.01	2	2.70	-	3	1.73
20. Hipertensión que compl. emb. parto y p.	842	0		3	4.05	-	3	1.73
21. Hemorragia subaracnoidal, subdural y extradural, consecutiva a traumatismo	852	2	2.02	1	1.35	-	3	1.73
22. Amibiasis	008	0		2	2.70	-	2	1.16
23. Linfomas y reticulosarcoma	200	1	1.01	1	1.35	-	2	1.16
24. Enfermedad de Hodgkin	201	1	1.01	1	1.35	-	2	1.16
25. Otras leucemias especificadas	207	2	2.02	0		-	2	1.16
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		72	72.73	50	67.57	0	122	70.52
LAS DEMAS CAUSAS	001-009	27	27.27	24	32.43	0	51	29.48
<b>S U M A S</b>		99	100.00	74	100.00	0	173	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 04

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 15 A 24 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1988

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		MOD NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Insuficiencia renal crónica	585	2	2.70	5	7.46	1	8	5.63
2. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	7	9.46	1	1.49	-	8	5.63
3. Leucemia linfóide	204	2	2.70	5	7.46	-	7	4.93
4. Leucemia mielóide	205	4	5.41	3	4.48	-	7	4.93
5. Enfermedad de la válvula mitral	394	0		5	7.46	-	5	3.52
6. Diabetes mellitus	250	1	1.35	3	4.48	-	4	2.82
7. Neumonías	485-488	2	2.70	2	2.99	-	4	2.82
8. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	2	2.70	2	2.99	-	4	2.82
9. Glomerulonefritis crónica	582	2	2.70	2	2.99	-	4	2.82
10. Otros traumatismos y los no especificados	959	4	5.41	0		-	4	2.82
11. Tumor maligno de huesos y cart. articul.	170	1	1.35	2	2.99	-	3	2.11
12. S. I. D. A.	048-044	1	1.35	2	2.99	-	3	2.11
13. Anemia aplásica	284	1	1.35	2	2.99	-	3	2.11
14. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	1	1.35	2	2.99	-	3	2.11
15. Infección intestinal mal definida	009	2	2.70	0		-	2	1.41
16. Tuberculosis pulmonar	011	1	1.35	1	1.49	-	2	1.41
17. Otras infecciones por cestodos	123	2	2.70	0		-	2	1.41
18. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		2	2.99	-	2	1.41
19. Tumor maligno otros sitios y los mal def.	195	2	2.70	0		-	2	1.41
20. Enfermedad de Hodgkin	201	1	1.35	1	1.49	-	2	1.41
21. Parálisis cerebral infantil	343	1	1.35	1	1.49	-	2	1.41
22. Otras afecciones del encéfalo	348	0		2	2.99	-	2	1.41
23. Enfermedades de la válvula mitral y aórtica	396	1	1.35	1	1.49	-	2	1.41
24. Hemorragia subaracnoidea	430	0		2	2.99	-	2	1.41
25. Neumonía neumocócica	481	1	1.35	1	1.49	-	2	1.41
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		41	55.41	47	70.15	1	89	62.68
LAS DEMAS CAUSAS	001-899	33	44.59	20	29.85	0	53	37.32
<b>S U M A S</b>		74	100.00	67	100.00	1	142	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )



CUADRO No. 95

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 15 A 24 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1989

C A U S A	C.I.R. *	HOMBRES		MUJERES		SENO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Leucemia linfóide	204	12	12.00	3	3.61	-	15	8.20
2. Insuficiencia renal crónica	585	5	5.00	9	10.84	-	14	7.65
3. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	8	8.00	2	2.41	-	10	5.46
4. Otros traumatismos y los no especificados	959	8	8.00	1	1.20	-	9	4.92
5. Leucemia mieloide	205	3	3.00	5	6.02	-	8	4.37
6. Parálisis cerebral infantil	343	2	2.00	3	3.61	-	5	2.73
7. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	0		5	6.02	-	5	2.73
8. Hemorragia subaracnoidea	430	4	4.00	0		-	4	2.19
9. Enfermedades del páncreas	577	1	1.00	3	3.61	-	4	2.19
10. Septicemia	038	1	1.00	2	2.41	-	3	1.64
11. Tumor maligno del tejido conjuntivo	171	2	2.00	1	1.20	-	3	1.64
12. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		3	3.61	-	3	1.64
13. Tumor maligno del encéfalo	191	1	1.00	2	2.41	-	3	1.64
14. Tumor maligno de sitio no especificado	199	1	1.00	2	2.41	-	3	1.64
15. Linfomarcoma y reticulosarcomas	200	2	2.00	1	1.20	-	3	1.64
16. Enfermedad de Hodgkin	201	3	3.00	0		-	3	1.64
17. Meningitis de causa no especificada	322	2	2.00	1	1.20	-	3	1.64
18. Anomalías del bulbo arteriales	745	2	2.00	1	1.20	-	3	1.64
19. Otras anomalías congénitas del corazón	745	2	2.00	1	1.20	-	3	1.64
20. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	2	2.00	1	1.20	-	3	1.64
21. Tuberculosis pulmonar	011	1	1.00	1	1.20	-	2	1.09
22. S. I. D. A.	042-044	2	2.00	0		-	2	1.09
23. Otras infecciones por protozoos	183	1	1.00	1	1.20	-	2	1.09
24. Tumor maligno del testículo	198	2	2.00	0		-	2	1.09
25. Diabetes mellitus	250	1	1.00	1	1.20	-	2	1.09
<b>SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS</b>		<b>68</b>	<b>68.00</b>	<b>49</b>	<b>59.04</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>63.93</b>
<b>LAS DEMAS CAUSAS</b>	<b>001-000</b>	<b>32</b>	<b>32.00</b>	<b>34</b>	<b>40.96</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>36.07</b>
<b>S U M A S</b>		<b>100</b>	<b>100.00</b>	<b>93</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>193</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 98

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 15 A 24 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1990

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Insuficiencia renal crónica	585	12	11.76	6	8.22	-	18	10.29
2. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	12	11.76	5	6.85	-	17	9.71
3. S. I. D. A.	042-044	9	7.84	4	5.48	-	12	6.86
4. Leucemia mieloide	205	7	6.86	3	4.11	-	10	5.71
5. Leucemia Mielóide	204	6	5.89	1	1.37	-	7	4
6. Otros traumatismos y los no especificados	959	5	4.90	1	1.37	-	6	3.43
7. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	3	2.94	2	2.74	-	5	2.86
8. Tumor maligno del esófago	191	2	1.96	2	2.74	-	4	2.29
9. Sarampión	055	2	1.96	1	1.37	-	3	1.71
10. Tumor maligno del tejido conjuntivo	171	1	0.98	2	2.74	-	3	1.71
11. Tumor maligno Tej. linfóide e histiocítico	202	2	1.96	1	1.37	-	3	1.71
12. Diabetes mellitus	250	1	0.98	2	2.74	-	3	1.71
13. Parálisis cerebral infantil	343	3	2.94	0	-	-	3	1.71
14. Distrofias musculares y otras miopatías	359	2	1.96	1	1.37	-	3	1.71
15. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	0	-	3	4.11	-	3	1.71
16. Tuberculosis pulmonar	011	2	1.96	0	-	-	2	1.14
17. Tumor maligno de sitio no especificado	199	1	0.98	1	1.37	-	2	1.14
18. Enfermedad de Hodgkin	201	1	0.98	1	1.37	-	2	1.14
19. Tumor de naturaleza no especificado	239	1	0.98	1	1.37	-	2	1.14
20. Hemorragia subaracnoidea	430	0	-	2	2.74	-	2	1.14
21. Glomerulonefritis crónica	582	2	1.96	0	-	-	2	1.14
22. Neftitis y nefropatía no especificadas	583	1	0.98	1	1.37	-	2	1.14
23. Nefrosis renal sin especificación	587	1	0.98	1	1.37	-	2	1.14
24. Compl. de embarazo no clasif. en otra parte	646	0	-	2	2.74	-	2	1.14
25. Otras afecciones maternas	648	0	-	2	2.74	-	2	1.14
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		75	73.53	45	61.64	0	120	68.57
LAS DEMAS CAUSAS	001-899	27	26.47	28	38.36	0	55	31.43
<b>S U M A S</b>		102	100.00	73	100.00	0	175	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( # ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 97

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 15 A 24 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 1

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SUIC. NO/ESP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	13	13.40	4	4.88	-	17	9.50
2. Insuficiencia renal crónica	585	9	9.28	6	7.32	-	15	6.38
3. E. I. D. A.	042-044	9	9.28	2	2.44	-	11	6.15
4. Otros traumatismos y los no especificados	959	8	8.25	3	3.66	-	11	6.15
5. Tumor maligno Tej. linfóide e histiocítico	202	5	5.15	1	1.22	-	6	3.35
6. Leucemia linfóide	204	5	5.15	1	1.22	-	6	3.35
7. Leucemia mieloide	205	2	2.06	4	4.89	-	6	3.35
8. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	1	1.03	5	6.10	-	6	3.35
9. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	4	4.12	1	1.22	-	5	2.79
10. Diabetes mellitus	250	2	2.06	2	2.44	-	4	2.23
11. Insuficiencia cardíaca	428	1	1.03	3	3.66	-	4	2.23
12. Tumor maligno de huesos y cart. articular	170	1	1.03	2	2.44	-	3	1.69
13. Anemia aplásica	284	1	1.03	2	2.44	-	3	1.69
14. Neumonía neumocócica	481	1	1.03	2	2.44	-	3	1.69
15. Embolia pulmonar obstructiva	873	0		3	3.66	-	3	1.69
16. Traumatismo otros órg. intraabdominales	868	3	3.09	0		-	3	1.69
17. Infección intestinal mal definida	008	1	1.03	1	1.22	-	2	1.12
18. Otras enf. víricas del Sistema Nervioso Central no transmitidas por artrópodos	049	1	1.03	1	1.22	-	2	1.12
19. Tumor maligno del tejido conjuntivo	171	0		2	2.44	-	2	1.12
20. Tumor maligno secund. Apto. Resp. y Dig.	197	0		2	2.44	-	2	1.12
21. Enfermedad de Hodgkin	201	1	1.03	1	1.22	-	2	1.12
22. Tumor de naturaleza no especificada	239	0		2	2.44	-	2	1.12
23. Otra degeneración cerebral	331	1	1.03	1	1.22	-	2	1.12
24. Distrofias musculares y otras miopatías	359	2	2.06	0		-	2	1.12
25. Enfermedades de la válvula mitral	384	1	1.03	1	1.22	-	2	1.12
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		72	74.23	52	63.41	0	124	69.27
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	25	25.77	30	36.59	0	55	30.73
<b>S U M A S</b>		97	100.00	82	100.00	0	179	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 98

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 15 A 24 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 2

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Traumatismo intracraneal S.A.I	854	19	17.59	5	5.43	-	24	12.00
2. Otros traumatismos y los no especificados	959	9	8.33	2	2.17	-	11	5.50
3. S. I. D. A.	042-044	5	4.63	5	5.43	-	10	5.00
4. Leucemia Mielóide	204	5	4.63	4	4.35	-	9	4.50
5. Insuficiencia renal crónica	585	5	4.63	3	3.26	-	8	4.00
6. Diabetes mellitus	250	2	1.85	5	5.43	-	7	3.50
7. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	5	4.63	0		-	5	2.50
8. Leucemia mielóide	205	0		4	4.35	-	4	2.00
9. Tumor maligno del tejido conjuntivo	171	3	2.78	0		-	3	1.50
10. Tumor maligno de sitio no especificado	199	1	0.93	2	2.17	-	3	1.50
11. Enfermedad de Hodgkin	201	2	1.85	1	1.09	-	3	1.50
12. Parálisis cerebral infantil	349	1	0.93	2	2.17	-	3	1.50
13. Otras afecciones del encéfalo	348	1	0.93	2	2.17	-	3	1.50
14. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	1	0.93	2	2.17	-	3	1.50
15. Hemorragia intracerebral	431	3	2.78	0		-	3	1.50
16. Hemorragia gastrointestinal	578	1	0.93	2	2.17	-	3	1.50
17. Tuberculosis de las meninges y del S.N.C.	013	0		2	2.17	-	2	1.00
18. Tumor maligno timo, corazón y mediast.	164	1	0.93	1	1.09	-	2	1.00
19. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		2	2.17	-	2	1.00
20. Tumor maligno del encéfalo	181	1	0.93	1	1.09	-	2	1.00
21. Tumor maligno Tej. linfóide e histiocítico	202	1	0.93	1	1.09	-	2	1.00
22. Esclerosis en placas	340	1	0.93	1	1.09	-	2	1.00
23. Distrofias musculares y otras miopatías	359	2	1.85	0		-	2	1.00
24. Enfermedades de la válvula mitral	384	1	0.93	1	1.09	-	2	1.00
25. Insuficiencia cardíaca	428	0		2	2.17	-	2	1.00
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		70	64.81	50	54.35	0	120	60.00
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	38	35.19	42	45.65	0	80	40.00
<b>S U M A S</b>		108	100.00	92	100.00	0	200	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 99

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 15 A 24 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 3

C A U S A	C.I.E *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	20	16.67	3	4.55	-	23	12.37
2. Insuficiencia renal crónica	585	10	8.33	4	6.06	-	14	7.53
3. S. I. D. A.	042-044	9	7.50	2	3.03	-	11	5.91
4. Leucemia linfóide	204	4	5.00	2	3.03	-	6	4.30
5. Leucemia mieloide	205	5	4.17	2	3.03	-	7	3.74
6. Parálisis cerebral infantil	343	3	2.50	2	3.03	-	5	2.69
7. Otros traumatismos y los no especificados	959	4	3.33	1	1.52	-	5	2.69
8. Tumor maligno de sitio no especificado	199	3	2.50	1	1.52	-	4	2.15
9. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	1	0.83	3	4.55	-	4	2.15
10. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	3	2.50	1	1.52	-	4	2.15
11. Tumor maligno del tejido conjuntivo	171	0		3	4.55	-	3	1.61
12. Tumor maligno Tej. linfóide e histiocítico	202	2	1.67	1	1.52	-	3	1.61
13. Diabetes mellitus	250	2	1.67	1	1.52	-	3	1.61
14. Raquelitis, mielitis y encefalomielitis	323	2	1.67	1	1.52	-	3	1.61
15. Neumonías	485-488	2	1.67	1	1.52	-	3	1.61
16. Enfermedad difusa del tejido conjuntivo	710	1	0.83	2	3.03	-	3	1.61
17. Otras enf. víricas del Sistema Nervioso Central no transmitidas por artrópodos	049	1	0.83	1	1.52	-	2	1.08
18. Tumor maligno de huesos y cart. articul.	170	?	1.67	0		-	2	1.08
19. Tumor maligno del encéfalo	191	2	1.67	0		-	2	1.08
20. Enfermedad de Hodgkin	201	0		2	3.03	-	2	1.08
21. Tumor de naturaleza no especificada	239	2	1.67	0		-	2	1.08
22. Epilepsia	345	1	0.83	1	1.52	-	2	1.08
23. Hipertensión esencial	401	2	1.67	0		-	2	1.08
24. Hemorragia intracerebral	431	1	0.83	1	1.52	-	2	1.08
25. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	1	0.83	1	1.52	-	2	1.08
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		85	70.83	36	54.55	0	121	65.05
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	35	29.17	30	45.45	0	65	34.95
S U M A S		120	100.00	66	100.00	0	186	100.00

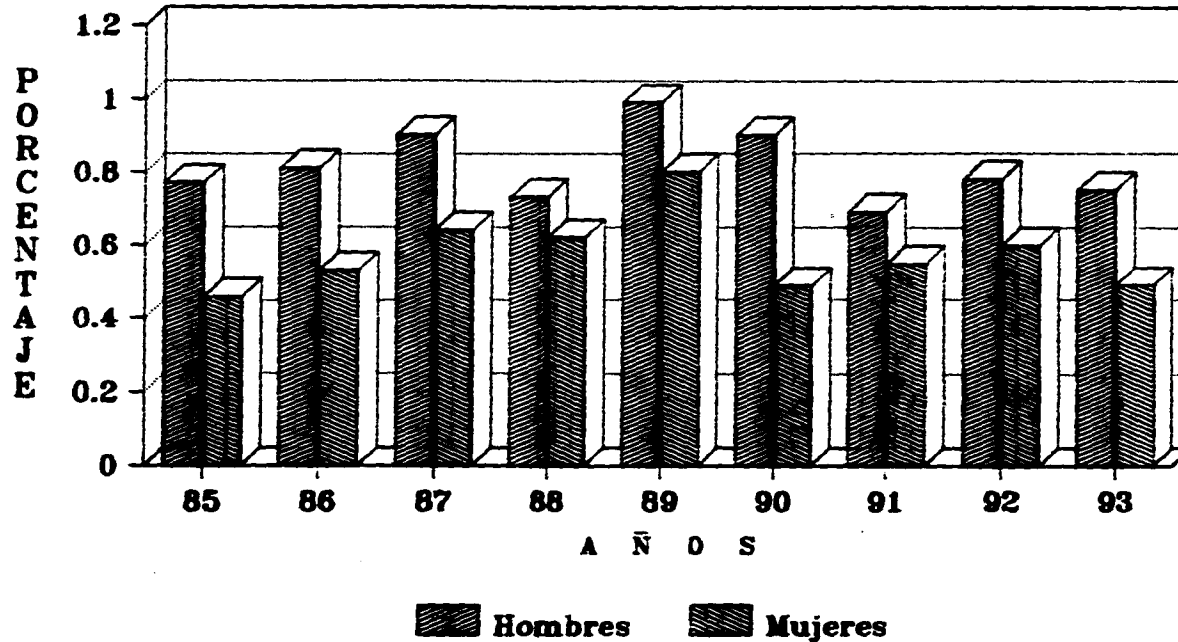
FUENTE : Certificados de Defunción 1993

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

GRAFICA No. 49

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO**

**PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 15 - 19 ANOS  
1985 - 1993**

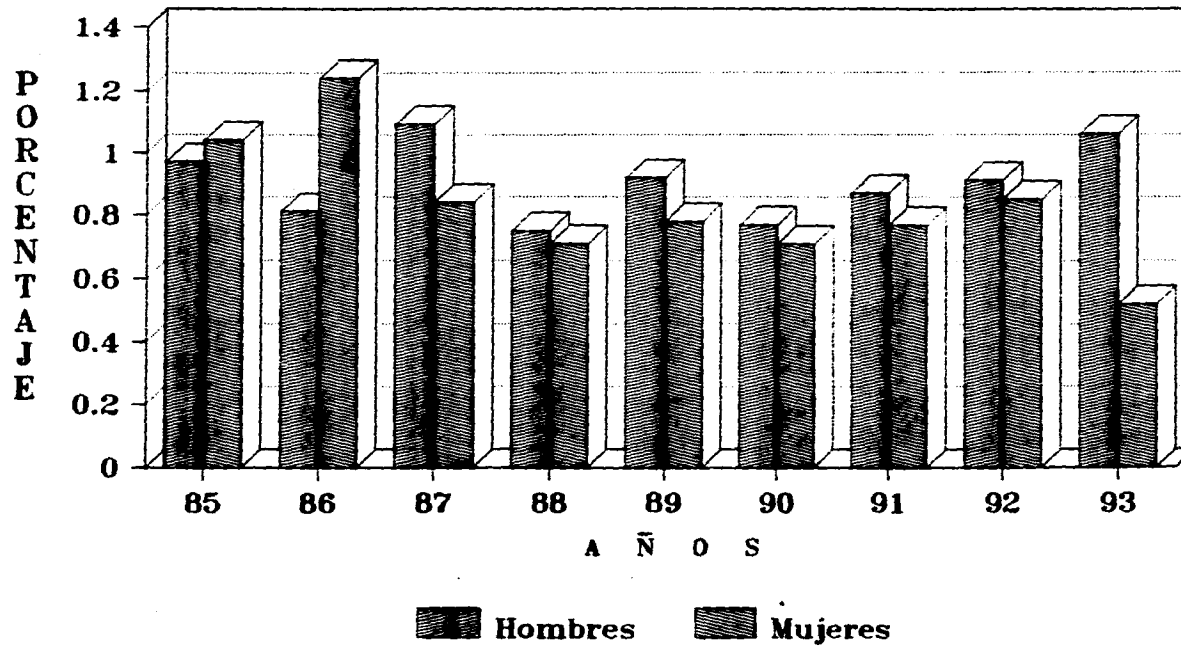


FUENTE: Certificados de defuncion

GRAFICA No. 50

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 20 - 24 ANOS  
1985 - 1993



231

FUENTE: Certificados de defuncion

### 6.3 MORTALIDAD DE 25 A 34 AÑOS.

Este grupo está compuesto por los grupos quinquenales de 25 a 29 y 30 a 34 años en los que su peso relativo muestra un comportamiento irregular y diferencias importantes entre sexos para algunos años del período estudiado (Gráficas no. 51 y 52). Las muertes de este grupo representaron en promedio el 4.08% de la mortalidad general.

El estudio de la causalidad en este grupo (cuadros 100 al 108), mostró que las veinticinco principales causas explican en promedio dos terceras partes de la mortalidad del grupo, las primeras causas de muerte siguen mostrando mayor incidencia en el sexo masculino respecto al femenino.

Las muertes por enfermedades transmisibles bajan de manera importante su frecuencia encontrándose dentro de las veinticinco principales causas las siguientes: Hepatitis Vírica, Tuberculosis Pulmonar y Miliar, Sarampión, Infecciones Intestinales, Neumonía, y S.I.D.A. Las Neumonías se registraron solamente en los años 1985, 1988, 1992 y 1993. Sin embargo el S.I.D.A., ocupó el tercer lugar en 1987 con el 4.00% y a partir de 1988 se desplaza al primer lugar con una tendencia marcadamente ascendente en su peso relativo, que va del 6.76% en 1988 al 20.28% en 1993.

Las muertes por causas externas accidentales reducen su



proporción en forma moderada respecto a lo observado en el grupo de 15 a 24 años, siendo las causas más frecuentes los Traumatismos y Fracturas de Cráneo, Quemaduras del Cuerpo y otros Traumatismos mal Definidos.

La frecuencia de las muertes por Leucemia disminuye pero se incrementan las defunciones por otras causas oncológicas en las que el Cáncer de Mama y el Cáncer Cérvico Uterino se mueven dentro de los quince primeros lugares.

Se incrementa también la frecuencia de defunciones por Enfermedades Crónicas como: Diabetes Mellitus, Insuficiencia Renal Crónica, Cirrosis Hepática; así tenemos que la Diabetes Mellitus ocupó el primer lugar en 1985 con un 5.20%, descendió notablemente en 1989 al vigésimo sitio con un 1.09%, para 1993 se ubicó en el tercer lugar con un 4.20%, la Insuficiencia Renal se mantuvo oscilando entre el segundo y quinto lugares, registrándose en 1993 dentro del quinto lugar con el 3.85% y la Cirrosis Hepática que en 1985 se ubicó en el cuarto lugar con un 4.05%, queda fuera de las veinticinco principales causas en 1987 y para 1993 se localizó en el cuarto sitio con peso porcentual del 4.20%.

Las muertes maternas aumentaron también su frecuencia dentro de este grupo observándose las siguientes causas: Complicaciones por Hipertensión arterial y Embolia pulmonar obstétrica.

CUADRO No. 100

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 25 A 34 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	3	3.53	6	6.92	-	9	5.20
2. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		8	9.09	-	8	4.62
3. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	5	5.88	3	3.41	-	8	4.62
4. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	5	5.88	2	2.27	-	7	4.05
5. Insuficiencia renal crónica	585	6	7.06	1	1.14	-	7	4.05
6. Otros traumatismos y los no especificados	959	5	5.88	2	2.27	-	7	4.05
7. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	2	2.35	4	4.55	-	6	3.47
8. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	6	7.06	0		-	6	3.47
9. Tuberculosis pulmonar	011	3	3.53	1	1.14	-	4	2.31
10. Tumor maligno del encéfalo	191	0		4	4.55	-	4	2.31
11. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		3	3.41	-	3	1.73
12. Leucemia mieloide	205	2	2.35	1	1.14	-	3	1.73
13. Hemorragia subaracnóidea	430	3	3.53	0		-	3	1.73
14. Neumonías	488-488	2	2.35	1	1.14	-	3	1.73
15. Otros trastornos del hígado	573	0		3	3.41	-	3	1.73
16. Enfermedades del páncreas	577	3	3.53	0		-	3	1.73
17. Nefritis y nefropatía no especificadas	583	2	2.35	1	1.14	-	3	1.73
18. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	0		3	3.41	-	3	1.73
19. Hemorragia subaracnóidea consec. trauma.	852	3	3.53	0		-	3	1.73
20. Otras infecciones por céstodos	123	1	1.18	1	1.14	-	2	1.16
21. Tumor maligno del testículo	188	2	2.35	0		-	2	1.16
22. Tumor benigno del encéfalo	228	0		2	2.27	-	2	1.16
23. Enfermedades de la válvula mitral	394	0		2	2.27	-	2	1.16
24. Hipertensión esencial	401	0		2	2.27	-	2	1.16
25. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	1	1.18	1	1.14	-	2	1.16
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		54	63.53	51	57.95	0	105	60.69
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	31	36.47	37	42.05	0	68	39.31
S U M A S		85	100.00	88	100.00	0	173	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 101

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 25 A 34 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 6

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Otros traumatismos y los no especificados	059	15	14.02	2	1.94	-	17	8.10
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	12	11.21	2	1.94	-	14	6.67
3. Insuficiencia renal crónica	585	7	6.54	6	5.83	-	13	6.19
4. Traumatismo intracraneal S.A.L.	854	9	8.41	1	0.97	-	10	4.74
5. Diabetes mellitus	250	3	2.80	5	4.85	-	8	3.91
6. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	0		8	7.77	-	8	3.81
7. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	0		6	5.83	-	6	2.86
8. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		5	4.85	-	5	2.39
9. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		5	4.85	-	5	2.39
10. Tumor maligno de sitio no especificado	199	2	1.87	3	2.91	-	5	2.39
11. Tumor maligno Tej. linfoides e histiocítico	202	4	3.74	1	0.97	-	5	2.39
12. Tuberculosis pulmonar	011	2	1.87	2	1.94	-	4	1.90
13. Otras infecciones por cistodios	123	2	1.87	2	1.94	-	4	1.90
14. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	122	3	2.80	1	0.97	-	4	1.90
15. Hipertensión esencial	401	1	0.93	3	2.91	-	4	1.90
16. Hepatitis vírica	070	1	0.93	2	1.94	-	3	1.43
17. Leucemia mielóide	205	0		3	2.91	-	3	1.43
18. Tumor de naturaleza no especificada	239	1	0.93	2	1.94	-	3	1.43
19. Otras infecciones del encéfalo	348	2	1.87	1	0.97	-	3	1.43
20. Neuropatía inflamatoria y tóxica	357	1	0.93	2	1.94	-	3	1.43
21. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	945	2	1.87	1	0.97	-	3	1.43
22. Amibiasis	006	0		2	1.94	-	2	0.95
23. Tumor maligno de la placenta	181	0		2	1.94	-	2	0.95
24. Tumor maligno del encéfalo	191	0		2	1.94	-	2	0.95
25. Enfermedad de Hodgkin	201	1	0.93	1	0.97	-	2	0.95
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		68	63.55	70	67.96	0	138	65.71
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	39	36.45	33	32.04	0	72	34.29
<b>S U M A S</b>		107	100.00	103	100.00	0	210	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 102

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 25 A 34 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 7

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Otros traumatismos y los no especificados	959	8	9.70	3	2.78	-	11	5.50
2. Diabetes mellitus	250	6	6.52	2	1.85	-	8	4.00
3. S. I. D. A.	042-044	8	8.70	0	-	-	8	4.00
4. Insuficiencia renal crónica	585	2	2.17	5	4.63	-	7	3.50
5. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	0	-	7	6.48	-	7	3.50
6. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0	-	6	5.56	-	6	3.00
7. Tumor maligno del cuello del útero	180	0	-	6	5.56	-	6	3.00
8. Hemorragia intracerebral	431	3	3.26	3	2.78	-	6	3.00
9. Otras infecciones por cóctidos	123	3	3.26	2	1.85	-	5	2.50
10. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	1	1.09	4	3.70	-	5	2.50
11. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	1	1.09	4	3.70	-	5	2.50
12. Enfermedades del páncreas	577	3	3.26	2	1.85	-	5	2.50
13. Laceración y contusión cerebrales	851	4	4.35	1	0.93	-	5	2.50
14. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	5	5.43	0	-	-	5	2.50
15. Leucemia mieloide	205	3	3.26	1	0.93	-	4	2.00
16. Enfermedades de la válvula mitral	394	1	1.09	3	2.78	-	4	2.00
17. Infarto agudo del miocardio	410	3	3.26	1	0.93	-	4	2.00
18. Tumor maligno del estómago	151	0	-	3	2.78	-	3	1.50
19. Insuficiencia cardíaca	428	1	1.09	2	1.85	-	3	1.50
20. Hemorragia subaracnoidea	430	1	1.09	2	1.85	-	3	1.50
21. Hemorragia cerebrovascular aguda	438	3	3.26	0	-	-	3	1.50
22. Hemorragia gastrointestinal	578	2	2.17	1	0.93	-	3	1.50
23. Intoxicación intestinal mal definida	009	1	1.09	1	0.93	-	2	1.00
24. Tuberculosis pulmonar	011	1	1.09	1	0.93	-	2	1.00
25. Tuberculosis miliar	018	0	-	2	1.85	-	2	1.00
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		60	65.22	62	57.41	0	122	61.00
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	32	34.78	46	42.59	0	78	39.00
S U M A S		92	100.00	108	100.00	0	200	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 103

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 25 A 34 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. S. I. D. A.	042-044	13	10.66	1	1.18	-	14	6.76
2. Diabetes mellitus	250	5	4.10	7	8.24	-	12	5.80
3. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	7	5.74	4	4.71	-	11	5.31
4. Insuficiencia renal crónica	585	9	7.38	2	2.35	-	11	5.31
5. Tuberculosis pulmonar	011	6	4.92	1	1.18	-	7	3.38
6. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		7	8.24	-	7	3.38
7. Traumatismo intracraneal E.A.I.	854	7	5.74	0		-	7	3.38
8. Otros traumatismos y los no especificados	959	7	5.74	0		-	7	3.38
9. Enfermedades del páncreas	577	5	4.10	1	1.18	-	6	2.90
10. Leucemia linfóide	204	3	2.46	1	1.18	-	4	1.93
11. Otras trastornos del hígado	573	2	1.64	2	2.35	-	4	1.93
12. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	4	3.28	0		-	4	1.93
13. Tumor maligno de la piel	172	0		3	3.53	-	3	1.45
14. Enfermedades de la válvula mitral	394	1	0.82	2	2.35	-	3	1.45
15. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	2	1.64	1	1.18	-	3	1.45
16. Neumonías	485-488	2	1.64	1	1.18	-	3	1.45
17. Otra neumoopatía	518	1	0.82	2	2.35	-	3	1.45
18. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	0		3	3.53	-	3	1.45
19. Hepatitis vírica	070	1	0.82	1	1.18	-	2	0.97
20. Tumor maligno del estómago	151	1	0.82	1	1.18	-	2	0.97
21. Tumor maligno del recto y del ano	154	1	0.82	1	1.18	-	2	0.97
22. Tumor maligno de la glándula tiroides	193	1	0.82	1	1.18	-	2	0.97
23. Tumor maligno de sitio no especificado	189	2	1.64	0		-	2	0.97
24. Encefalitis, mielitis y encefalomielitis	323	1	0.82	1	1.18	-	2	0.87
25. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	0		2	2.35	-	2	0.97
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		81	66.39	45	52.94	0	126	60.87
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	41	33.61	40	47.06	0	81	39.13
<b>S U M A S</b>		122	100.00	85	100.00	0	207	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 104

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 25 A 34 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 9

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. S. I. D. A.	042-044	12	11.43	3	3.80	-	15	8.15
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	871	14	13.33	0		-	14	7.61
3. Insuficiencia renal crónica	585	10	9.52	4	5.06	-	14	7.61
4. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		9	11.39	-	9	4.89
5. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	7	6.67	2	2.53	-	9	4.89
6. Otras enfermedades reumáticas del corazón	388	1	0.95	6	7.69	-	7	3.80
7. Tumor maligno Tej. linfóide e histiocítico	202	4	3.81	1	1.27	-	5	2.72
8. Leucemia mieloide	205	3	2.86	1	1.27	-	4	2.17
9. Defectos de la coagulación	288	0		3	3.80	-	3	1.63
10. Enfermedades de la válvula mitral	394	1	0.95	2	2.53	-	3	1.63
11. Hemorragia subaracnoidea	430	2	1.90	1	1.27	-	3	1.63
12. Enfermedades del páncreas	577	3	2.86	0		-	3	1.63
13. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	2	1.90	1	1.27	-	3	1.63
14. Otros traumatismos y los no especificados	959	3	2.86	0		-	3	1.63
15. Infección intestinal mal definida	009	1	0.95	1	1.27	-	2	1.09
16. Hepatitis vírica	070	0		2	2.53	-	2	1.09
17. Tumor maligno de huesos y cart. articul.	170	2	1.90	0		-	2	1.09
18. Tumor maligno del tejido conjuntivo	171	1	0.95	1	1.27	-	2	1.09
19. Leucemia linfóide	204	2	1.90	0		-	2	1.09
20. Diabetes mellitus	250	1	0.95	1	1.27	-	2	1.09
21. Meningitis de causa no especificada	322	1	0.95	1	1.27	-	2	1.09
22. Hemorragia intracerebral	431	0		2	2.53	-	2	1.09
23. Otra hemorragia intracraneal y la no esp.	432	1	0.95	1	1.27	-	2	1.09
24. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	0		2	2.53	-	2	1.09
25. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	1	0.95	1	1.27	-	2	1.09
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		72	68.57	45	56.96	0	117	63.59
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	33	31.43	34	43.04	0	67	36.41
<b>S U M A S</b>		105	100.00	79	100.00	0	184	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 105

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 25 A 34 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1990

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. E I D A	042-044	19	15.45	13	12.26	-	32	13.97
2. Insuficiencia renal	585	3	2.44	10	9.43	-	13	5.60
3. Diabetes mellitus	250	5	4.07	4	3.77	-	9	3.93
4. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	8	6.50	1	0.94	-	9	3.93
5. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	6	4.88	1	0.94	-	7	3.06
6. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	3	2.44	3	2.83	-	6	2.62
7. Tuberculosis pulmonar	011	2	1.63	3	2.83	-	5	2.10
8. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	5	4.07	0	-	-	5	2.10
9. Otros traumatismos y los no especificados	959	3	2.44	2	1.89	-	5	2.10
10. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0	-	4	3.77	-	4	1.75
11. Tumor maligno del cuello del útero	180	0	-	4	3.77	-	4	1.75
12. Leucemia mieloide	205	1	0.81	3	2.83	-	4	1.75
13. Tumor de naturaleza no especificada	239	3	2.44	1	0.94	-	4	1.75
14. Enfermedades de la válvula mitral	394	1	0.81	3	2.83	-	4	1.75
15. Artritis reumatoide	714	1	0.81	3	2.83	-	4	1.75
16. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	3	2.44	0	-	-	3	1.31
17. Enfermedad de Hodgkin	201	0	-	3	2.83	-	3	1.31
18. Infarto agudo del miocardio	410	3	2.44	0	-	-	3	1.31
19. Hemorragia intracerebral	431	1	0.81	2	1.89	-	3	1.31
20. Enfermedades del páncreas	577	1	0.81	2	1.89	-	3	1.31
21. Sarampión	055	0	-	2	1.89	-	2	0.87
22. Otras infecciones por cóctidos	123	1	0.81	1	0.94	-	2	0.87
23. Tumor maligno del testículo	188	2	1.63	0	-	-	2	0.87
24. Tumor maligno del encéfalo	191	2	1.63	0	-	-	2	0.87
25. Tumor maligno de sitio no especificado	189	1	0.81	1	0.94	-	2	0.87
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		74	60.16	66	62.26	0	140	61.14
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	49	39.84	40	37.74	0	89	38.86
<b>S U M A S</b>		123	100.00	106	100.00	0	229	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( \* ) : Causa básica a tres dígitos < C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 106

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 25 A 34 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 1

C A U S A	C.I.E. °	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. E I D A	042-044	30	19.11	6	6.32	-	36	14.29
2. Insuficiencia renal crónica	585	12	7.64	8	8.42	-	20	7.94
3. Diabetes mellitus	250	10	6.37	6	6.32	-	16	6.35
4. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	671	8	5.10	2	2.11	-	10	3.97
5. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	9	5.73	0	-	-	9	3.57
6. Tuberculosis pulmonar	011	7	4.46	1	1.05	-	8	3.17
7. Hepatitis vírica	070	2	1.27	3	3.16	-	5	1.99
8. Tumor maligno del cuello del útero	180	0	-	5	5.26	-	5	1.98
9. Hemorragia subaracnoides	430	2	1.27	3	3.16	-	5	1.98
10. Hipertensión que compl. el emb. part. y p.	842	0	-	5	5.26	-	5	1.98
11. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	1	0.64	4	4.21	-	5	1.98
12. Otros traumatismos y les no especificados	959	5	3.18	0	-	-	5	1.98
13. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	1	0.64	3	3.16	-	4	1.59
14. Infección intestinal mal definida	009	1	0.64	2	2.11	-	3	1.19
15. Tumor maligno de tráq., bronj. y pulmón	162	3	1.91	0	-	-	3	1.19
16. Leucemia linfocítica	204	2	1.27	1	1.05	-	3	1.19
17. Leucemia mielocítica	205	2	1.27	1	1.05	-	3	1.19
18. Otra degeneración cerebral	331	2	1.27	1	1.05	-	3	1.19
19. Nefritis y nefropatía no especificadas	583	2	1.27	1	1.05	-	3	1.19
20. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	3	1.91	0	-	-	3	1.19
21. Efecto tóxico de otras sustancias de procedencia no principalmente medicinal	989	2	1.27	1	1.05	-	3	1.19
22. Melanoma maligno de la piel	172	1	0.64	1	1.05	-	2	0.79
23. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0	-	2	2.11	-	2	0.79
24. Tumor maligno del cerebro	191	1	0.64	1	1.05	-	2	0.79
25. Enfermedad de Hodgkin	201	1	0.64	1	1.05	-	2	0.79
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		107	68.15	58	61.05	0	165	65.48
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	50	31.85	37	38.95	0	87	34.52
<b>S U M A S</b>		157	100.00	95	100.00	0	252	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



CUADRO No. 107

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 25 A 34 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 2

C A U S A	C.I.E. °	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. E. I. D. A.	042-044	37	26.06	7	5.19	-	44	15.88
2. Diabetes mellitus	250	9	6.34	8	5.93	-	17	6.14
3. Insuficiencia renal crónica	585	10	7.04	5	3.70	-	15	5.42
4. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	2	1.41	8	5.93	-	10	3.61
5. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	3	2.11	6	4.44	-	9	3.25
6. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	6	4.23	3	2.22	-	9	3.25
7. Otros traumatismos y los no especificados	959	6	4.23	2	1.48	-	8	2.89
8. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		7	5.19	-	7	2.53
9. Neumonías	485-488	1	0.70	5	3.70	-	6	2.17
10. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		5	3.70	-	5	1.81
11. Enfermedades del páncreas	577	5	3.52	0		-	5	1.81
12. Otras enfermedades reumáticas del corazón	388	1	0.70	3	2.22	-	4	1.44
13. Insuficiencia renal aguda	586	2	1.41	2	1.48	-	4	1.44
14. Embolia pulmonar obstétrica	673	0		4	2.96	-	4	1.44
15. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	2	1.41	2	1.48	-	4	1.44
16. Intoxicación intestinal mal definida	009	1	0.70	2	1.48	-	3	1.08
17. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		3	2.22	-	3	1.08
18. Tumor maligno del escroto	191	1	0.70	2	1.48	-	3	1.08
19. Abuso de drogas sin dependencia	305	3	2.11	0		-	3	1.08
20. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	489	0		3	2.22	-	3	1.08
21. Otras trastornos del hígado	573	1	0.70	2	1.48	-	3	1.08
22. Glomerulonefritis aguda	582	1	0.70	2	1.48	-	3	1.08
23. Hemorragia anteparto y placenta previa	841	0		3	2.22	-	3	1.08
24. Tumor maligno del estómago	151	1	0.70	1	0.74	-	2	0.72
25. Tumor maligno del tejido conjuntivo	171	0		2	1.48	-	2	0.72
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		92	64.79	87	64.44	0	179	64.62
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	50	35.21	48	35.56	0	98	35.38
<b>S U M A S</b>		142	100.00	135	100.00	0	277	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 108

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 25 A 34 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 3

C A U S A	C.I.R. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. SIDA	048-044	47	27.81	11	9.40	-	58	20.28
2. Traumatismo intracraneal E.A.I.	854	15	8.88	4	3.42	-	19	6.44
3. Diabetes mellitus	250	5	2.96	7	5.98	-	12	4.20
4. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	9	5.33	3	2.56	-	12	4.20
5. Insuficiencia renal crónica	885	6	3.55	5	4.27	-	11	3.85
6. Otros traumatismos y los no especificados	959	9	5.33	0	-	-	9	3.15
7. Leucemia mieloide	205	2	1.18	6	5.13	-	8	2.80
8. Hipertensión esencial	401	4	2.37	3	2.56	-	7	2.45
9. Otro tumor maligno (ej. linfoma e hitiocit.)	202	2	1.18	4	3.42	-	6	2.10
10. Otras infestaciones por cistodios	123	2	1.18	3	2.56	-	5	1.75
11. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0	-	5	4.27	-	5	1.75
12. Peritonitis	567	2	1.18	3	2.56	-	5	1.75
13. Enfermedades del páncreas	577	4	2.37	1	0.85	-	5	1.75
14. Hipertensión que compl. emb., part. y p.	642	0	-	5	4.27	-	5	1.75
15. Tumor maligno del cuello del útero	180	0	-	4	3.42	-	4	1.40
16. Leucemia linfóide	204	3	1.78	1	0.85	-	4	1.40
17. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	2	1.18	2	1.71	-	4	1.40
18. Enfermedad de Hodgkin	201	2	1.18	1	0.85	-	3	1.05
19. Neumonías	485-488	2	1.18	1	0.85	-	3	1.05
20. Embolia pulmonar obstétrica	673	0	-	3	2.56	-	3	1.05
21. Efecto tóxico de otras sustancias de procedencia no principalmente medicinal	989	2	1.18	1	0.85	-	3	1.05
22. Infección intestinal mal definida	009	2	1.18	0	-	-	2	0.70
23. Tumor maligno del páncreas	157	0	-	2	1.71	-	2	0.70
24. Tumor maligno del tejido conjuntivo	171	2	1.18	0	-	-	2	0.70
25. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0	-	2	1.71	-	2	0.70
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		122	72.19	77	65.81	0	199	69.59
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	47	27.81	40	34.19	0	87	30.42
S U M A S		169	100.00	117	100.00	0	286	100.00

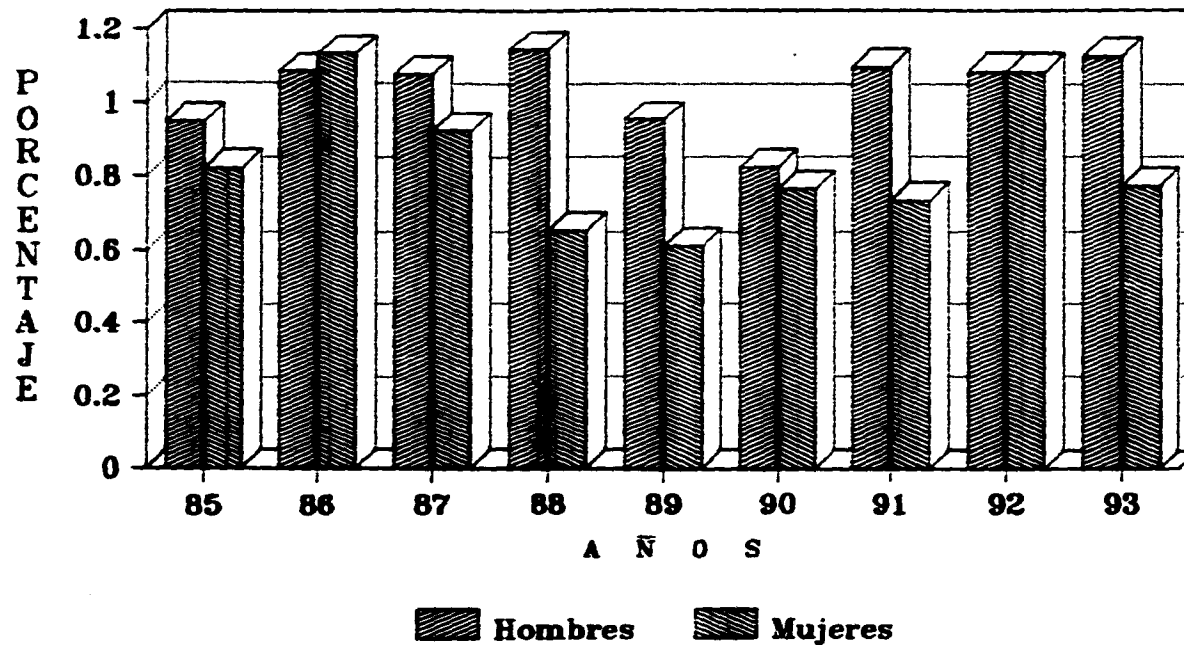
FUENTE : Certificados de Defunción 1993

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

GRAFICA No. 51

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

## PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 25 - 29 AÑOS 1985 - 1993



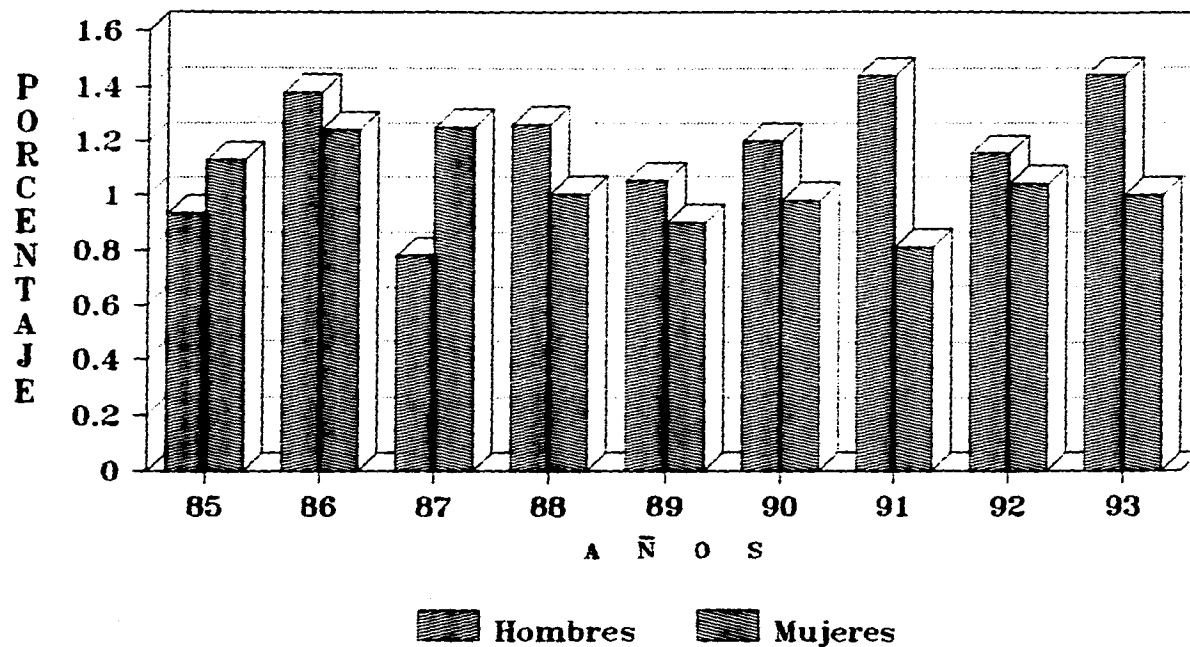
243

FUENTE: Certificados de defuncion

GRAFICA No. 52

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 30 - 34 ANOS  
1985 - 1993



FUENTE: Certificados de defuncion

#### 6.4 MORTALIDAD DE 35 A 44 AÑOS.

Este grupo está compuesto por los grupos quinquenales de 35 a 39 y 40 a 44 años, en los que se observó que las proporciones respecto al total por sexos tienen un comportamiento más o menos uniforme, con una baja diferencia de la mortalidad entre sexos y una leve tendencia ascendente en los últimos tres años del período estudiado (Gráficas nos. 53 y 54), las muertes de este grupo representaron en promedio el 5.87%.

El estudio de la causalidad en este grupo (Cuadros nos. 109 al 117), mostró que las veinticinco principales causas explicaron en promedio el 65.4% de la mortalidad del grupo, las diferencias entre sexos se reducen y las primeras causas de muerte se observaron con menos variaciones en el tiempo.

En términos generales las muertes por enfermedades crónicas y degenerativas aumentan su frecuencia y comienzan a desplazarse a los primeros lugares, las muertes por causas accidentales disminuyen, las Leucemias bajan notablemente, pero se incorporan otros tipos de enfermedades cancerosas y las muertes por enfermedades transmisibles son poco notorias y esporádicas.

La Cirrosis Hepática ocupó el primer lugar en 1985 con un 9.81%, descendió a la segunda posición en 1987 con el 8.47%, de 1988 a 1990 se mantuvo en el primer sitio, bajó al segundo lugar

en 1991 con el 9.58% y termina en 1993 dentro del tercer lugar con un 8.42%, esta causa incidió principalmente en el sexo masculino.

La Diabetes Mellitus era en 1985 la segunda causa de muerte con un peso relativo del 6.79%, se movió al primer sitio en 1987 con el 8.47%, osciló entre los tres primeros lugares hasta 1993, ubicándose finalmente en el segundo lugar con un 8.42%.

El Cáncer Cérvico Uterino y el Cáncer de Mama, causas exclusivas del sexo femenino oscilaron entre el segundo y séptimo lugares, ambas causas mostraron una tendencia ascendente moderada en su peso porcentual, pasando del 5.66% al 5.94% y del 3.77% al 4.70% de 1985 a 1993 respectivamente.

El S.I.D.A., se registró a partir de 1987 en el vigésimo segundo lugar con el 1.02%, en 1988, pasó al quinto lugar con un peso porcentual del 3.73%, continuó con su tendencia ascendente desplazándose en 1991 al primer lugar con el 11.83%, siendo la proporción de hombres dos veces mayor a la de mujeres, se mantuvo en el primer sitio hasta 1993 en donde su proporción disminuye al 9.41%.

Las Enfermedades Cardíacas y Cerebrovasculares comienzan a tomar importancia a partir de este grupo de edad, observándose

con mayor frecuencia las siguientes causas: Enfermedades Reumáticas del Corazón, Hipertensión Arterial, Insuficiencia Cardíaca, Infarto Agudo del Miocardio, Hemorragia Subaracnoidea, Enfermedades de la Válvula Mitral, Hemorragia Intracerebral, Enfermedad Cerebrovascular Aguda, Enfermedad Isquémica Crónica del Corazón y Oclusión de las Arterias Cerebrales.

De las causas por muerte accidental, los Traumatismos Intracraneales son los que con mayor frecuencia se observaron a lo largo de los nueve años estudiados, mostrando un comportamiento irregular; en 1985 ocuparon el décimo tercer lugar con el 1.51% y en 1983 se ubicaron en el sexto lugar con un peso relativo del 2.97%.

CUADRO No. 109

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 35 A 44 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SICD NO/ESP	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	21	14.58	5	4.13	-	26	9.81
2. Diabetes mellitus	250	13	9.03	5	4.13	-	18	6.79
3. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		15	12.40	-	15	5.66
4. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		10	8.26	-	10	3.77
5. Insuficiencia renal crónica	585	6	4.17	4	3.31	-	10	3.77
6. Otros traumatismos y los no especificados	959	9	6.25	1	0.83	-	10	3.77
7. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	5	3.47	3	2.48	-	8	3.02
8. Tuberculosis pulmonar	011	4	2.78	3	2.48	-	7	2.64
9. Otras infestaciones por oídidos	123	4	2.78	2	1.65	-	6	2.26
10. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		6	4.96	-	6	2.26
11. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	0		5	4.13	-	5	1.89
12. Quemaduras clasificadas según la extensión afectada de la superficie del cuerpo	948	5	3.47	0		-	5	1.89
13. Traumatismo intracraneal	854	4	2.78	0		-	4	1.51
14. Tumor maligno del colon	153	0		3	2.48	-	3	1.13
15. Tumor maligno del hígado y cond. biliar	155	1	0.69	2	1.65	-	3	1.13
16. Enfermedad de Hodgkin	201	2	1.39	1	0.83	-	3	1.13
17. Hipertensión esencial	401	1	0.69	2	1.65	-	3	1.13
18. Infarto agudo del miocardio	410	3	2.08	0		-	3	1.13
19. Insuficiencia cardíaca	428	1	0.69	2	1.65	-	3	1.13
20. Hemorragia subaracnoidea	430	1	0.69	2	1.65	-	3	1.13
21. Neumonías	485-488	2	1.39	1	0.83	-	3	1.13
22. Enfermedades del páncreas	577	3	2.08	0		-	3	1.13
23. Infecciones renales	590	2	1.39	1	0.83	-	3	1.13
24. Septicemia	038	1	0.69	1	0.83	-	2	0.75
25. Tumor maligno del riñón	189	1	0.69	1	0.83	-	2	0.75
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		89	61.81	75	61.98	0	164	61.89
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	55	38.19	46	38.02	0	101	38.11
<b>S U M A S</b>		144	100.00	121	100.00	0	265	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )



CUADRO No. 110

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 35 A 44 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1986

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	28	22.95	7	5.74	-	35	14.34
2. Diabetes mellitus	250	11	9.02	8	6.56	-	19	7.79
3. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		13	10.66	-	13	5.33
4. Infarto agudo del miocardio	410	7	5.74	5	4.10	-	12	4.92
5. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		9	7.38	-	9	3.69
6. Otras enfermedades reumáticas del corazón	388	3	2.46	4	3.28	-	7	2.87
7. Hipertensión esencial	401	2	1.64	4	3.28	-	6	2.46
8. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	0		6	4.92	-	6	2.46
9. Traumatismo intracraneal SAI	854	5	4.10	0		-	5	2.05
10. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		4		-	4	1.64
11. Tumor de naturaleza no especificada	239	2	1.64	2	1.64	-	4	1.64
12. Neumonías	485-488	1	0.82	3	2.46	-	4	1.64
13. Enfermedades del páncreas	577	3	2.46	1	0.82	-	4	1.64
14. Insuficiencia renal crónica	585	2	1.64	2	1.64	-	4	1.64
15. Tuberculosis pulmonar	011	2	1.64	1	0.82	-	3	1.23
16. Enfermedades de la válvula mitral	394	0		3	2.46	-	3	1.23
17. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	0		3	2.46	-	3	1.23
18. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	1	0.82	2	1.64	-	3	1.23
19. Absceso hepático	572	3	2.46	0		-	3	1.23
20. Otros trastornos del hígado	573	3	2.46	0		-	3	1.23
21. Hemorragia gastrointestinal	578	2	1.64	1	0.82	-	3	1.23
22. Infecciones venales	590	1	0.82	2	1.64	-	3	1.23
23. Otros traumatismos y los no especificados	859	2	1.64	1	0.82	-	3	1.23
24. Amibiasis	008	1	0.82	1	0.82	-	2	0.82
25. Otras infecciones por cétodos	123	2	1.64	0		-	2	0.82
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		81	66.39	82	67.21	0	159	65.16
LAS DEMAS CAUSAS	001-006	41	33.61	40	32.79	0	85	34.84
<b>S U M A S</b>		122	100.00	122	100.00	0	244	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 111

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 35 A 44 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 7

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		NINGO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	14	9.79	11	7.24	-	25	8.47
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	18	12.59	7	4.61	-	25	8.47
3. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		18	11.84	-	18	6.10
4. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		18	11.84	-	18	6.10
5. Enfermedades del páncreas	577	6	4.20	3	1.97	-	9	3.05
6. Traumatismo intracraneal B.A.I.	654	8	5.59	1	0.66	-	9	3.05
7. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	2	1.40	6	3.95	-	8	2.71
8. Insuficiencia renal crónica	585	2	1.40	6	3.95	-	8	2.71
9. Infarto agudo del miocardio	410	6	4.20	0		-	6	2.03
10. Otros traumatismos y los no especificados	959	4	2.80	2	1.32	-	6	2.03
11. Tuberculosis pulmonar	011	2	1.40	3	1.97	-	5	1.69
12. Leucocia esleolida	205	3	2.10	2	1.32	-	5	1.69
13. Tumor de naturaleza no especificada	239	2	1.40	3	1.97	-	5	1.69
14. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	0		5	3.29	-	5	1.69
15. Enfermedades de la válvula mitral	394	1	0.70	3	1.97	-	4	1.36
16. Hemorragia intracerebral	431	2	1.40	2	1.32	-	4	1.36
17. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	3	2.10	1	0.66	-	4	1.36
18. Laceración y contusión cerebrales	851	3	2.10	1	0.66	-	4	1.36
19. Septicemia	038	2	1.40	1	0.66	-	3	1.02
20. Tumor maligno del encéfalo	191	2	1.40	1	0.66	-	3	1.02
21. Tumor maligno de oído no especificado	199	2	1.40	1	0.66	-	3	1.02
22. R. I. D. A.	042-044	3	2.10	0		-	3	1.02
23. Síndrome de dependencia del alcohol	303	2	1.40	1	0.66	-	3	1.02
24. Hemorragia subaracnoides	450	1	0.70	2	1.32	-	3	1.02
25. Otros trastornos del intestino	559	2	1.40	1	0.66	-	3	1.02
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		90	62.94	99	65.13	0	189	64.07
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	53	37.06	53	34.87	0	106	35.93
S U M A S		143	100.00	152	100.00	0	295	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 112

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 35 A 44 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.E. °	HOMBRES		MUJERES		SIOD NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	29	19.33	8	5.52	-	37	12.54
2. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		18	12.41	-	18	6.10
3. Diabetes mellitus	280	9	6.00	8	5.52	-	17	5.76
4. Insuficiencia renal crónica	585	5	3.33	10	6.90	-	15	5.08
5. S. I. D. A.	049-044	9	6.00	2	1.38	-	11	3.73
6. Tuberculosis pulmonar	011	8	5.33	1	0.69	-	9	3.05
7. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		8	5.52	-	8	2.71
8. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	5	3.33	3	2.07	-	8	2.71
9. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	8	5.33	0		-	8	2.71
10. Hemorragia intracerebral	431	4	2.67	3	2.07	-	7	2.37
11. Enfermedades de la válvula mitral	394	0		6	4.14	-	6	2.03
12. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		5	3.45	-	5	1.69
13. Otros traumatismos y los no especificados	959	5	3.33	0		-	5	1.69
14. Tumor de naturaleza no especificada	239	0		4	2.76	-	4	1.36
15. Neumonías	485-488	3	2.00	1	0.69	-	4	1.36
16. Úlcera gástrica	531	2	1.33	2	1.38	-	4	1.36
17. Retención de la placenta sin hemorragia	887	0		4	2.76	-	4	1.36
18. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	0		4	2.76	-	4	1.36
19. Tumor maligno del estómago	181	3	2.00	0		-	3	1.02
20. Leucemia mieloide	205	1	0.67	2	1.38	-	3	1.02
21. Púrpura y otras afecciones hemorrágicas	287	0		3	2.07	-	3	1.02
22. Otra degeneración cerebral	331	1	0.67	2	1.38	-	3	1.02
23. Hipertensión esencial	401	0		3	2.07	-	3	1.02
24. Infarto agudo del miocardio	410	2	1.33	1	0.69	-	3	1.02
25. Pleuritis	511	3	2.00	0		-	3	1.02
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		97	64.67	98	67.59	0	195	66.10
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	53	35.33	47	32.41	0	100	33.90
<b>S U M A S</b>		150	100.00	145	100.00	0	295	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 113

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 35 A 44 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 9

C A U S A	C.I.R. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	26	19.19	9	5.52	-	34	11.81
2. Diabetes mellitus	250	19	13.29	12	8.28	-	31	10.74
3. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		16	11.03	-	16	5.56
4. Insuficiencia renal crónica	585	7	4.90	9	6.21	-	16	5.56
5. S. I. D. A.	062-044	6	4.20	3	2.07	-	9	3.13
6. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		7	4.83	-	7	2.43
7. Infarto agudo del miocardio	410	4	2.80	3	2.07	-	7	2.43
8. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	6	4.20	0		-	6	2.08
9. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	3	2.10	2	1.38	-	5	1.74
10. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	1	0.70	4	2.76	-	5	1.74
11. Tuberculosis pulmonar	011	2	1.40	2	1.38	-	4	1.39
12. Hepatitis vírica	070	2	1.40	2	1.38	-	4	1.39
13. Otras afecciones del encéfalo	348	2	1.40	2	1.38	-	4	1.39
14. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	0		4	2.76	-	4	1.39
15. Efectos tardíos de la tuberculosis	137	3	2.10	0		-	3	1.04
16. Tumor maligno del estómago	151	1	0.70	2	1.38	-	3	1.04
17. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		3	2.07	-	3	1.04
18. Tumor maligno del estómago	186	3	2.10	0		-	3	1.04
19. Tumor maligno de sitio no especificado	199	1	0.70	2	1.38	-	3	1.04
20. Mieloma múltiple y neoplasias inmunoprol.	203	0		3	2.07	-	3	1.04
21. Leucemia mieloide	205	2	1.40	1	0.69	-	3	1.04
22. Encefalitis, mielitis y encefalomielitis	323	3	2.10	0		-	3	1.04
23. Enfermedades de la válvula mitral	394	0		3	2.07	-	3	1.04
24. Hemorragia subaracnoidea	430	1	0.70	2	1.38	-	3	1.04
25. Enfermedades del páncreas	577	1	0.70	2	1.38	-	3	1.04
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		92	65.03	92	63.45	0	185	64.24
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	50	34.97	53	36.55	0	103	35.76
<b>S U M A S</b>		143	100.00	145	100.00	0	288	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 114

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 35 A 44 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1990

C A U S A	C.I.E. °	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	47	24.48	16	8.51	-	63	16.58
2. Diabetes mellitus	250	18	9.38	12	6.38	-	30	7.89
3. S. I. D. A.	042-044	15	7.81	12	6.38	-	27	7.11
4. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		18	9.57	-	18	4.74
5. Insuficiencia renal crónica	585	7	3.65	10	5.32	-	17	4.47
6. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		15	7.98	-	15	3.95
7. Tuberculosis pulmonar	011	6	3.13	2	1.06	-	8	2.11
8. Infarto agudo del miocardio	410	6	3.13	1	0.53	-	7	1.84
9. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	3	1.56	3	1.60	-	6	1.58
10. Leucemia linfóide	204	3	1.56	3	1.60	-	6	1.58
11. Hemorragia subaracnoidea	430	1	0.52	5	2.66	-	6	1.58
12. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		5	2.66	-	5	1.32
13. Hemorragia intracerebral	431	2	1.04	3	1.60	-	5	1.32
14. Otros traumatismos y los no especificados	959	3	1.56	2	1.06	-	5	1.32
15. Amibiasis	006	3	1.56	1	0.53	-	4	1.05
16. Leucemia mieloide	205	2	1.04	2	1.06	-	4	1.05
17. Enfermedades de la válvula mitral	384	1	0.52	3	1.60	-	4	1.05
18. Otras enfermedades reumáticas del corazón	395	1	0.52	3	1.60	-	4	1.05
19. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	2	1.04	2	1.06	-	4	1.05
20. Traumatismo intracraneal E.A.I.	854	4	2.08	0		-	4	1.05
21. Septicemia	038	1	0.52	2	1.06	-	3	0.79
22. Hepatitis vírica	070	3	1.56	0		-	3	0.79
23. Tumor maligno del colon	183	1	0.52	2	1.06	-	3	0.79
24. Tumor maligno del recto y del ano	154	2	1.04	1	0.53	-	3	0.79
25. Tumor maligno del tejido conjuntivo	171	1	0.52	2	1.06	-	3	0.79
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		132	68.75	125	66.49	0	257	67.63
LAS DEMAS CAUSAS	001-009	60	31.25	63	33.51	0	123	32.37
<b>S U M A S</b>		192	100.00	188	100.00	0	380	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 115

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 35 A 44 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1991

C A U S A	C.I.R. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. S I D A	062-066	32	17.78	10	5.71	-	42	11.93
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	24	13.33	10	5.71	-	34	9.58
3. Diabetes mellitus	250	12	6.67	16	9.14	-	28	7.89
4. Insuficiencia renal crónica	585	8	4.44	10	5.71	-	18	5.07
5. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		16	9.14	-	16	4.51
6. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		13	7.43	-	13	3.66
7. Enfermedades de la válvula mitral	394	5	2.78	5	2.86	-	10	2.82
8. Infarto agudo del miocardio	410	5	2.78	4	2.29	-	9	2.54
9. Tuberculosis pulmonar	011	7	3.89	1	0.57	-	8	2.25
10. Traumatismo (intracraneal S.A.I)	854	6	3.33	2	1.14	-	8	2.25
11. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	1	0.56	6	3.43	-	7	1.97
12. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	3	1.67	2	1.14	-	5	1.41
13. Leucemia mielóide	205	1	0.56	4	2.29	-	5	1.41
14. Hemorragia intracerebral	431	2	1.11	3	1.71	-	5	1.41
15. Enfermedades difusas del tejido conjuntivo	710	1	0.56	4	2.29	-	5	1.41
16. Tumor maligno del estómago	151	0		4	2.29	-	4	1.13
17. Abceso hepático	572	3	1.67	1	0.57	-	4	1.13
18. Infección intestinal mal definida	009	0		3	1.71	-	3	0.85
19. Tumor maligno del colon	153	2	1.11	1	0.57	-	3	0.85
20. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		3	1.71	-	3	0.85
21. Tumor maligno del esfínter	191	1	0.56	2	1.14	-	3	0.85
22. Tumor maligno de sitio no especificado	199	0		3	1.71	-	3	0.85
23. Derrame cardíaco	427	1	0.56	2	1.14	-	3	0.85
24. Ansa	493	1	0.56	2	1.14	-	3	0.85
25. Úlcera gástrica	531	2	1.11	1	0.57	-	3	0.85
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		117	65.00	128	73.14	0	245	69.01
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	63	35.00	47	26.86	0	110	30.99
<b>S U M A S</b>		180	100.00	175	100.00	0	355	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 116

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 35 A 44 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1992

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. S I D A	042-044	28	15.47	10	5.05	-	38	10.03
2. Diabetes mellitus	250	27	14.92	8	4.04	-	35	9.23
3. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	27	14.92	8	4.04	-	35	9.23
4. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		26	13.13	-	26	6.86
5. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		14	7.07	-	14	3.69
6. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	4	2.21	7	3.54	-	11	2.90
7. Enfermedades de la válvula mitral	394	3	1.66	6	3.03	-	9	2.37
8. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	8	4.42	1	0.51	-	9	2.37
9. Hipertensión esencial	401	2	1.10	5	2.53	-	7	1.85
10. Insuficiencia renal	585	2	1.10	5	2.53	-	7	1.85
11. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	1	0.55	5	2.53	-	6	1.58
12. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		6	3.03	-	6	1.58
13. Leucemia mieloide	205	3	1.66	3	1.52	-	6	1.58
14. Enfermedades del páncreas	577	4	2.21	2	1.01	-	6	1.58
15. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	1	0.55	4	2.02	-	5	1.32
16. Infarto agudo del miocardio	410	3	1.66	2	1.01	-	5	1.32
17. Tumor maligno del estómago	151	3	1.66	1	0.51	-	4	1.06
18. Tumor maligno del colon	153	2	1.10	2	1.01	-	4	1.06
19. Tumor maligno del páncreas	157	2	1.10	2	1.01	-	4	1.06
20. Tumor benigno del corazón	225	1	0.55	3	1.52	-	4	1.06
21. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	4	2.21	0		-	4	1.06
22. Tumor maligno Tej. linfoides e histiocítico	202	2	1.10	1	0.51	-	3	0.79
23. Síndrome de dependencia del Alcohol	303	3	1.66	0		-	3	0.79
24. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	1	0.55	2	1.01	-	3	0.79
25. Hemorragia subaracnoidea	430	1	0.55	2	1.01	-	3	0.79
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		132	72.93	125	63.13	0	257	67.01
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	49	27.07	73	36.87	0	122	32.19
<b>S U M A S</b>		181	100.00	198	100.00	0	379	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 117

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 35 A 44 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1993

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SIDO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. S. I. D. A.	042-044	26	12.26	12	6.25	-	38	9.41
2. Diabetes mellitus	250	19	8.96	15	7.81	-	34	8.42
3. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	29	13.68	5	2.60	-	34	8.42
4. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		24	12.50	-	24	5.94
5. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		19	9.90	-	19	4.70
6. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	7	3.30	5	2.60	-	12	2.97
7. Leucemia mieloide	205	3	1.42	6	3.13	-	9	2.23
8. Insuficiencia renal crónica	585	5	2.36	3	1.56	-	8	1.98
9. Otros traumatismos y los no especificados	959	6	2.83	2	1.04	-	8	1.98
10. Hemorragia intracerebral	431	3	1.42	3	1.56	-	6	1.49
11. Tumor maligno (excl. linfoma e histiocítico)	202	4	1.89	1	0.52	-	5	1.24
12. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	3	1.42	2	1.04	-	5	1.24
13. Otros trastornos del hígado	573	5	2.36	0		-	5	1.24
14. Enfermedades del páncreas	577	2	0.94	3	1.56	-	5	1.24
15. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	3	1.42	1	0.52	-	4	0.99
16. Melanoma maligno de la piel	172	2	0.94	2	1.04	-	4	0.99
17. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	1	0.47	3	1.56	-	4	0.99
18. Hipertensión esencial	401	1	0.47	3	1.56	-	4	0.99
19. Hemorragia subaracnoidea	430	1	0.47	3	1.56	-	4	0.99
20. Oclusión de las arterias cerebrales	434	0		4	2.08	-	4	0.99
21. Otras neumoopatías	518	2	0.94	2	1.04	-	4	0.99
22. Abceso hepático y sec. de hepatopatías	572	2	0.94	2	1.04	-	4	0.99
23. Tumor maligno del páncreas	157	2	0.94	1	0.52	-	3	0.74
24. Tumor maligno del encéfalo	191	2	0.94	1	0.52	-	3	0.74
25. Enfermedad de Hodgkin	201	3	1.42	0		-	3	0.74
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		131	61.79	122	63.54	0	253	62.62
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	81	38.21	70	36.46	0	151	37.38
<b>S U M A S</b>		212	100.00	192	100.00	0	404	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1993

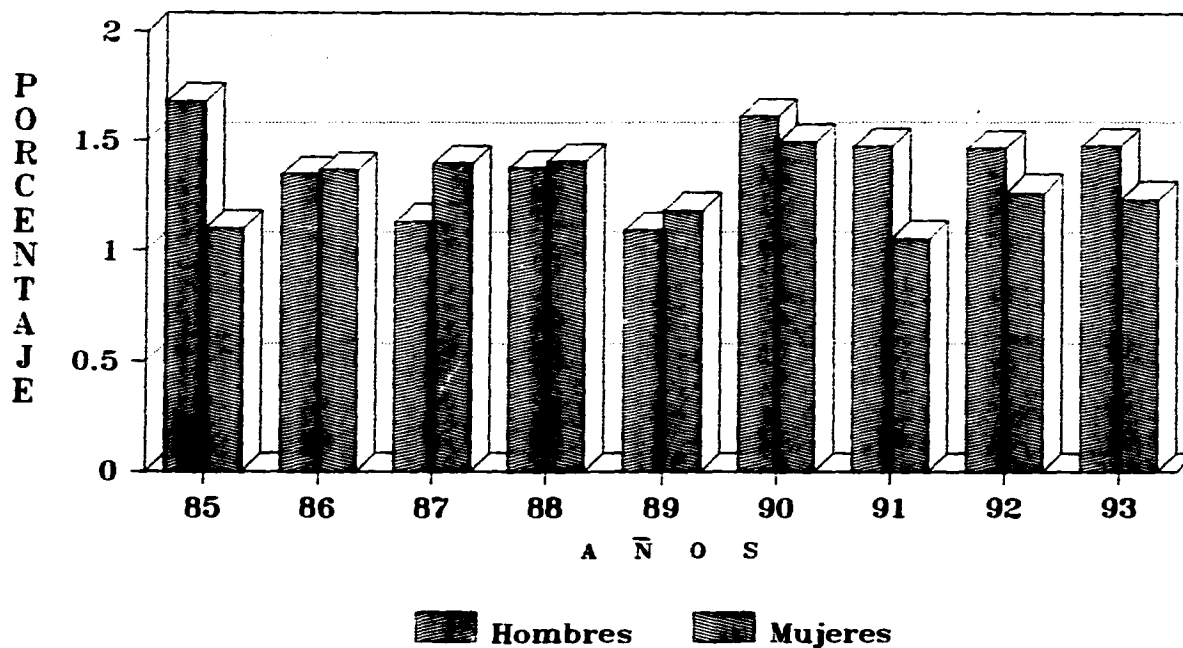
( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



GRAFICA No. 53

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

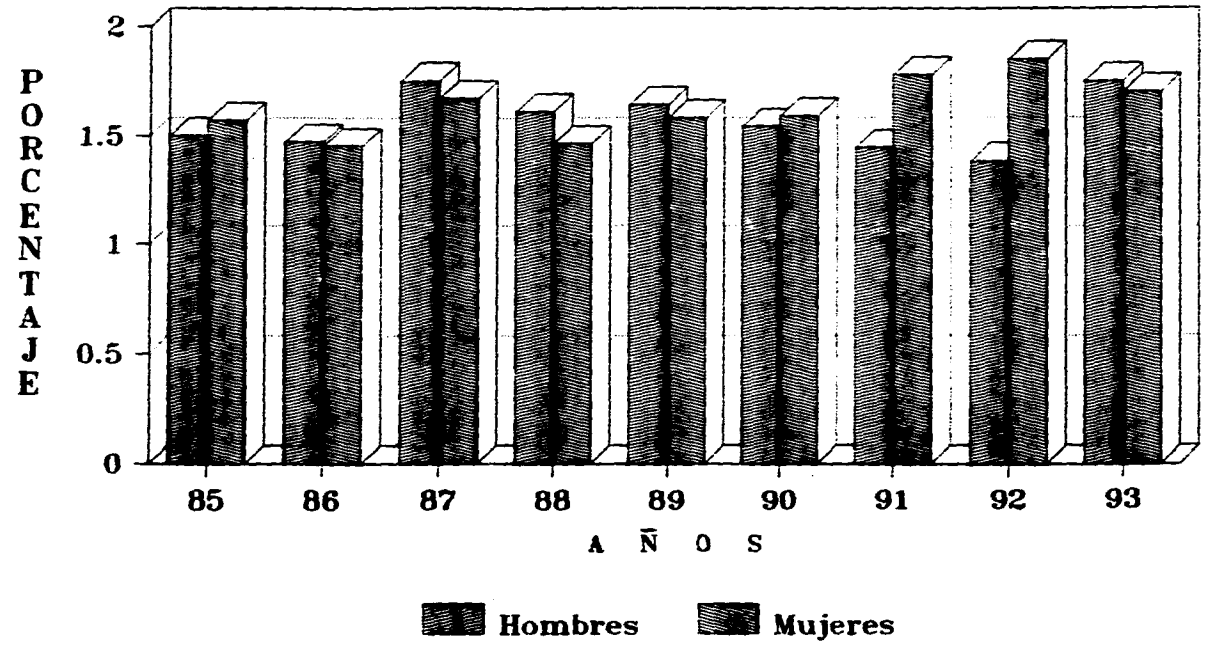
PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 35 - 39 AÑOS  
1985 - 1993



FUENTE: Certificados de defuncion

**GRAFICA No. 54**  
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DELEGACION ESTATAL EN JALISCO**

**PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 40 - 44 ANOS**  
**1985 - 1993**



**FUENTE: Certificados de defuncion**

## 6.5 MORTALIDAD DE 45 A 54 AÑOS.

Este grupo está compuesto por los grupos quinquenales de 45 a 49 y 50 a 54 años, en estas edades la proporción de las defunciones se observó más estable y con una ligera tendencia ascendente (Gráficas 55 y 56), las muertes de este grupo representaron en promedio el 9.28% de la mortalidad general.

En cuanto la causalidad (Cuadros 118 al 126), se observó ligeramente menos dispersa que el grupo anterior de 35 a 44 años, las veinticinco principales causas explicaron en promedio el 69.41% de la mortalidad total del grupo.

En este grupo se observó dentro de las primeras causas de muerte una estructura similar al grupo anterior, las defunciones originadas por enfermedades crónico degenerativas continuaron incrementando su frecuencia desplazándose a los primeros lugares. La Diabetes Mellitus y la Cirrosis Hepática se mantuvieron en el primero y segundo lugar respectivamente, durante los nueve años estudiados; su comportamiento fué irregular con pocas variaciones en su peso porcentual, estas dos causas representan aproximadamente un tercio del total de las defunciones en estas edades.

Otras causas importantes fueron: Cáncer Cérvico Uterino, Cáncer de Mama, Insuficiencia Renal Crónica, Traumatismo Intracraneal, Hemorragia Intracerebral, Hipertensión Arterial, Infarto Agudo del Miocardio, Enfermedades Reumáticas del Corazón, Hemorragia Intracerebral, Cáncer Pulmonar, Enfermedad Isquémica Crónica del Corazón, Enfermedad Cerebrovascular, Tumor Maligno del Estómago y Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica.

Las defunciones ocasionadas por enfermedades transmisibles mostraron una frecuencia muy baja y se registraron de forma esporádica. Las Neumonías tuvieron un peso porcentual bajo y oscilaron entre el décimo y décimo quinto lugares, el S.I.D.A. se registró a partir de 1988 con un peso relativo del 0.85%, con una tendencia ascendente se desplazó hasta el cuarto lugar en 1993 con un 4.11%.

CUADRO No. 118

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 45 A 54 AÑOS  
25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	39	18.22	35	18.42	-	74	18.32
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	36	16.82	11	5.79	-	47	11.63
3. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		15	7.89	-	15	3.71
4. Insuficiencia renal crónica	585	4	1.87	10	5.26	-	14	3.47
5. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		13	6.84	-	13	3.22
6. Traumatismo intracraneal	854	10	4.67	1	0.53	-	11	2.72
7. Infarto agudo del miocardio	410	7	3.27	3	1.58	-	10	2.48
8. Otras enfermedades reumáticas del corazón	399	3	1.40	6	3.16	-	9	2.23
9. Hemorragia intracerebral	431	2	0.93	6	3.16	-	8	1.98
10. Otros traumatismos y los no especificados	959	7	3.27	1	0.53	-	8	1.98
11. Enfermedades de la válvula mitral	394	2	0.93	5	2.63	-	7	1.73
12. Insuficiencia cardíaca	428	4	1.87	3	1.58	-	7	1.73
13. Oclusión de las arterias cerebrales	434	1	0.47	6	3.16	-	7	1.73
14. Neumonías	485-488	3	1.40	4	2.11	-	7	1.73
15. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	4	1.87	2	1.05	-	6	1.49
16. Asidiasis	008	3	1.40	2	1.05	-	5	1.24
17. Hipertensión esencial	401	4	1.87	1	0.53	-	5	1.24
18. Tuberculosis pulmonar	011	3	1.40	1	0.53	-	4	0.99
19. Tumor maligno del estómago	151	2	0.93	2	1.05	-	4	0.99
20. Linfocarcinoma y reticulocarcinoma	200	3	1.40	1	0.53	-	4	0.99
21. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	2	0.93	2	1.05	-	4	0.99
22. Anxa	483	1	0.47	0		-	1	0.25
23. Peritonitis	587	1	0.47	3	1.58	-	4	0.99
24. Otros trastornos del intestino	588	2	0.93	2	1.05	-	4	0.99
25. Tumor maligno del colon	153	0		3	1.58	-	3	0.74
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		146	68.22	138	72.63	0	284	70.30
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	68	31.78	52	27.37	0	120	29.70
S U M A S		214	100.00	190	100.00	0	404	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1978 Vol. I )

CUADRO No. 119

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 45 A 54 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 6

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	36	15.52	29	16.02	-	65	15.74
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	45	19.40	9	4.97	-	54	13.08
3. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		16	8.84	-	16	3.87
4. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	7	3.02	6	3.31	-	13	3.15
5. Hipertensión esencial	401	4	1.72	7	3.87	-	11	2.66
6. Insuficiencia renal crónica	585	6	2.59	4	2.21	-	10	2.42
7. Neumonías	485-486	6	2.59	4	2.21	-	10	2.42
8. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	6	2.59	3	1.66	-	9	2.18
9. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		8	4.42	-	8	1.94
10. Tumor maligno del páncreas	157	3	1.29	4	2.21	-	7	1.69
11. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	4	1.72	3	1.66	-	7	1.69
12. Infarto agudo del miocardio	410	6	2.59	1	0.55	-	7	1.69
13. Tumor maligno del estómago	151	6	2.59	0		-	6	1.45
14. Tumor maligno de sitio no especificado	199	0		6	3.31	-	6	1.45
15. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	2	0.86	3	1.66	-	5	1.21
16. Infecciones renales	590	3	1.29	2	1.10	-	5	1.21
17. Traumatismo intracraneal SAI	854	5	2.16	0		-	5	1.21
18. Tuberculosis pulmonar	011	3	1.29	1	0.55	-	4	0.97
19. Leucemia mieloide	205	3	1.29	1	0.55	-	4	0.97
20. Hemorragia intracerebral	431	2	0.86	2	1.10	-	4	0.97
21. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	1	0.43	3	1.66	-	4	0.97
22. Sepsis	038	2	0.86	1	0.55	-	3	0.73
23. Otras infecciones por cóctidos	123	3	1.29	0		-	3	0.73
24. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	156	2	0.86	1	0.55	-	3	0.73
25. Tumor maligno Tej. linfóide e histiocítico	202	0		3	1.66	-	3	0.73
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		155	66.81	117	64.64	0	272	65.86
LAS DEMAS CAUSAS	001-899	77	33.19	64	35.36	0	141	34.14
<b>S U M A S</b>		232	100.00	181	100.00	0	413	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 120

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 45 A 54 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 7

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	260	41	17.67	36	15.86	-	77	16.78
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	51	21.98	19	8.37	-	70	15.25
3. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		22	9.69	-	22	4.79
4. Insuficiencia renal crónica	585	10	4.31	4	1.76	-	14	3.05
5. Infarto agudo del miocardio	410	6	2.59	3	1.32	-	9	1.96
6. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		8	3.52	-	8	1.74
7. Leucemia mieloide	205	2	0.86	6	2.64	-	8	1.74
8. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	3	1.29	5	2.20	-	8	1.74
9. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	4	1.72	4	1.76	-	8	1.74
10. Tumor maligno del estómago	151	6	2.59	1	0.44	-	7	1.53
11. Tumor maligno del páncreas	157	4	1.72	3	1.32	-	7	1.53
12. Tumor maligno de tráquea, bronca y pulmón	182	4	1.72	3	1.32	-	7	1.53
13. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	158	1	0.43	5	2.20	-	6	1.31
14. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	5	2.16	1	0.44	-	6	1.31
15. Hemorragia intracerebral	431	2	0.86	4	1.76	-	6	1.31
16. Tuberculosis pulmonar	011	2	0.86	3	1.32	-	5	1.09
17. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	2	0.86	3	1.32	-	5	1.09
18. Neumonías	485-488	5	2.16	0		-	5	1.09
19. Otros trastornos de la vesícula biliar	875	4	1.72	1	0.44	-	5	1.09
20. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	3	1.29	2	0.88	-	5	1.09
21. Infección intestinal mal definida	009	2	0.86	2	0.88	-	4	0.87
22. Tumor maligno del colon	153	1	0.43	3	1.32	-	4	0.87
23. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	1	0.43	3	1.32	-	4	0.87
24. Tumor maligno del ovario	183	0		4	1.76	-	4	0.87
25. Enfermedades de la válvula mitral	394	0		4	1.76	-	4	0.87
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		159	68.53	149	65.64	0	308	67.10
LAS DEMAS CAUSAS	001-899	73	31.47	78	34.36	0	151	32.90
<b>S U M A S</b>		232	100.00	227	100.00	0	459	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 121

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 45 A 54 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.F. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	36	15.45	39	16.39	-	75	15.92
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	45	19.31	20	8.40	-	65	13.80
3. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		18	7.56	-	18	3.82
4. Insuficiencia renal crónica	585	6	2.58	11	4.62	-	17	3.61
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	12	5.15	3	1.26	-	15	3.18
6. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		15	6.30	-	15	3.18
7. Infarto agudo del miocardio	410	12	5.15	3	1.26	-	15	3.18
8. Hemorragia intracerebral	431	7	3.00	7	2.94	-	14	2.97
9. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		10	4.20	-	10	2.12
10. Tumor maligno del páncreas	157	5	2.15	2	0.84	-	7	1.49
11. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	1	0.43	6	2.52	-	7	1.49
12. Traumatismo intracraneal S.A.T.	854	5	2.15	2	0.84	-	7	1.49
13. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	156	1	0.43	5	2.10	-	6	1.27
14. Hemorragia subaracnoidea	430	1	0.43	5	2.10	-	6	1.27
15. Tumor maligno del estómago	151	1	0.43	4	1.68	-	5	1.06
16. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	2	0.86	3	1.26	-	5	1.06
17. Tumor maligno de la laringe	161	3	1.29	1	0.42	-	4	0.85
18. Tumor maligno del encéfalo	191	3	1.29	1	0.42	-	4	0.85
19. Tumor maligno de sitio no especificado	199	2	0.86	2	0.84	-	4	0.85
20. Mieloma múltiple y neoplasias inmunopra.	203	1	0.43	3	1.26	-	4	0.85
21. Tumor de naturaleza no especificada	239	2	0.86	2	0.84	-	4	0.85
22. S. I. D. A.	042-044	2	0.86	2	0.84	-	4	0.85
23. Enfermedad renal hipertensiva	403	0		4	1.68	-	4	0.85
24. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	1	0.43	3	1.26	-	4	0.85
25. Tuberculosis pulmonar	011	1	0.43	2	0.84	-	3	0.64
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		149	63.95	173	72.69	0	322	68.37
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	84	36.05	65	27.31	0	149	31.63
<b>S U M A S</b>		233	100.00	238	100.00	0	471	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )



CUADRO No. 122

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
 DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 45 A 54 AÑOS  
 25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
 1 9 8 9

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	41	16.27	34	16.11	-	75	16.20
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	57	22.62	11	5.21	-	68	14.69
3. Tumor maligno de tráq., bronc. y pulmón	162	8	3.17	8	3.79	-	16	3.46
4. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		16	7.58	-	16	3.46
5. Insuficiencia renal crónica	585	11	4.37	5	2.37	-	16	3.46
6. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		15	7.11	-	15	3.24
7. Tuberculosis pulmonar	011	5	1.98	6	2.84	-	11	2.38
8. Enfermedades de la válvula mitral	394	2	0.79	7	3.32	-	9	1.94
9. Infarto agudo del miocardio	410	8	3.17	1	0.47	-	9	1.94
10. Enfermedades del páncreas	577	6	2.38	2	0.95	-	8	1.73
11. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	4	1.59	4	1.90	-	8	1.73
12. Hemorragia intracerebral	431	4	1.59	3	1.42	-	7	1.51
13. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	3	1.19	4	1.90	-	7	1.51
14. Tumor maligno del estómago	151	4	1.59	2	0.95	-	6	1.30
15. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	158	1	0.40	5	2.37	-	6	1.30
16. Tumor maligno del encéfalo	191	4	1.59	2	0.95	-	6	1.30
17. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	1	0.40	5	2.37	-	6	1.30
18. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	3	1.19	3	1.42	-	6	1.30
19. Tumor maligno de sitio no especificado	199	1	0.40	4	1.90	-	5	1.08
20. Septicemia	038	2	0.79	2	0.95	-	4	0.86
21. S. I. D. A.	042-044	1	0.40	3	1.42	-	4	0.86
22. Otras infecciones por cistócos	123	3	1.19	1	0.47	-	4	0.86
23. Tumor maligno del recto y del ano	154	3	1.19	1	0.47	-	4	0.86
24. Tumor maligno otros sitios y los mal esp.	195	2	0.79	2	0.95	-	4	0.86
25. Síndrome de dependencia del alcohol	303	4	1.59	0		-	4	0.86
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		178	70.63	146	69.19	0	324	69.98
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	74	29.37	65	30.81	0	139	30.02
<b>S U M A S</b>		252	100.00	211	100.00	0	463	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 123

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 45 A 54 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 0

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	60	19.42	47	18.22	-	107	18.87
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	70	22.65	20	7.75	-	90	15.87
3. Insuficiencia renal crónica	585	14	4.53	13	5.04	-	27	4.76
4. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		25	9.69	-	25	4.41
5. Infarto agudo del miocardio	410	16	5.18	5	1.94	-	21	3.70
6. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	10	3.24	4	1.55	-	14	2.47
7. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		14	5.43	-	14	2.47
8. E. I. D. A.	042-044	9	2.91	4	1.55	-	13	2.29
9. Hemorragia subaracnoides	430	6	1.94	3	1.16	-	9	1.59
10. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	5	1.62	4	1.55	-	9	1.59
11. Tumor maligno del estómago	151	7	2.27	1	0.39	-	8	1.41
12. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	3	0.97	4	1.55	-	7	1.23
13. Tuberculosis pulmonar	011	4	1.29	2	0.78	-	6	1.06
14. Tumor maligno de sitio no especificado	199	3	0.97	3	1.16	-	6	1.06
15. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	3	0.97	3	1.16	-	6	1.06
16. Insuficiencia vascular intestinal	557	2	0.65	4	1.55	-	6	1.06
17. Septicemia	038	3	0.97	2	0.78	-	5	0.88
18. Enfermedades de la válvula mitral	394	0		5	1.94	-	5	0.88
19. Insuficiencia cardíaca	428	2	0.65	3	1.16	-	5	0.88
20. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	1	0.32	4	1.55	-	5	0.88
21. Colelitiasis	574	1	0.32	4	1.55	-	5	0.88
22. Traumatismo intracraneal S.A.L.	854	5	1.62	0		-	5	0.88
23. Otros traumatismos y los no especificados	959	3	0.97	2	0.78	-	5	0.88
24. Amibiasis	006	3	0.97	1	0.39	-	4	0.71
25. Tumor maligno del páncreas	157	1	0.32	3	1.16	-	4	0.71
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		231	74.76	180	69.77	0	411	72.49
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	78	25.24	79	30.23	0	156	27.51
S U M A S		309	100.00	259	100.00	0	567	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 124

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 45 A 54 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 1

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	47	15.56	41	15.24	-	88	15.41
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	63	20.86	15	5.58	-	78	13.66
3. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		26	9.67	-	26	4.55
4. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		23	8.55	-	23	4.03
5. Infarto agudo del miocardio	410	13	4.30	6	2.23	-	19	3.33
6. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	9	2.98	5	1.86	-	14	2.45
7. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	6	1.99	7	2.60	-	13	2.28
8. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	5	1.66	8	2.97	-	13	2.28
8. S. I. D. A.	042-044	5	1.66	6	2.23	-	11	1.93
10. Hemorragia intracerebral	431	6	1.99	5	1.86	-	11	1.93
11. Insuficiencia renal crónica	585	10	3.31	1	0.37	-	11	1.93
12. Leucemia mieloide	205	6	1.99	4	1.49	-	10	1.75
13. Tumor maligno del estómago	151	3	0.99	5	1.86	-	8	1.40
14. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	3	0.99	4	1.49	-	7	1.23
15. Neumonías	485-488	4	1.32	3	1.12	-	7	1.23
16. Tuberculosis pulmonar	011	5	1.66	1	0.37	-	6	1.05
17. Tumor maligno del páncreas	157	3	0.99	3	1.12	-	6	1.05
18. Insuficiencia cardíaca	428	2	0.66	4	1.49	-	6	1.05
19. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	4	1.32	2	0.74	-	6	1.05
20. Insuficiencia vascular intestinal	557	3	0.99	3	1.12	-	6	1.05
21. Tumor maligno del colon	153	1	0.33	4	1.49	-	5	0.88
22. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		5	1.86	-	5	0.88
23. Tumor de naturaleza no especificada	239	3	0.99	2	0.74	-	5	0.88
24. Hipertensión esencial	401	4	1.32	1	0.37	-	5	0.88
25. Otros trastornos del hígado	573	2	0.66	1	0.37	-	3	0.53
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		207	68.54	185	68.77	0	392	68.65
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	95	31.46	84	31.23	0	179	31.35
<b>S U M A S</b>		<b>302</b>	<b>100.00</b>	<b>269</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>571</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 125

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 45 A 54 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 2

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	56	17.34	58	20.07	-	114	18.63
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	55	17.03	19	6.57	-	74	12.09
3. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		24	8.30	-	24	3.92
4. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		22	7.61	-	22	3.59
5. S. I. D. A.	042-044	16	4.95	4	1.39	-	20	3.27
6. Hipertensión esencial	401	9	2.79	8	2.77	-	17	2.78
7. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	162	10	3.10	5	1.73	-	15	2.45
8. Infarto agudo del miocardio	410	8	2.48	7	2.42	-	15	2.45
9. Insuficiencia renal	585	10	3.10	5	1.73	-	15	2.45
10. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	9	2.79	3	1.04	-	12	1.96
11. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	5	1.55	6	2.08	-	11	1.80
12. Otros trastornos del hígado	573	8	2.48	3	1.04	-	11	1.80
13. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	3	0.93	6	2.08	-	9	1.47
14. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	3	0.93	6	2.08	-	9	1.47
15. Tumor maligno del encéfalo	191	8	2.48	0		-	8	1.31
16. Neumonías	485-488	5	1.55	3	1.04	-	8	1.31
17. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		7	2.42	-	7	1.14
18. Insuficiencia vascular intestinal	557	4	1.24	3	1.04	-	7	1.14
19. Tumor maligno del estómago	151	4	1.24	2	0.69	-	6	0.98
20. Tumor maligno del colon	153	5	1.55	1	0.35	-	6	0.98
21. Tumor maligno del tejido conjuntivo	171	4	1.24	2	0.69	-	6	0.98
22. Síndrome de dependencia del alcohol	303	5	1.55	1	0.35	-	6	0.98
23. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	4	1.24	2	0.69	-	6	0.98
24. Otros traumatismos y los no especificados	959	4	1.24	2	0.69	-	6	0.98
25. Enfermedades de la válvula mitral	394	0		5	1.73	-	5	0.82
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		235	72.76	204	70.59	0	439	71.73
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	88	27.24	85	29.41	0	173	28.27
S U M A S		323	100.00	289	100.00	0	612	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 126

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 45 A 54 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 3

C A U S A	C.I.E. °	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	62	18.67	49	16.39	1	112	17.72
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	50	15.06	24	8.03	-	74	11.71
3. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		29	9.70	-	29	4.59
4. S. I. D. A.	042-044	19	5.72	7	2.34	-	26	4.11
5. Insuficiencia renal crónica	585	12	3.61	11	3.68	-	23	3.64
6. Hipertensión esencial	401	9	2.71	12	4.01	-	21	3.32
7. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		15	5.02	-	15	2.37
8. Hemorragia intracerebral	431	10	3.01	5	1.67	-	15	2.37
9. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	12	3.61	1	0.33	-	13	2.06
10. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	8	2.41	3	1.00	-	11	1.74
11. Leucemia mieloide	205	5	1.51	4	1.34	-	9	1.42
12. Infarto agudo del miocardio	410	7	2.11	2	0.67	-	9	1.42
13. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	3	0.90	6	2.01	-	9	1.42
14. Neumonías	485-488	3	0.90	5	1.67	-	8	1.27
15. Tumor maligno del encéfalo	191	2	0.60	5	1.67	-	7	1.11
16. Tumor de naturaleza no especificada	239	2	0.60	5	1.67	-	7	1.11
17. Oclusión de las arterias cerebrales	434	4	1.20	3	1.00	-	7	1.11
18. Absceso hepático y asc. de hepatopatías	572	5	1.51	2	0.67	-	7	1.11
19. Otros trastornos del hígado	573	5	1.51	2	0.67	-	7	1.11
20. Otros traumatismos y los no especificados	859	2	0.60	5	1.67	-	7	1.11
21. Enfermedades de la válvula mitral	394	4	1.20	2	0.67	-	6	0.95
22. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	1	0.30	5	1.67	-	6	0.95
23. Insuficiencia cardíaca	428	4	1.20	2	0.67	-	6	0.95
24. Tuberculosis pulmonar	011	3	0.90	2	0.67	-	5	0.79
25. Tumor maligno del estómago	151	2	0.60	3	1.00	-	5	0.79
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		234	70.48	208	69.90	1	444	70.25
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	98	29.52	90	30.10	0	188	29.75
<b>S U M A S</b>		<b>332</b>	<b>100.00</b>	<b>299</b>	<b>100.00</b>	<b>1</b>	<b>632</b>	<b>100.00</b>

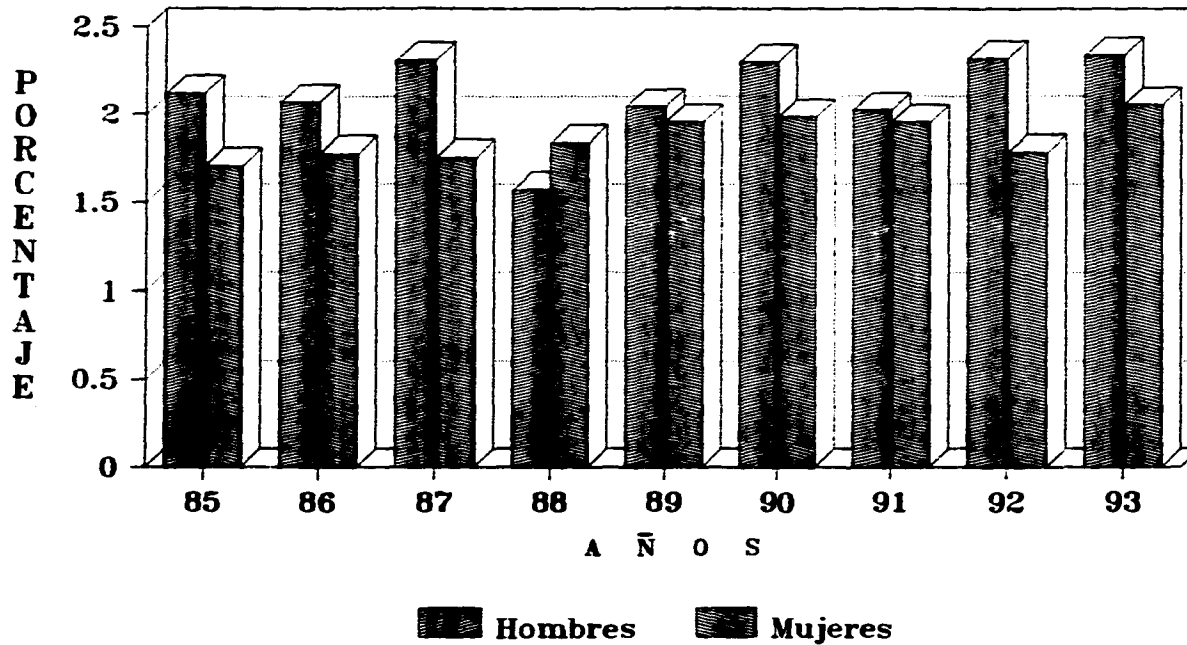
FUENTE : Certificados de Defunción 1993

( # ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

GRAFICA No. 55

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

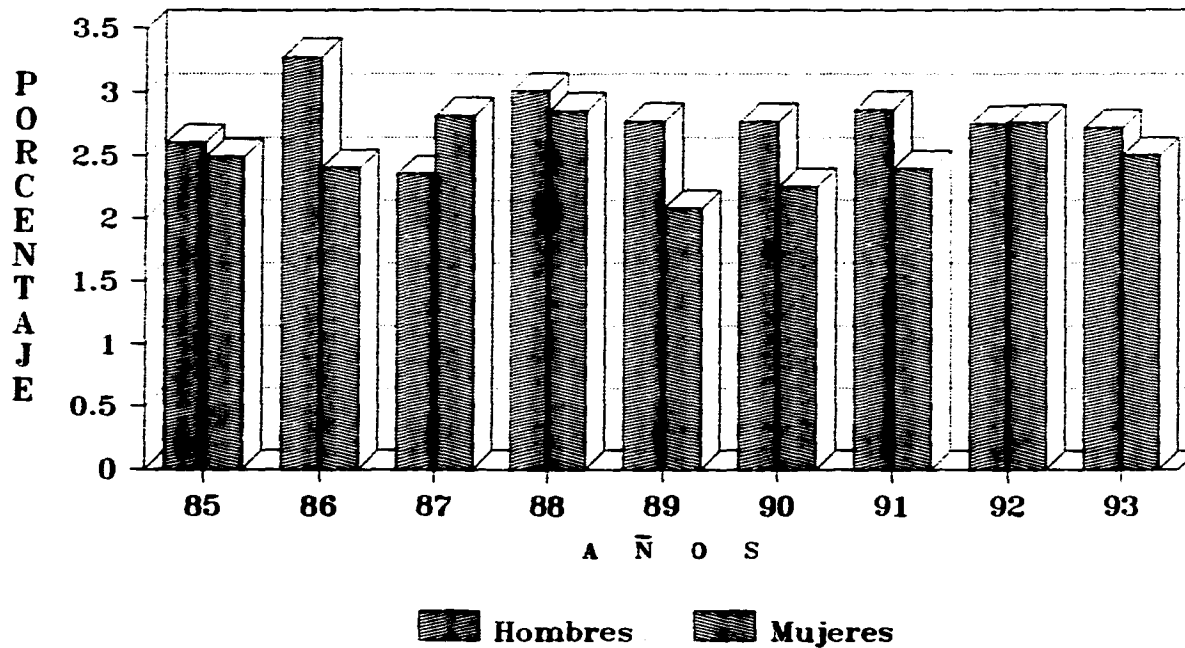
PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 45 - 49 AÑOS  
1985 - 1993



FUENTE: Certificados de defuncion

GRAFICA No. 56  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 50 - 54 ANOS  
1985 - 1993



FUENTE: Certificados de defuncion

## 6.6 MORTALIDAD DE 55 A 64 AÑOS.

Este grupo está compuesto por los grupos quinquenales de 55 a 59 y de 60 a 64 años de edad, el peso porcentual de éstos grupos se observó estable con variaciones mínimas y una diferencia entre sexos prácticamente nula. Las defunciones de este grupo representaron en promedio el 14.76% de la mortalidad general (Gráficas 57 y 58).

La estructura de la causalidad (Cuadros 127 al 135), sufrió algunas modificaciones respecto a la del grupo anterior de 45 a 54 años, las veinticinco principales causas explicaron en promedio el 71.91% de las defunciones del grupo, lo que indica un incremento de la concentración de las mismas hacia las primeras causas de muerte.

Las muertes ocasionadas por enfermedades transmisibles se observaron de manera eventual dentro del período estudiado siendo las principales las siguientes: Tuberculosis Pulmonar, Amibiasis, Tétanos, Infecciones Intestinales, Neumonías y S.I.D.A.; de las cuales la Neumonía es la única causa que se registró de forma constante dentro de las veinticinco principales en los nueve años estudiados, observando un comportamiento irregular que va del décimo octavo lugar en 1985 con un peso relativo del 1.12%, al vigésimo segundo lugar en 1993 con un 0.79%. El S.I.D.A. que ocupó los primeros lugares en grupos anteriores, quedó fuera de



las principales causas, registrándose solamente en 1993 dentro del vigésimo quinto lugar con el 0.69%.

La Diabetes Mellitus ocupó el 1er. lugar con comportamiento irregular pero ascendente. su proporción varió de 19.39% en 1985 al 29.73% en 1993, aproximadamente un tercio de las muertes del grupo y su incidencia cambió inclinándose hacia el sexo femenino.

La Cirrosis Hepática fué la segunda causa de muerte, incidió de manera importante sobre el sexo masculino, su comportamiento fué irregular pasando del 11.02% en 1985 al 10.11% en 1993. Estas dos causas representaron en promedio poco más de un tercio de las defunciones del grupo.

En este grupo, el Cáncer de Mama y el Cáncer Cérvico Uterino redujeron levemente su frecuencia, desplazándose a lugares intermedios dentro de las veinticinco principales causas, registrándose en 1993 dentro del décimo segundo y séptimo lugares con un 1.09% y 2.38% respectivamente.

Las causas que incrementaron su frecuencia y se desplazaron a los primeros lugares fueron las siguientes: Insuficiencia Renal Crónica, Cáncer de Pulmón, Cáncer del Estómago, Enfermedad Isquémica Crónica del Corazón, Enfermedad Cerebrovascular, Hipertensión Arterial, Infarto Agudo del Miocardio, Oclusión de las arterias y la Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

CUADRO No. 127

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 55 A 84 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	20	18.04	69	20.97	-	139	19.39
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	53	13.66	26	7.90	-	79	11.02
3. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	162	19	4.90	7	2.13	-	26	3.63
4. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	12	3.09	11	3.34	-	23	3.21
5. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	13	3.35	7	2.13	-	20	2.79
6. Insuficiencia renal crónica	585	11	2.84	9	2.74	-	20	2.79
7. Infarto agudo del miocardio	410	10	2.58	8	2.43	-	18	2.51
8. Oclusión de las arterias cerebrales	434	13	3.35	2	0.61	-	15	2.09
9. Tumor maligno del estómago	151	8	2.06	6	1.82	-	14	1.95
10. Hipertensión esencial	401	8	2.06	6	1.82	-	14	1.95
11. Hemorragia intracerebral	431	7	1.80	6	1.82	-	13	1.81
12. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	6	1.55	6	1.82	-	12	1.67
13. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		12	3.65	-	12	1.67
14. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	3	0.77	8	2.43	-	11	1.53
15. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	4	1.03	6	1.82	-	10	1.39
16. Traumatismo intracraneal S.A.I.	654	6	1.55	4	1.22	-	10	1.39
17. Tumor maligno de sitio no especificado	199	4	1.03	4	1.22	-	8	1.12
18. Neumonías	485-488	6	1.55	2	0.61	-	8	1.12
19. Amibiasis	008	2	0.52	5	1.52	-	7	0.98
20. Tuberculosis pulmonar	011	5	1.29	2	0.61	-	7	0.98
21. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	156	0		7	2.13	-	7	0.98
22. Tumor maligno del páncreas	157	4	1.03	3	0.91	-	7	0.98
23. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		7	2.13	-	7	0.98
24. Tumor maligno del encéfalo	191	5	1.29	2	0.61	-	7	0.98
25. Otros traumatismos y los no especificados	959	5	1.29	2	0.61	-	7	0.98
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		274	70.62	227	69.00	0	501	69.87
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	114	29.38	102	31.00	0	216	30.13
S U M A S		388	100.00	329	100.00	0	717	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 128

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 55 A 64 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1988

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	52	16.51	77	25.25	-	129	20.81
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	35	11.11	24	7.87	-	59	9.52
3. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	16	5.08	12	3.93	-	28	4.52
4. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	18	5.71	5	1.64	-	23	3.71
5. Infarto agudo del miocardio	410	10	3.17	10	3.28	-	20	3.23
6. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	13	4.13	1	0.33	-	14	2.26
7. Hipertensión esencial	401	4	1.27	9	2.95	-	13	2.10
8. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	4	1.27	9	2.95	-	13	2.10
9. Insuficiencia renal crónica	585	9	2.86	3	0.98	-	12	1.94
10. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	6	1.90	5	1.64	-	11	1.77
11. Tuberculosis pulmonar	011	7	2.22	3	0.98	-	10	1.61
12. Tumor maligno del estómago	151	7	2.22	2	0.66	-	9	1.45
13. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	3	0.95	6	1.97	-	9	1.45
14. Septicemia	038	5	1.59	3	0.98	-	8	1.29
15. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		8	2.62	-	8	1.29
16. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		8	2.62	-	8	1.29
17. Hemorragia intracerebral	431	4	1.27	4	1.31	-	8	1.29
18. Neumonías	485-488	2	0.63	5	1.64	-	7	1.13
19. Tumor maligno del páncreas	157	4	1.27	2	0.66	-	6	0.97
20. Tumor maligno del ovario y otros anexos	163	0		6	1.97	-	6	0.97
21. Tumor maligno de sitio no especificado	199	3	0.95	3	0.98	-	6	0.97
22. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	2	0.63	4	1.31	-	6	0.97
23. Insuficiencia cardíaca	428	4	1.27	2	0.66	-	6	0.97
24. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	4	1.27	2	0.66	-	6	0.97
25. Insuficiencia vascular intestinal	557	3	0.95	3	0.98	-	6	0.97
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		215	68.25	216	70.82	0	431	69.52
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	100	31.75	89	29.18	0	189	30.48
<b>S U M A S</b>		<b>315</b>	<b>100.00</b>	<b>305</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>620</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Nueva Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 129

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 55 A 64 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 7

C A U S A	CIE •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	TOTAL	
		MUERTOS	%	MUERTOS	%		MUERTOS	%
1. Diabetes mellitus	250	74	20.05	90	26.32	-	164	23.07
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	47	12.74	19	5.56	-	66	9.78
3. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	9	2.44	13	3.80	-	22	3.09
4. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	182	12	3.25	8	2.34	-	20	2.81
5. Infarto agudo del miocardio	410	14	3.79	5	1.46	-	19	2.67
6. Insuficiencia renal crónica	585	13	3.52	4	1.17	-	17	2.39
7. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		16	4.68	-	16	2.25
8. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	4	1.08	12	3.51	-	16	2.25
9. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		15	4.39	-	15	2.11
10. Hemorragia intracerebral	431	9	2.44	4	1.17	-	13	1.83
11. Neumonías	485-488	9	2.44	3	0.88	-	12	1.69
12. Tuberculosis pulmonar	011	5	1.36	6	1.75	-	11	1.55
13. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	4	1.08	7	2.05	-	11	1.55
14. Tumor maligno del estómago	151	3	0.81	7	2.05	-	10	1.41
15. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	5	1.36	5	1.46	-	10	1.41
16. Tumor maligno del páncreas	157	6	1.63	4	1.17	-	10	1.41
17. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	7	1.90	3	0.88	-	10	1.41
18. Úlcera gástrica	531	3	0.81	7	2.05	-	10	1.41
19. Tumor de naturaleza no especificada	239	3	0.81	5	1.46	-	8	1.13
20. Oclusión de las arterias cerebrales	434	6	1.63	1	0.29	-	7	0.99
21. Tumor maligno de la vejiga	188	3	0.81	3	0.88	-	6	0.84
22. Tífales	037	1	0.27	4	1.17	-	5	0.70
23. Tumor maligno del recto y del ano	154	2	0.54	3	0.88	-	5	0.70
24. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	158	2	0.54	3	0.88	-	5	0.70
25. Linfomas y reticulosarcoma	200	3	0.81	2	0.58	-	5	0.70
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		244	66.12	249	72.81	0	493	69.34
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	125	33.88	93	27.19	0	218	30.66
<b>S U M A S</b>		<b>369</b>	<b>100.00</b>	<b>342</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>711</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 130

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 55 A 64 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	850	82	21.24	102	28.10	-	184	24.53
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	57	14.77	23	6.34	-	80	10.67
3. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	22	5.70	7	1.93	-	29	3.87
4. Hemorragia intracerebral	431	14	3.63	8	2.20	1	23	3.07
5. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	488	11	2.85	11	3.03	-	22	2.93
6. Insuficiencia renal crónica	585	9	2.33	12	3.31	-	21	2.80
7. Infarto agudo del miocardio	410	10	2.59	10	2.75	-	20	2.67
8. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	7	1.81	7	1.93	-	14	1.87
9. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		12	3.31	-	12	1.60
10. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		12	3.31	-	12	1.60
11. Tumor maligno del estómago	151	6	1.55	4	1.10	-	10	1.33
12. Tumor maligno de sitio no especificado	199	4	1.04	6	1.65	-	10	1.33
13. Neumonías	485-488	3	0.78	7	1.93	-	10	1.33
14. Hipertensión esencial	401	4	1.04	5	1.38	-	9	1.20
15. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	7	1.81	2	0.55	-	9	1.20
16. Tuberculosis pulmonar	011	5	1.30	3	0.83	-	8	1.07
17. Tumor maligno del páncreas	157	5	1.30	3	0.83	-	8	1.07
18. Mieloma múltiple y neoplasias inmunopro.	203	4	1.04	4	1.10	-	8	1.07
19. Otras enfermedades reumáticas del corazón	388	1	0.26	6	1.65	-	7	0.93
20. Insuficiencia cardíaca	428	4	1.04	3	0.83	-	7	0.93
21. Fibrosis pulmonar postinflamatoria	510	2	0.52	5	1.38	-	7	0.93
22. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	158	0		6	1.65	-	6	0.80
23. Tumor maligno del escóalo	191	4	1.04	2	0.55	-	6	0.80
24. Otras enf. cerebrovasculares y la mal del	437	4	1.04	2	0.55	-	6	0.80
25. Infección intestinal mal definida	008	3	0.78	2	0.55	-	5	0.67
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		268	69.43	264	72.73	1	533	71.07
LAS DEMAS CAUSAS	001-008	118	30.57	99	27.27	0	217	28.93
<b>S U M A S</b>		<b>386</b>	<b>100.00</b>	<b>363</b>	<b>100.00</b>	<b>1</b>	<b>750</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 131

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 55 A 64 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 9

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEED NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	80	20.67	103	29.43	-	183	24.83
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	60	15.50	30	8.57	-	90	12.21
3. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	24	6.20	11	3.14	-	35	4.75
4. Infarto agudo del miocardio	410	16	4.13	11	3.14	-	27	3.66
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	16	4.13	7	2.00	-	23	3.12
6. Hemorragia intracerebral	431	8	2.07	14	4.00	-	22	2.99
7. Insuficiencia renal crónica	585	14	3.62	7	2.00	-	21	2.85
8. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		16	4.57	-	16	2.17
9. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	3	0.78	11	3.14	-	14	1.90
10. Tumor maligno del estómago	151	8	2.07	3	0.86	-	11	1.49
11. Tuberculosis pulmonar	011	6	1.55	3	0.86	-	9	1.22
12. Tumor maligno del páncreas	157	3	0.78	5	1.43	-	8	1.09
13. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		8	2.29	-	8	1.09
14. Tumor maligno de sitio no especificado	199	2	0.52	6	1.71	-	8	1.09
15. Neumonías	485-488	6	1.55	2	0.57	-	8	1.09
16. Tumor maligno del recto y del ano	154	4	1.03	3	0.86	-	7	0.95
17. Enfermedades de la válvula mitral	394	3	0.78	4	1.14	-	7	0.95
18. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	3	0.78	4	1.14	-	7	0.95
19. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	158	2	0.52	4	1.14	-	6	0.81
20. Mieloma múltiple y neoplasias inmunopro.	203	3	0.78	3	0.86	-	6	0.81
21. Leucemia mieloide	205	4	1.03	2	0.57	-	6	0.81
22. Enfermedad cardíaca hipertensiva	402	3	0.78	3	0.86	-	6	0.81
23. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	4	1.03	1	0.29	-	5	0.68
24. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		5	1.43	-	5	0.68
25. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	3	0.78	2	0.57	-	5	0.68
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		275	71.06	268	76.57	0	543	73.68
LAS DEMÁS CAUSAS	001-999	112	28.94	82	23.43	0	194	26.32
<b>S U M A S</b>		<b>387</b>	<b>100.00</b>	<b>350</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>737</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 132

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 55 A 84 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 0

C A U S A	C.I.R. *	HOMBRES		MUJERES		SIGO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	100	22.94	109	26.33	-	209	24.59
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	60	13.76	32	7.73	-	92	10.92
3. Infarto agudo del miocardio	410	31	7.11	17	4.11	-	48	5.65
4. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	19	4.36	22	5.31	-	41	4.92
5. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	182	17	3.90	12	2.90	-	29	3.41
6. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		25	6.04	-	25	2.94
7. Insuficiencia renal crónica	585	11	2.52	11	2.66	-	22	2.59
8. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		14	3.39	-	14	1.65
9. Tumor maligno del estómago	151	9	1.83	5	1.21	-	13	1.53
10. Hemorragia intracerebral	431	6	1.39	5	1.21	-	11	1.29
11. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	158	1	0.23	9	2.17	-	10	1.19
12. Tumor de naturaleza no especificada	239	4	0.92	6	1.45	-	10	1.19
13. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	7	1.61	2	0.48	-	9	1.06
14. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	4	0.92	5	1.21	-	9	1.06
15. Septicemia	038	4	0.92	3	0.72	-	7	0.82
16. Tumor maligno de sitio no especificado	189	2	0.46	5	1.21	-	7	0.82
17. Otras enfermedades traumáticas del corazón	388	5	1.15	2	0.48	-	7	0.82
18. Insuficiencia cardíaca	428	1	0.23	6	1.45	-	7	0.82
19. Neumonías	489-488	1	0.23	6	1.45	-	7	0.82
20. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	2	0.46	4	0.97	-	6	0.71
21. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	5	1.15	1	0.24	-	6	0.71
22. Insuficiencia vascular intestinal	557	3	0.69	3	0.72	-	6	0.71
23. Enfermedades del páncreas	577	5	1.15	1	0.24	-	6	0.71
24. Hemorragia subaracnóidea, subdural y extradural, consecutiva a traumatismo	852	3	0.69	3	0.72	-	6	0.71
25. Tumor maligno del recto y del ano	154	3	0.69	2	0.48	-	5	0.59
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		302	69.27	310	74.88	0	612	72.00
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	134	30.73	104	25.12	0	238	28.00
S U M A S		436	100.00	414	100.00	0	850	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 133

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 55 A 84 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 1

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTOS	%	MUERTOS	%		MUERTOS	%
1. Diabetes mellitus	260	98	20.59	120	25.75	-	218	23.14
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	671	59	12.18	30	6.44	-	89	9.34
3. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	24	5.04	38	8.15	-	62	6.58
4. Infarto agudo del miocardio	410	24	5.04	20	4.29	-	44	4.67
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	30	6.30	7	1.50	-	37	3.93
6. Insuficiencia renal crónica	585	18	3.78	12	2.58	-	30	3.18
7. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		25	5.36	-	25	2.65
8. Insuficiencia cardíaca	428	8	1.68	16	3.43	-	24	2.55
9. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	13	2.73	6	1.29	-	19	2.02
10. Hemorragia intracerebral	431	10	2.10	7	1.50	-	17	1.80
11. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	166	2	0.42	11	2.36	-	13	1.38
12. Tumor maligno del estómago	181	7	1.47	5	1.07	-	12	1.27
13. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		12	2.58	-	12	1.27
14. Hipertensión esencial	401	5	1.05	6	1.29	-	11	1.17
15. Neumonías	485-488	5	1.05	6	1.29	-	11	1.17
16. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	5	1.05	5	1.07	-	10	1.06
17. Insuficiencia vascular intestinal	557	4	0.84	5	1.07	-	9	0.96
18. Tuberculosis pulmonar	011	3	0.63	5	1.07	-	8	0.85
19. Tumor maligno del páncreas	167	6	1.26	1	0.21	-	7	0.74
20. Leucemia mielóide	205	3	0.63	4	0.86	-	7	0.74
21. Otros trastornos de la vesícula biliar	575	3	0.63	4	0.86	-	7	0.74
22. Tumor maligno de la laringe	181	4	0.84	2	0.43	-	6	0.64
23. Tumor maligno del encéfalo	191	4	0.84	2	0.43	-	6	0.64
24. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	1	0.21	5	1.07	-	6	0.64
25. Hemorragia gastrointestinal	578	3	0.63	3	0.64	-	6	0.64
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		338	71.01	357	76.61	0	695	73.78
LAS DEMAS CAUSAS	001-998	138	28.99	109	23.39	0	247	26.22
<b>S U M A S</b>		<b>476</b>	<b>100.00</b>	<b>466</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>942</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



CUADRO No. 134

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 55 A 64 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 2

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	142	28.63	159	34.19	-	301	31.32
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	43	8.67	31	6.67	-	74	7.70
3. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	23	4.64	9	1.94	-	32	3.33
4. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	21	4.23	10	2.15	-	31	3.23
5. Insuficiencia renal	585	16	3.23	15	3.23	-	31	3.23
6. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	12	2.42	18	3.87	-	30	3.12
7. Hipertensión esencial	401	14	2.82	11	2.37	-	25	2.60
8. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		18	3.87	-	18	1.87
9. Infarto agudo del miocardio	410	11	2.22	7	1.51	-	18	1.87
10. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		14	3.01	-	14	1.46
11. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	7	1.41	6	1.29	-	13	1.35
12. Tumor maligno del estómago	151	6	1.21	6	1.29	-	12	1.25
13. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	9	1.61	3	0.65	-	11	1.14
14. Leucemia mieloide	205	6	1.21	5	1.08	-	11	1.14
15. Tuberculosis pulmonar	011	7	1.41	3	0.65	-	10	1.04
16. Tumor maligno del páncreas	157	6	1.21	3	0.65	-	9	0.94
17. Tumor maligno de sitio no especificado	199	2	0.40	7	1.51	-	9	0.94
18. Insuficiencia cardíaca	428	4	0.81	5	1.08	-	9	0.94
19. Hemorragia intracerebral	431	3	0.60	6	1.29	-	9	0.94
20. Neumonías	485-488	4	0.81	4	0.86	-	8	0.83
21. Tumor maligno de la laringe	161	7	1.41	0		-	7	0.73
22. Oclusión de las arterias cerebrales	434	5	1.01	2	0.43	-	7	0.73
23. Absceso hepático y abscesos de hepatopatías	572	3	0.60	4	0.86	-	7	0.73
24. Tumor maligno del ovario y otras anexas	183	0		6	1.29	-	6	0.62
25. Tumor maligno del endómetrio	191	4	0.81	2	0.43	-	6	0.62
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		354	71.37	354	76.13	0	708	73.67
LAS DEMÁS CAUSAS	001-000	142	28.63	111	23.87	0	253	26.33
S U M A S		496	100.00	465	100.00	0	961	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 135

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 55 A 64 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1993

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	126	24.32	174	35.44	-	300	29.73
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	69	13.13	34	6.92	-	102	10.11
3. Insuficiencia renal crónica	585	21	4.05	17	3.46	-	38	3.77
4. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	27	5.21	8	1.63	-	35	3.47
5. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	15	2.90	17	3.46	-	32	3.17
6. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	17	3.28	10	2.04	-	27	2.68
7. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		24	4.89	-	24	2.38
8. Hipertensión esencial	401	12	2.32	12	2.44	-	24	2.38
9. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	12	2.32	6	1.22	-	18	1.78
10. Tumor maligno del estómago	151	9	1.74	4	0.81	-	13	1.29
11. Hemorragia intracerebral	431	4	0.77	9	1.83	-	13	1.29
12. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		11	2.24	-	11	1.09
13. Oclusión de las arterias cerebrales	434	7	1.35	4	0.81	-	11	1.09
14. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	4	0.77	6	1.22	-	10	0.99
15. Infarto agudo del miocardio	410	8	1.54	2	0.41	-	10	0.99
16. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	8	1.54	2	0.41	-	10	0.99
17. Abceso hepático y enc. de hepatopatías	572	5	0.97	4	0.81	-	9	0.89
18. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		8	1.63	-	8	0.79
19. Tumor maligno de la vejiga	188	5	0.97	3	0.61	-	8	0.79
20. Tumor maligno de sitio no especificado	199	5	0.97	3	0.61	-	8	0.79
21. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	5	0.97	3	0.61	-	8	0.79
22. Neumonías	485-488	6	1.16	2	0.41	-	8	0.79
23. Enfermedades del páncreas	577	6	1.16	2	0.41	-	8	0.79
24. Tuberculosis pulmonar	011	5	0.97	2	0.41	-	7	0.69
25. S. I. D. A.	042-044	4	0.77	3	0.61	-	7	0.69
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		379	73.17	370	75.36	0	749	74.23
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	139	26.83	121	24.64	0	260	25.77
S U M A S		518	100.00	491	100.00	0	1,009	100.00

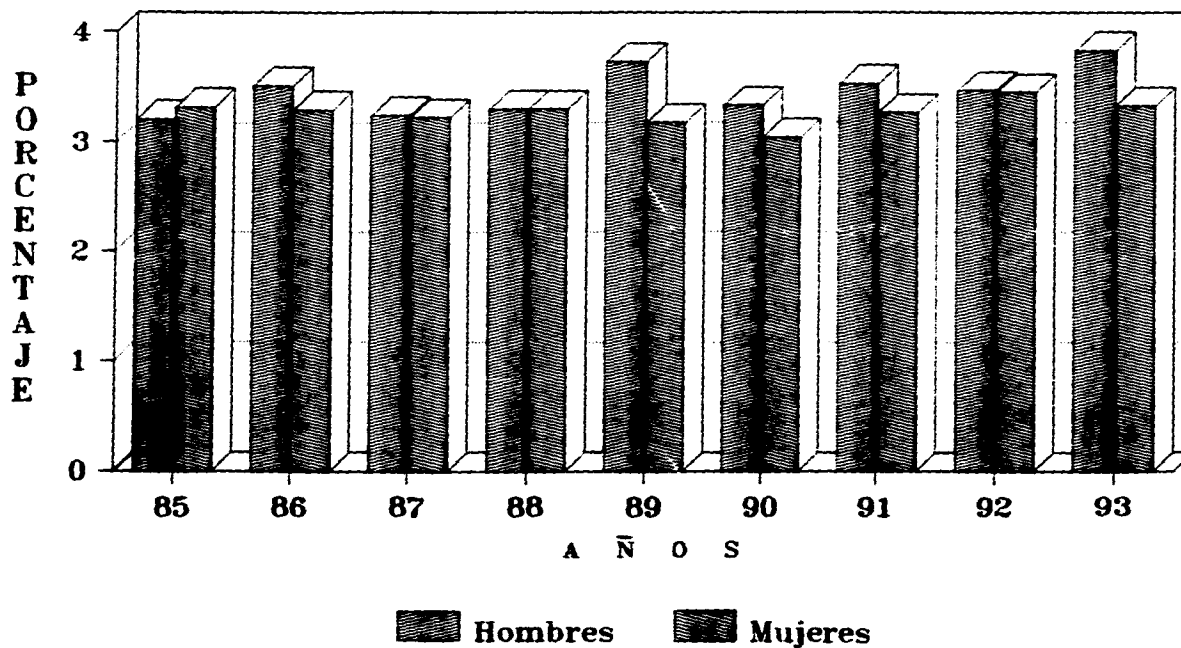
FUENTE : Certificados de Defunción 1993

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

GRAFICA No. 57

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

## PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 55 - 59 AÑOS 1985 - 1993



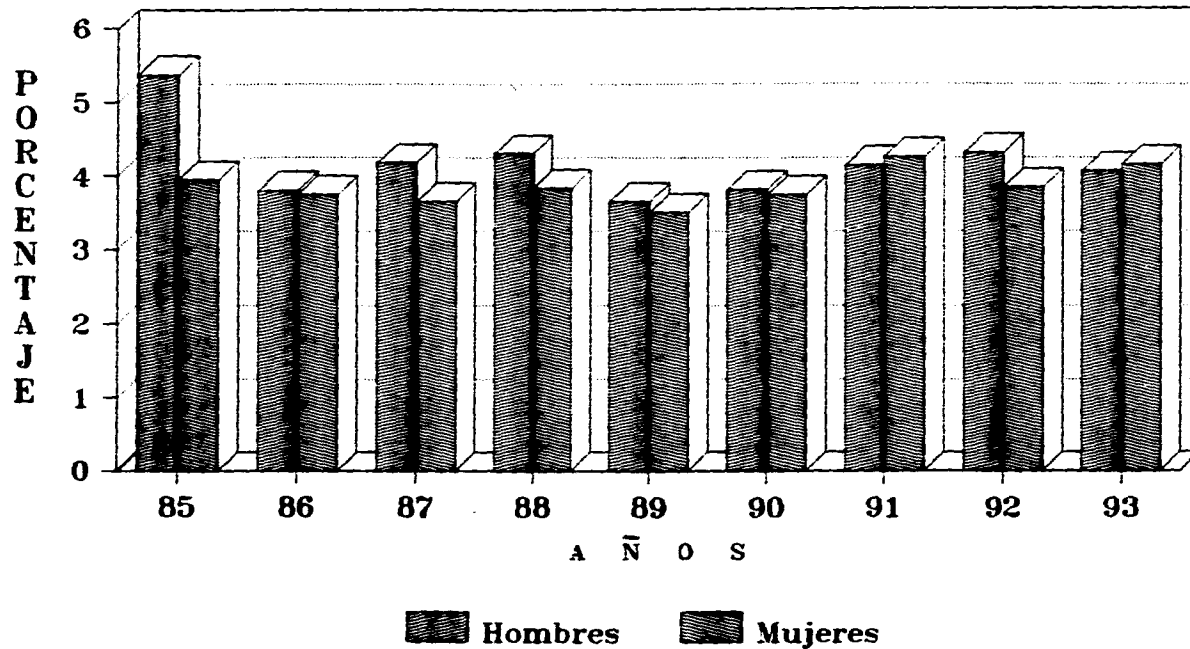
283

FUENTE: Certificados de defuncion

GRAFICA No. 58

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO**

**PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 60 - 64 ANOS  
1985 - 1993**



284

FUENTE: Certificados de defuncion

## **6.7 CONCLUSIONES.**

La mortalidad en edad productiva, se caracterizó por contrastes propios del comportamiento de los diferentes grupos de edad que componen el intervalo de 15 a 64 años de edad, representando poco más de la tercera parte del total de defunciones registradas en cada año.

Las causas de muerte analizadas a partir de los grupos decenales de edad mostraron en los grupos más jóvenes, una alta incidencia de muertes originadas por secuelas de enfermedades propias de la infancia y la adolescencia, así como las ocurridas por muertes accidentales entre las que destacaron los traumatismos cráneo-encefálicos.

Otras causas de muerte importantes fueron la Insuficiencia Renal Crónica, las Leucemias y el S.I.D.A. que a partir de 1988 se registró dentro de las principales causas alcanzando en poco tiempo los primeros lugares, mostrando la mayor incidencia en el intervalo de 15 a 54 años y quedando fuera de las principales causas a partir de la edad de 55 años.

En los grupos de edades entre los 45 y 54 años, se registraron

como las más importantes causas, La Diabetes Mellitus y la Cirrosis Hepática, a la par de un incremento de la frecuencia de otras causas crónico degenerativas y las correspondientes a las Enfermedades Cardiovasculares.

Es de relevante importancia señalar el daño que en materia de salud causan a la población enfermedades como la Diabetes Mellitus, la Cirrosis Hepática, la Insuficiencia Renal Crónica, el S.I.D.A., y los Accidentes y Violencias, afectando en gran medida a los grupos en edad productiva y generando con ello una pérdida de fuerza de trabajo importante para la sociedad, además de desequilibrar el ingreso económico de la familia.

Impulsar y reforzar los programas para la detección oportuna de las enfermedades crónico-degenerativas y la prevención de accidentes, deberán ser acciones prioritarias del estado, de las instituciones de salud y las de seguridad pública.

## CAPITULO VII MORTALIDAD EN EDAD AVANZADA

### 7.1 MORTALIDAD DE 65 A 69 AÑOS.

Las defunciones del grupo de 65 a 69 años, analizando su peso porcentual respecto del total, muestran un comportamiento regular con variaciones bajas dentro de los nueve años del período estudiado, representando en promedio el 9.07% del total de defunciones registradas. (Gráfica no. 59).

La causalidad del grupo se dispersó de forma regular, las veinticinco principales causas explicaron en promedio el 72.2% de las muertes del grupo, centrándose básicamente en enfermedades crónico-degenerativas y enfermedades cerebrovasculares propias de edades avanzadas (Cuadros 136 al 144). La estructura por causas se mantuvo prácticamente sin variación en el tiempo con leves modificaciones de las principales causas en su posición relativa.

La Diabetes Mellitus se mantuvo dentro del primer lugar a lo largo del período estudiado, mostrando un comportamiento irregular que pasó del 20.92% de las muertes del grupo en 1985, al 25.52% en 1993, alcanzando su mayor frecuencia en 1990 con un

27.26%, su peso relativo no se compara con el de ninguna de las demás causas, las cuales no alcanzan al menos el 10% de las defunciones del grupo.

Como segunda causa de muerte en 1985, se registró la Cirrosis Hepática con el 7.07%, se desplazó al tercer sitio en 1991 con un 4.90%, en 1992 se incrementó al 6.42% ocupando el segundo lugar y para 1993, se ubicó nuevamente en el tercer lugar con un 4.69%.

La Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica, se ubicó en el tercer lugar durante 1985 con el 5.16%, en 1986 se movió al séptimo lugar con el 2.20%, se incrementó en 1987 al 5.58% ocupando el tercer sitio, en el cual permanece hasta 1991 en que pasa al segundo lugar con el 6.82%, decrece nuevamente en 1992 compitiendo por el tercer lugar con un 4.34% y finalmente en 1993 se ubicó en la segunda posición con el 5.90% de las muertes del grupo.

La Enfermedad Isquémica Crónica del Corazón representó el 4.35% en 1985 ocupando el cuarto lugar, para 1987 descendió al décimo segundo lugar con el 1.40%, continuó su baja en 1988 moviéndose al vigésimo tercer lugar con el 0.83%, para 1989 asciende al doceavo sitio con 1.61%, en 1990 tuvo un ligero descenso al décimo séptimo lugar con el 1.06%, asciende al cuarto lugar en 1991 con el 4.37%, continuó su ascenso y para 1992 se ubicó en el



tercer lugar con un 4.34%. finalmente en 1993 se localizó en el séptimo sitio con el 2.95%.

El Cáncer Pulmonar se ubicó durante 1985 en el quinto lugar con un 3.80% de las defunciones del grupo, mostró un comportamiento irregular oscilando entre el tercero y séptimo sitios de 1986 a 1992 y para 1993 su peso relativo fué del 3.47%, ligeramente menor al de 1985 ubicándose nuevamente en la quinta posición.

La Oclusión de las Arterias Cerebrales, que como causa de muerte ocupaba en 1985 el sexto lugar con un peso porcentual del 3.26%, mostró fuertes variaciones durante el período estudiado, quedando inclusive fuera de las veinticinco principales causas durante 1986, 1990, 1991 y 1992, finalmente en 1993 se registró dentro del décimo quinto lugar con el 1.22%.

Las muertes por Infarto Agudo del Miocardio, se mantuvieron durante todo el período dentro de las diez principales causas, en 1985 ocuparon el séptimo sitio con el 2.99%, su comportamiento fué más o menos regular oscilando entre el cuarto y séptimo lugares y para 1993 se ubicó en el octavo lugar con el 2.60%.

La Hipertensión Arterial se ubicó también dentro de los primeros lugares, ocupando en 1985 el octavo lugar con un 2.45%

de las muertes del grupo, si bien su comportamiento fué irregular, quedando fuera inclusive de las 25 principales causas en 1989 y 1990, los criterios médicos para determinar la causa básica de muerte la ubican en el quinto lugar en 1992 con un 3.99% y en 1993 se movió al cuarto sitio con un 4.17%.

Otra causa de muerte importante dentro del grupo es la Hemorragia Intracerebral, que en 1985 ocupó el noveno sitio con un 2.45%, su comportamiento fué irregular, moviéndose al décimo quinto lugar en 1986 con el 1.46%, para 1987 se desplazó a la quinta posición con un 3.72%, de 1988 a 1992 se registró en el décimo tercer lugar con el 1.56% y finalmente en 1993 quedó fuera de las 25 principales causas, sin embargo, cabe hacer notar que dentro del período estudiado se registraron otras causas similares cuyo origen son las Enfermedades Cardiovasculares, entre ellas se encuentran la Enfermedad Cardiovascular Aguda, Oclusión de las Arterias Cerebrales, Hemorragia Subaracnoidea, Efectos Tardíos de Enfermedad Cerebrovascular y Otras Enfermedades Cerebrovasculares y la mal definida, lo que denota el efecto que sobre la causalidad, puede tener el criterio médico al anotar la causa de muerte en el certificado de defunción.

La Insuficiencia Renal Crónica es también una de las más importantes causas de muerte dentro del grupo, su comportamiento fué irregular oscilando durante todo el período entre el sexto y

décimo primer lugares, en 1985 ocupó el décimo lugar con el 1.9% y para 1993 se registró en el sexto sitio con un 3.13%.

Dentro de los padecimientos transmisibles se observaron como causas de muerte las Neumonías y Bronconeumonías, así como la Amibiasis y la Tuberculosis Pulmonar.

Las muertes por Cáncer estudiadas en forma individual tienen un peso relativo bajo, sin embargo en conjunto representan en promedio poco más del 12% del total de muertes del grupo. Las causas de muerte que más sobresalen son: Cáncer Pulmonar, Cáncer Cérvico Uterino, Cáncer de Próstata, Cáncer de Mama, Cáncer del Estómago, Cáncer del Páncreas y Cáncer del Hígado y Conductos Biliares.

CUADRO No. 138

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 65 A 69 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO.ESP.	T O T A L	
		MUERTOS	%	MUERTOS	%		MUERTOS	%
1. Diabetes mellitus	250	35	12.95	42	24.28	-	77	20.92
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	18	9.23	8	4.62	-	26	7.07
3. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	488	9	4.62	10	5.78	-	19	5.16
4. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	9	4.10	8	4.62	-	16	4.35
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	11	5.64	3	1.73	-	14	3.80
6. Oclusión de las arterias cerebrales	434	7	3.59	5	2.89	-	12	3.26
7. Infarto agudo del miocardio	410	5	2.56	6	3.47	-	11	2.99
8. Hipertensión esencial	401	3	1.54	6	3.47	-	9	2.45
9. Hemorragia intracerebral	431	2	1.07	7	4.05	-	9	2.45
10. Insuficiencia renal crónica	585	3	1.54	4	2.31	-	7	1.90
11. Tumor maligno de la próstata	185	6	3.08	0	-	-	6	1.63
12. Neumonías	485-488	3	1.54	4	2.31	-	7	1.90
13. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	4	2.05	1	0.58	-	5	1.36
14. Traumatismo intracerebral S.A.I.	854	4	2.05	1	0.58	-	5	1.36
15. Amibiasis	008	3	1.54	1	0.58	-	4	1.09
16. Tumor maligno del estómago	161	3	1.54	1	0.58	-	4	1.09
17. Tumor maligno de la laringe	161	4	2.05	0	-	-	4	1.09
18. Tumor maligno del cuello de útero	180	0	-	4	2.31	-	4	1.09
19. Insuficiencia cardíaca	428	2	1.03	2	1.16	-	4	1.09
20. Úlcera gástrica	531	3	1.54	1	0.58	-	4	1.09
21. Apendicitis aguda	540	2	1.03	2	1.16	-	4	1.09
22. Otras traumatismos y los no especificados	959	3	1.54	1	0.58	-	4	1.09
23. Tuberculosis pulmonar	011	2	1.03	1	0.58	-	3	0.82
24. Septicemia	038	1	0.51	2	1.16	-	3	0.82
25. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	2	1.03	1	0.58	-	3	0.82
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		143	73.33	121	69.94	0	264	71.74
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	52	26.67	52	30.06	0	104	28.26
<b>S U M A S</b>		195	100.00	173	100.00	0	368	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( • ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 137

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 65 A 69 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 6

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	28	14.36	42	19.53	-	70	17.07
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	19	9.74	15	6.98	-	34	8.29
3. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	15	7.69	4	1.86	-	19	4.63
4. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	8	4.10	9	4.19	-	17	4.15
5. Infarto agudo del miocardio	410	7	3.59	5	2.33	-	12	2.93
6. Insuficiencia cardíaca	428	5	2.56	5	2.33	-	10	2.44
7. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	3	1.54	6	2.79	-	9	2.20
8. Insuficiencia renal crónica	585	7	3.59	2	0.93	-	9	2.20
9. Hipertensión esencial	401	4	2.05	3	1.40	-	7	1.71
10. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	3	1.54	4	1.86	-	7	1.71
11. Tuberculosis pulmonar	011	2	1.03	4	1.86	-	6	1.46
12. Tumor maligno del páncreas	157	4	2.05	2	0.93	-	6	1.46
13. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		6	2.79	-	6	1.46
14. Tumor maligno de sitio no especificado	199	2	1.03	4	1.86	-	6	1.46
15. Hemorragia intracerebral	431	3	1.54	3	1.40	-	6	1.46
16. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	4	2.05	2	0.93	-	6	1.46
17. Tumor maligno del estómago	151	3	1.54	2	0.93	-	5	1.22
18. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	2	1.03	3	1.40	-	5	1.22
19. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	156	1	0.51	4	1.86	-	5	1.22
20. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		5	2.33	-	5	1.22
21. Tumor maligno de la vejiga	188	5	2.56	0		-	5	1.22
22. Neumonías	485-488	2	1.03	3	1.40	-	5	1.22
23. Tumor maligno de la próstata	185	4	2.05	0		-	4	0.98
24. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	1	0.51	3	1.40	-	4	0.98
25. Absceso hepático y sec. de hepatopatías	572	2	1.03	2	0.93	-	4	0.98
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		134	68.72	138	64.19	0	272	66.34
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	61	31.28	77	35.81	0	138	33.66
<b>S U M A S</b>		195	100.00	215	100.00	0	410	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 138

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 65 A 69 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1987

C A U S A	C.I.E. °	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO./ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	37	17.54	70	31.96	-	107	24.88
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	19	9.00	6	2.74	-	25	5.81
3. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	17	8.06	7	3.20	-	24	5.68
4. Infarto agudo del miocardio	410	7	3.32	10	4.57	-	17	3.95
5. Hemorragia intracerebral	431	4	1.90	12	5.48	-	16	3.72
6. Neumonías	485-488	11	5.21	4	1.83	-	15	3.49
7. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	162	8	3.79	5	2.28	-	13	3.02
8. Enfermedad cerebral aguda	438	6	2.84	5	2.28	-	11	2.56
9. Insuficiencia renal crónica	585	7	3.32	4	1.83	-	11	2.56
10. Tumor maligno del estómago	151	5	2.37	4	1.83	-	9	2.09
11. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		6	2.74	-	6	1.40
12. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	5	2.37	1	0.46	-	6	1.40
13. Oclusión de las arterias cerebrales	434	4	1.90	2	0.91	-	6	1.40
14. Hemorragia gastrointestinal	578	1	0.47	5	2.28	-	6	1.40
15. Infección intestinal mal definida	019	4	1.90	0		-	4	0.93
16. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	2	0.95	2	0.91	-	4	0.93
17. Tumor maligno del páncreas	157	2	0.95	2	0.91	-	4	0.93
18. Tumor maligno de sitio no especificado	199	3	1.42	1	0.46	-	4	0.93
19. Hipertensión esencial	401	2	0.95	2	0.91	-	4	0.93
20. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	2	0.95	2	0.91	-	4	0.93
21. Otra neumopatía	518	3	1.42	1	0.46	-	4	0.93
22. Úlcera gástrica	531	1	0.47	3	1.37	-	4	0.93
23. Insuficiencia vascular intestinal	557	1	0.47	3	1.37	-	4	0.93
24. Amibiasis	008	2	0.95	1	0.46	-	3	0.70
25. Tuberculosis pulmonar	011	2	0.95	1	0.46	-	3	0.70
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		155	73.46	159	72.60	0	314	73.02
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	56	26.54	60	27.40	0	116	26.98
<b>S U M A S</b>		211	100.00	219	100.00	0	430	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 139

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 65 A 89 AÑOS  
25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	54	21.01	62	27.68	-	116	24.12
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	73	8.95	13	5.80	-	36	7.48
3. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	15	5.84	14	6.25	-	29	6.03
4. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	11	4.28	3	1.34	-	14	2.91
5. Infarto agudo del miocardio	410	10	3.89	3	1.34	-	13	2.70
6. Hemorragia intracerebral	431	8	3.11	5	2.23	-	13	2.70
7. Neumonías	485-488	4	1.56	6	2.68	-	10	2.08
8. Tumor maligno del estómago	151	4	1.56	5	2.23	-	9	1.87
9. Tumor maligno de la próstata	185	9	3.50	0	-	-	9	1.87
10. Insuficiencia renal crónica	585	5	1.95	4	1.79	-	9	1.87
11. Tumor maligno del cuello del útero	180	0	-	8	3.57	-	8	1.66
12. Oclusión de las arterias cerebrales	434	6	2.33	2	0.89	-	8	1.66
13. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	4	1.56	4	1.79	-	8	1.66
14. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	1	0.39	6	2.68	-	7	1.46
15. Tuberculosis pulmonar	011	6	2.33	0	-	-	6	1.25
16. Bronquitis crónica	491	3	1.17	3	1.34	-	6	1.25
17. Leucemia mieloide	205	1	0.39	4	1.79	-	5	1.04
18. Hipertensión esencial	401	3	1.17	2	0.89	-	5	1.04
19. Tumor maligno del recto y del ano	154	3	1.17	1	0.45	-	4	0.83
20. Tumor maligno de la laringe	161	4	1.56	0	-	-	4	0.83
21. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0	-	4	1.79	-	4	0.83
22. Tumor maligno del riñón	189	2	0.78	2	0.89	-	4	0.83
23. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	1	0.39	3	1.34	-	4	0.83
24. Hemorragia subaracnoides	430	1	0.39	3	1.34	-	4	0.83
25. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	156	1	0.39	2	0.89	-	3	0.62
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		179	69.65	159	70.98	0	338	70.27
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	78	30.35	65	29.02	0	143	29.73
<b>S U M A S</b>		257	100.00	224	100.00	0	481	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 140

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 65 A 69 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 9

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	51	20.99	64	25.10	-	115	23.09
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	21	8.64	13	5.10	-	34	6.83
3. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	16	6.58	15	5.88	-	31	6.22
4. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	16	6.58	9	3.53	-	25	5.02
5. Infarto agudo del miocardio	410	10	4.12	4	1.57	-	14	2.81
6. Hemorragia intracerebral	431	6	2.47	8	3.14	-	14	2.81
7. Tuberculosis pulmonar	011	6	2.47	5	1.96	-	11	2.21
8. Tumor maligno del estómago	151	8	3.29	3	1.18	-	11	2.21
9. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		9	3.53	-	9	1.81
10. Insuficiencia vascular intestinal	557	6	2.47	3	1.18	-	9	1.81
11. Insuficiencia renal crónica	585	2	0.82	7	2.75	-	9	1.81
12. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	3	1.23	5	1.96	-	8	1.61
13. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	4	1.65	3	1.18	-	7	1.41
14. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		6	2.35	-	6	1.20
15. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0		6	2.35	-	6	1.20
16. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	2	0.82	4	1.57	-	6	1.20
17. Bronquitis crónica	491	2	0.82	4	1.57	-	6	1.20
18. Neumonías	485-488	3	1.23	2	0.78	-	5	1.00
19. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	2	0.82	3	1.18	-	5	1.00
20. Otros traumatismos y los no especificados	959	4	1.65	1	0.39	-	5	1.00
21. Infección intestinal mal definida	009	2	0.82	2	0.78	-	4	0.80
22. Tumor maligno de la vejiga	188	3	1.23	1	0.39	-	4	0.80
23. Tumor maligno de naturaleza no especif.	239	3	1.23	1	0.39	-	4	0.80
23. Otras enfermedades reumáticas del corazón	398	1	0.41	3	1.18	-	4	0.80
25. Oclusión de las arterias cerebrales	434	3	1.23	1	0.39	-	4	0.80
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		174	71.60	182	71.37	0	356	71.49
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	69	28.40	73	28.63	0	142	28.51
S U M A S		243	100.00	255	100.00	0	498	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



CUADRO No. 141

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 65 A 69 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1990

C A U S A	C.I.E. °	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/ISP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	65	21.59	89	33.71	-	154	27.26
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	21	6.98	19	7.20	-	40	7.08
3. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	32	10.63	8	3.03	-	40	7.08
4. Infarto agudo del miocardio	410	19	6.31	5	1.89	-	24	4.25
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	12	3.99	2	0.76	-	14	2.48
6. Insuficiencia renal crónica	585	6	1.99	8	3.03	-	14	2.48
7. Insuficiencia cardíaca	428	7	2.33	6	2.27	-	13	2.30
8. Hemorragia intracerebral	431	7	2.33	6	2.27	-	13	2.30
9. Tumor maligno del estómago	151	5	1.66	5	1.89	-	10	1.77
10. Neumonías	485-488	6	1.99	4	1.52	-	10	1.77
11. Tumor maligno de la próstata	185	9	2.99	0	-	-	9	1.59
12. Tuberculosis pulmonar	011	5	1.66	2	0.76	-	7	1.24
13. Tumor maligno del ovario y otros anexos	183	0	-	7	2.65	-	7	1.24
14. Tumor maligno de tej. linfoides e histiocítico	202	2	0.66	5	1.89	-	7	1.24
15. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	3	1.00	4	1.52	-	7	1.24
16. Tumor maligno del páncreas	157	2	0.66	4	1.52	-	6	1.06
17. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	4	1.33	2	0.76	-	6	1.06
18. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	2	0.66	4	1.52	-	6	1.06
19. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	5	1.66	1	0.38	-	6	1.06
20. Tumor maligno del esófago	150	5	1.66	0	-	-	5	0.89
21. Tumor maligno del cuello del útero	180	0	-	5	1.89	-	5	0.89
22. Tumor maligno de sitio no especificado	199	2	0.66	3	1.14	-	5	0.89
23. Mieloma múltiple y neoplasias inmunopra.	203	2	0.66	3	1.14	-	5	0.89
24. Leucemia mieloide	208	1	0.33	4	1.52	-	5	0.89
25. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	3	1.00	2	0.76	-	5	0.89
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		225	74.75	198	75.00	0	423	74.87
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	76	25.25	66	25.00	0	142	25.13
S U M A S		301	100.00	264	100.00	0	565	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 142

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 65 A 69 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 1

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	70	23.65	79	28.62	-	149	26.05
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	17	5.74	22	7.97	-	39	6.82
3. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	19	6.42	9	3.26	-	28	4.90
4. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	16	5.41	9	3.26	-	25	4.37
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	14	4.73	6	2.17	-	20	3.50
6. Infarto agudo del miocardio	410	9	3.04	11	3.99	-	20	3.50
7. Insuficiencia cardíaca	428	8	2.70	6	2.17	-	14	2.45
8. Insuficiencia renal crónica	585	9	3.04	4	1.45	-	13	2.27
9. Hemorragia intracerebral	431	6	2.03	6	2.17	-	12	2.10
10. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	3	1.01	7	2.54	-	10	1.75
11. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	5	1.69	4	1.45	-	9	1.57
12. Tumor maligno del páncreas	157	3	1.01	5	1.81	-	8	1.40
13. Neumonías	485-488	6	2.03	2	0.72	-	8	1.40
14. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	156	2	0.68	5	1.81	-	7	1.22
15. Tumor maligno de sitio no especificado	190	5	1.69	2	0.72	-	7	1.22
16. Hipertensión esencial	401	5	1.69	2	0.72	-	7	1.22
17. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	4	1.35	3	1.09	-	7	1.22
18. Tuberculosis pulmonar	011	5	1.69	1	0.36	-	6	1.05
19. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	3	1.01	3	1.09	-	6	1.05
20. Insuficiencia vascular intestinal	557	3	1.01	3	1.09	-	6	1.05
21. Otros trastornos de la vesícula biliar	575	2	0.68	4	1.45	-	6	1.05
22. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		5	1.81	-	5	0.87
23. Neumonía neumocócica	481	2	0.68	3	1.09	-	5	0.87
24. Obstrucción intest. sin mención de hernia	580	2	0.68	3	1.09	-	5	0.87
25. Otros trastornos del hígado	573	3	1.01	2	0.72	-	5	0.87
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		221	74.66	206	74.64	0	427	74.65
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	75	25.34	70	25.36	0	145	25.35
S U M A S		296	100.00	276	100.00	0	572	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 143

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 65 A 69 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 2

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	67	22.64	89	31.79	-	156	27.08
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	16	5.41	21	7.50	-	37	6.42
3. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	16	5.41	9	3.21	-	25	4.34
4. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	15	5.07	10	3.57	-	25	4.34
5. Hipertensión esencial	401	14	4.73	9	3.21	-	23	3.99
6. Infarto agudo del miocardio	410	11	3.72	11	3.93	-	22	3.82
7. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	16	5.41	2	0.71	-	18	3.13
8. Neumonías	485-488	4	1.35	8	2.86	-	12	2.08
9. Insuficiencia renal crónica	585	6	2.03	5	1.79	-	11	1.91
10. Tumor maligno del estómago	151	6	2.03	3	1.07	-	9	1.56
11. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	4	1.35	5	1.79	-	9	1.56
12. Insuficiencia cardíaca	428	3	1.01	6	2.14	-	9	1.56
13. Hemorragia intracerebral	431	5	1.69	4	1.43	-	9	1.56
14. Tumor maligno de sitio no especificado	199	2	0.68	5	1.79	-	7	1.22
15. Tumor maligno del páncreas	157	4	1.35	2	0.71	-	6	1.04
16. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		6	2.14	-	6	1.04
17. Tumor maligno de la próstata	185	6	2.03	0		-	6	1.04
18. Absceso hepático y sec. de hepatopatías	572	1	1.35	2	0.71	-	6	1.04
19. Otros trastornos del hígado	573	3	1.01	3	1.07	-	6	1.04
20. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		5	1.79	-	5	0.87
21. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	3	1.01	2	0.71	-	5	0.87
22. Enfermedades del páncreas	577	2	0.68	2	0.71	-	4	0.69
23. Septicemia	038	0		3	1.07	-	3	0.52
24. Tumor maligno del colon	153	1	0.34	2	0.71	-	3	0.52
25. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	156	1	0.34	2	0.71	-	3	0.52
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		209	70.61	216	77.14	0	425	73.78
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	87	29.39	64	22.86	0	151	26.22
<b>S U M A S</b>		296	100.00	280	100.00	0	576	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 144

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 65 A 69 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 3

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ES.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	65	22.81	82	28.18	-	147	28.52
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	16	5.61	18	6.19	-	34	5.90
3. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	15	5.26	12	4.12	-	27	4.69
4. Hipertensión esencial	401	10	3.51	14	4.81	-	24	4.17
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	14	4.91	6	2.06	-	20	3.47
6. Insuficiencia renal crónica	585	11	3.86	7	2.41	-	18	3.13
7. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	7	2.46	10	3.44	-	17	2.95
8. Infarto agudo del miocardio	410	10	3.51	5	1.72	-	15	2.60
9. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	8	2.81	6	2.06	-	14	2.43
10. Neumonías	485-488	8	2.81	5	1.72	-	13	2.26
11. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	5	2.56	6	2.79	-	11	2.68
12. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		9	3.09	-	9	1.56
13. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	7	2.46	1	0.34	-	8	1.39
14. Tumor maligno del riñón	189	3	1.05	4	1.37	-	7	1.22
15. Oclusión de las arterias cerebrales	434	5	1.75	2	0.69	-	7	1.22
16. Otros trastornos del hígado	573	4	1.40	3	1.03	-	7	1.22
17. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	3	1.05	3	1.03	-	6	1.04
18. Tumor maligno del páncreas	157	1	0.35	5	1.72	-	6	1.04
19. Tumor de naturaleza no especificada	239	4	1.40	2	0.69	-	6	1.04
20. Tumor maligno del estómago	151	2	0.70	3	1.03	-	5	0.87
21. Tumor maligno de la próstata	185	5	1.75	0		-	5	0.87
22. Tumor maligno del encéfalo	191	2	0.70	3	1.03	-	5	0.87
23. Insuficiencia cardíaca	428	2	0.70	3	1.03	-	5	0.87
24. Obstrucción intes. sin mención de hernia	580	1	0.35	4	1.37	-	5	0.87
25. Traumatismo intracraneal S.A.I	854	3	1.05	2	0.69	-	5	0.87
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		211	74.04	215	73.88	0	426	73.96
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	74	25.96	76	26.12	0	150	26.04
<b>S U M A S</b>		285	100.00	291	100.00	0	576	100.00

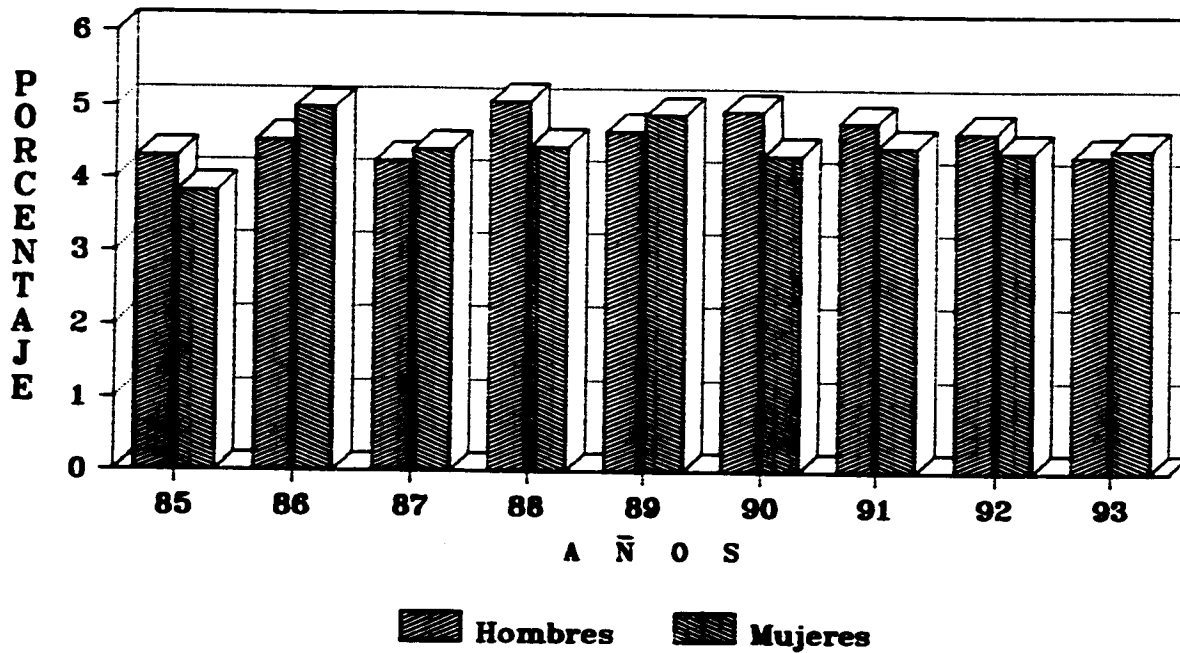
FUENTE : Certificados de Defunción 1993

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

GRAFICA No. 59

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO**

**PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 65 - 69 ANOS  
1985 - 1993**



FUENTE: Certificados de defuncion

## 7.2 MORTALIDAD DE 70 A 74 AÑOS.

Las defunciones del grupo de 70 a 74 años mostraron durante el período estudiado un comportamiento regular en su peso porcentual, con una ligera tendencia creciente en los últimos tres años. Respecto del total de defunciones registradas, representaron en promedio el 8.84%. Las variaciones más importantes entre sexos se registraron en los años 1985, 1987, 1990 y 1992. (Gráfica no. 60).

La causalidad del grupo se dispersó de forma regular, las veinticinco principales causas explicaron en promedio el 73.2% de las muertes del grupo, centrándose al igual que el grupo anterior (65 a 69 años) en Enfermedades Crónico-degenerativas, Enfermedades Cerebrovasculares y Cardiovasculares, con poca variación en las primeras causas de muerte en cuanto a su posición relativa.

Como primer causa de muerte, la Diabetes Mellitus conservó su posición a lo largo de los nueve años estudiados variando su peso porcentual del 18.45% en 1985 al 24.42% en 1993 con una mayor incidencia en el sexo femenino, en particular en el último año se registraron prácticamente el doble de casos en las mujeres

respecto a las defunciones en hombres por esta causa, cabe hacer notar que en este grupo la Diabetes Mellitus alcanzó su mayor frecuencia y un peso relativo muy superior al resto de las causas del grupo.

Como segunda causa de muerte en 1985, se registró la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica con un peso porcentual del 8.73%; mostrando un comportamiento irregular mantuvo su posición relativa hasta el año de 1992 en que desciende al tercer sitio con un 6.12%, alcanzando su mayor porcentaje en 1990 con el 10.59% y finalmente en 1993 permaneció en el tercer lugar con un 4.91%.

La Oclusión de las Arterias Cerebrales se ubicó en el tercer lugar durante 1985 con un 4.24%, durante 1986 quedó fuera de las veinticinco principales causas, en 1987 reaparece ocupando el vigésimo sitio con el 1.01%; para 1988 ascendió al noveno lugar con un 2.42%, en 1989 se registró nuevamente en el vigésimo lugar con el 1.17%; asciende a la décima cuarta posición en 1990 con el 1.26%, continuó su ascenso y para 1991 se ubicó en el décimo primer lugar con el 1.63%, en 1992 volvió a quedar fuera de las veinticinco principales causas y por último en el año de 1993 se registró en el décimo segundo lugar con el 1.59% de las defunciones del grupo. Considerando que su comportamiento tan

irregular estuvo muy influenciado por los criterios médicos empleados en la descripción de la causa de muerte.

La Cirrosis Hepática mostró un comportamiento más estable, registrándose en 1985 en el cuarto lugar con un 4.24%, se mantuvo oscilando entre el tercero y sexto sitios de 1986 a 1992, alcanzando su máximo peso relativo en 1989 con el 6.81%, para ubicarse finalmente en el segundo lugar en 1993 con el 5.64%.

El Cáncer pulmonar ocupó el quinto lugar durante 1985 con el 3.74%, se mantuvo oscilando entre el quinto y sexto lugares hasta el año de 1992, su mayor peso porcentual lo alcanzó en 1986 con el 3.90% y para 1993 descendió al octavo lugar con un 2.17% de las defunciones del grupo, siendo ésta, una de las causas que mostraron mayor incidencia en el sexo masculino.

La Enfermedad Isquémica Crónica del Corazón, se registró en el sexto lugar durante 1985 con el 3.49%, en 1986 con el 4.68% ascendió al tercer sitio; aunque su peso porcentual se incrementó al 6.30% cambió su posición al cuarto lugar en 1987; en 1988 tuvo un descenso importante al vigésimo sitio con el 0.97%, en 1989 se ubicó en el noveno lugar con el 2.11%, bajó al décimo lugar en 1990 con el 1.44%, ascendió a la sexta posición en 1991 con el 3.45%, continuó su crecimiento en 1992 ubicándose en segundo



lugar con un 6.29% y para 1993 se registró en el cuarto lugar con el 4.05%. Un comportamiento tan irregular como el que muestra esta causa de muerte, impide determinar una tendencia en el riesgo de muerte que ésta representa, lo que indica que nuevamente los criterios médicos para definir la causa básica de defunción no son consistentes.

Como ya se mencionó, otras causas importantes dentro del grupo, son las originadas por las Enfermedades Cerebrovasculares, las cuales muestran un comportamiento irregular pero permanecen presentes dentro de las veinticinco principales, así tenemos que la Enfermedad Cerebrovascular aguda, la Hemorragia Intracerebral, la Oclusión de las arterias cerebrales, la Hemorragia Subaracnoidea, Otras Enfermedades Cerebrovasculares y las mal definidas, así como los Efectos Tardíos de Enfermedad Cerebrovascular representaron en conjunto el 5.49% durante 1985, para 1988 alcanzaron su máximo peso relativo con un 12.34%, finalmente durante 1993 representaron el 10.56% del total de defunciones del grupo, ubicándose dos de ellas dentro de las diez principales causas; con el código 437 las Enfermedades Cerebrovasculares se registraron en el sexto lugar con un 3.18% y con el código 436 la Enfermedad Cerebrovascular Aguda se ubicó en el noveno sitio con un 2.17%.

Las muertes por Infarto Agudo del Miocardio ocuparon en 1985 el octavo lugar con un 2.99%, su comportamiento fue irregular

oscilando entre el tercero y décimo cuarto lugares, su máximo peso relativo lo alcanzaron en 1987 con el 6.8% y para 1993 representaron el 1.45% ocupando la décima cuarta posición.

Las muertes por cáncer ocupan también lugares importantes dentro de las causas de muerte; destacando entre otras el Cáncer de Pulmón, Cáncer del Estómago, Cáncer de Próstata, Cáncer Cérvico Uterino y Cáncer de Mama, cuyo diagnóstico temprano podría reducir el número de casos que se registran año con año.

Finalmente, entre las causas de tipo transmisible se encontraron dentro de las principales la Tuberculosis Pulmonar, eventualmente el Tétanos y de forma constante las Neumonías con un comportamiento variable que las llevó del décimo quinto lugar en 1985 con el 1.50% al séptimo sitio en 1993 con un 2.75%.

CUADRO No. 145

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 70 A 74 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	34	14.78	40	23.39	-	74	18.45
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	15	6.52	20	11.70	-	35	8.73
3. Oclusión de las arterias cerebrales	434	10	4.35	7	4.09	-	17	4.24
4. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	10	4.35	7	4.09	-	17	4.24
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	11	4.78	4	2.34	-	15	3.74
6. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	9	3.91	5	2.92	-	14	3.49
7. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	9	3.91	5	2.92	-	14	3.49
8. Infarto agudo del miocardio	410	9	3.91	3	1.75	-	12	2.99
9. Tumor maligno del estómago	151	6	2.61	2	1.17	-	8	2.00
10. Tumor maligno de la próstata	185	8	3.48	0	-	-	8	2.00
11. Hipertensión esencial	401	5	2.17	3	1.75	-	8	2.00
12. Insuficiencia vascular intestinal	557	5	2.17	3	1.75	-	8	2.00
13. Insuficiencia renal crónica	585	4	1.74	3	1.75	-	7	1.75
14. Hemorragia gastrointestinal	578	4	1.74	2	1.17	-	6	1.50
15. Neumonías	485-488	4	1.74	2	1.17	-	6	1.50
16. Tumor maligno de sitio no especificado	199	3	1.30	2	1.17	-	5	1.25
17. Insuficiencia cardíaca	428	2	0.87	3	1.75	-	5	1.25
18. Hemorragia intracerebral	431	3	1.30	2	1.17	-	5	1.25
19. Infección intestinal mal definida	009	1	0.43	3	1.75	-	4	1.00
20. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	1	0.43	3	1.75	-	4	1.00
21. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0	-	4	2.34	-	4	1.00
22. Enfermedad cardiopulmonar crónica	418	1	0.43	3	1.75	-	4	1.00
23. Tumor maligno de la vesícula	158	3	1.30	0	-	-	3	0.75
24. Tumor maligno del páncreas	157	2	0.87	1	0.58	-	3	0.75
25. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	2	0.87	1	0.58	-	3	0.75
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		161	70.00	128	74.85	0	289	72.07
LAS DEMAS CAUSAS	001-008	69	30.00	43	25.15	0	112	27.93
S U M A S		230	100.00	171	100.00	0	401	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 148

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 70 A 74 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 6

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	31	16.15	40	20.73	-	71	18.44
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	12	6.25	12	6.22	-	24	6.23
3. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	9	4.69	9	4.66	-	18	4.68
4. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	12	6.25	6	3.11	-	18	4.68
5. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	182	13	6.77	2	1.04	-	15	3.90
6. Hipertensión esencial	401	7	3.65	8	4.15	-	15	3.90
7. Infarto agudo del miocardio	410	4	2.08	9	4.66	-	13	3.38
8. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	4	2.08	6	3.11	-	10	2.60
9. Insuficiencia cardíaca	428	4	2.08	6	3.11	-	10	2.60
10. Aterosclerosis	440	5	2.60	5	2.59	-	10	2.60
11. Tumor maligno del estómago	151	4	2.08	4	2.07	-	8	2.08
12. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	3	1.56	5	2.59	-	8	2.08
13. Insuficiencia renal crónica	585	5	2.60	2	1.04	-	7	1.82
14. Tuberculosis pulmonar	011	1	0.52	4	2.07	-	5	1.30
15. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		5	2.59	-	5	1.30
16. Tumor maligno de sitio no especificado	189	3	1.56	2	1.04	-	5	1.30
17. Hemorragia intracerebral	431	3	1.56	2	1.04	-	5	1.30
18. Tumor maligno del páncreas	157	2	1.04	2	1.04	-	4	1.04
19. Tumor maligno de la próstata	185	4	2.08	0		-	4	1.04
20. Tumor de naturaleza no especificada	239	2	1.04	2	1.04	-	4	1.04
21. Bronquitis crónica	491	2	1.04	2	1.04	-	4	1.04
22. Obstrucción intest. sin mención de hernia	560	1	0.52	3	1.55	-	4	1.04
23. Neumonías	485-488	2	1.04	2	1.04	-	4	1.04
24. Tumor maligno del esófago	150	1	0.52	2	1.04	-	3	0.78
25. Otras formas de desnutric. proteinocalórica	283	2	1.04	1	0.52	-	3	0.78
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		136	70.83	141	73.06	0	277	71.95
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	56	29.17	52	26.94	0	108	28.05
<b>S U M A S</b>		192	100.00	193	100.00	0	385	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 146

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 70 A 74 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1986

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SIGO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	31	16.15	40	20.73	-	71	18.44
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	12	6.25	12	6.22	-	24	6.23
3. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	9	4.69	9	4.66	-	18	4.68
4. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	12	6.25	6	3.11	-	18	4.68
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	13	6.77	2	1.04	-	15	3.90
6. Hipertensión esencial	401	7	3.65	8	4.15	-	15	3.90
7. Infarto agudo del miocardio	410	4	2.08	9	4.66	-	13	3.38
8. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	4	2.08	6	3.11	-	10	2.60
9. Insuficiencia cardíaca	428	4	2.08	6	3.11	-	10	2.60
10. Aterosclerosis	440	5	2.60	5	2.59	-	10	2.60
11. Tumor maligno del estómago	151	4	2.08	4	2.07	-	8	2.08
12. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	3	1.56	5	2.59	-	8	2.08
13. Insuficiencia renal crónica	585	5	2.60	2	1.04	-	7	1.82
14. Tuberculosis pulmonar	011	1	0.52	4	2.07	-	5	1.30
15. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		5	2.59	-	5	1.30
16. Tumor maligno de sitio no especificado	199	3	1.56	2	1.04	-	5	1.30
17. Hemorragia intracerebral	431	3	1.56	2	1.04	-	5	1.30
18. Tumor maligno del páncreas	157	2	1.04	2	1.04	-	4	1.04
19. Tumor maligno de la próstata	185	4	2.08	0		-	4	1.04
20. Tumor de naturaleza no especificada	239	2	1.04	2	1.04	-	4	1.04
21. Bronquitis crónica	491	2	1.04	2	1.04	-	4	1.04
22. Obstrucción intest. sin mención de hernia	580	1	0.52	3	1.55	-	4	1.04
23. Neumonías	485-488	2	1.04	2	1.04	-	4	1.04
24. Tumor maligno del esfíng.	150	1	0.52	2	1.04	-	3	0.78
25. Otras formas de desnutric. proteínocalórica	283	2	1.04	1	0.52	-	3	0.78
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		136	70.83	141	73.06	0	277	71.95
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	56	29.17	52	26.94	0	108	28.05
S U M A S		192	100.00	193	100.00	0	385	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 147

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 70 A 74 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 7

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	50	22.42	45	25.86	-	95	23.93
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	17	7.62	11	6.32	-	28	7.05
3. Infarto agudo del miocardio	410	15	6.73	12	6.90	-	27	6.80
4. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	10	4.48	15	8.62	-	25	6.30
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	12	5.38	3	1.72	-	15	3.78
6. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	9	4.04	6	3.45	-	15	3.78
7. Enfermedad cerebral aguda	436	9	4.04	5	2.87	-	14	3.53
8. Hemorragia intracerebral	431	4	1.79	7	4.02	-	11	2.77
9. Traumatismo intracraneal S.A.I.	654	5	2.24	5	2.87	-	10	2.52
10. Neumonías	485-486	5	2.24	2	1.15	-	7	1.76
11. Hipertensión esencial	401	4	1.79	2	1.15	-	6	1.51
12. Bronquitis crónica	491	3	1.35	3	1.72	-	6	1.51
13. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		5	2.87	-	5	1.26
14. Otros traumatismos y los no especificados	959	4	1.79	1	0.57	-	5	1.26
15. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	1	0.45	3	1.72	-	4	1.01
16. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	156	1	0.45	3	1.72	-	4	1.01
17. Tumor maligno del páncreas	157	3	1.35	1	0.57	-	4	1.01
18. Tumor maligno de sitio no especificado	199	3	1.35	1	0.57	-	4	1.01
19. Enfermedad cardiopulmonar crónica	416	2	0.90	2	1.15	-	4	1.01
20. Oclusión de las arterias cerebrales	434	4	1.79	0		-	4	1.01
21. Hemorragia gastrointestinal	578	3	1.35	1	0.57	-	4	1.01
22. Tétanos	037	2	0.90	1	0.57	-	3	0.76
23. Tumor maligno del esófago	150	2	0.90	1	0.57	-	3	0.76
24. Tumor maligno del estómago	151	2	0.90	1	0.57	-	3	0.76
25. Tumor maligno de la próstata	185	3	1.35	0		-	3	0.76
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		173	77.58	136	78.16	0	309	77.83
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	50	22.42	38	21.84	0	88	22.17
<b>S U M A S</b>		223	100.00	174	100.00	0	397	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 148

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 70 A 74 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO./ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	40	18.52	52	26.40	-	92	22.28
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	9	4.17	14	7.11	-	23	5.57
3. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	12	5.56	9	4.57	-	21	5.08
4. Hemorragia intracerebral	431	8	3.70	11	5.58	-	19	4.60
5. Infarto agudo del miocardio	410	12	5.56	6	3.05	-	18	4.36
6. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	162	9	4.17	4	2.03	-	13	3.15
7. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	8	3.70	3	1.52	-	11	2.66
8. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	6	2.78	5	2.54	-	11	2.66
9. Oclusión de las arterias cerebrales	434	6	2.78	4	2.03	-	10	2.42
10. Insuficiencia renal crónica	585	6	2.78	3	1.52	-	9	2.18
11. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		7	3.55	-	7	1.69
12. Tumor maligno del estómago	151	1	0.46	5	2.54	-	6	1.45
13. Tumor maligno de estío no especificado	189	5	2.31	1	0.51	-	6	1.45
14. Neumonías	405-488	4	1.85	2	1.02	-	6	1.45
15. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		5	2.54	-	5	1.21
16. Enfermedad cardíaca hipertensiva	402	3	1.39	2	1.02	-	5	1.21
17. Tumor maligno del colon	153	3	1.39	1	0.51	-	4	0.97
18. Tumor maligno de la próstata	185	4	1.85	0		-	4	0.97
19. Otra desnutrición proteínocalórica grave	262	4	1.85	0		-	4	0.97
20. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	2	0.93	2	1.02	-	4	0.97
21. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	1	0.46	3	1.52	-	4	0.97
22. Enfermedad cardiopulmonar crónica	418	1	0.46	3	1.52	-	4	0.97
23. Insuficiencia cardíaca	428	2	0.93	2	1.02	-	4	0.97
24. Otra neumopatía	518	2	0.93	2	1.02	-	4	0.97
25. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	3	1.39	1	0.51	-	4	0.97
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		151	69.91	147	74.62	0	298	72.15
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	65	30.09	50	25.38	0	115	27.85
<b>S U M A S</b>		216	100.00	197	100.00	0	413	28.82

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( • ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 149

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 70 A 74 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 9

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	31	14.09	54	26.21	-	85	19.95
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	27	12.27	14	6.80	-	41	9.62
3. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	20	9.09	9	4.37	-	29	6.81
4. Infarto agudo del miocardio	410	10	4.55	5	2.43	-	15	3.52
5. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	182	8	3.64	5	2.43	-	13	3.05
6. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		12	5.83	-	12	2.82
7. Tumor maligno del estómago	151	8	3.64	3	1.46	-	11	2.58
8. Hemorragia intracerebral	431	5	2.27	6	2.91	-	11	2.58
9. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	5	2.27	4	1.94	-	9	2.11
10. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	6	2.73	3	1.46	-	9	2.11
11. Insuficiencia renal crónica	585	6	2.73	2	0.97	-	8	1.88
12. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	5	2.27	2	0.97	-	7	1.64
13. Neumonías	485-488	2	0.91	4	1.94	-	6	1.41
14. Hemorragia subaracnoidea	430	2	0.91	4	1.94	-	6	1.41
15. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	2	0.91	4	1.94	-	6	1.41
16. Septicemia	038	2	0.91	3	1.46	-	5	1.17
17. Tumor maligno del recto y del ano	154	2	0.91	3	1.46	-	5	1.17
18. Tumor maligno del páncreas	157	2	0.91	3	1.46	-	5	1.17
19. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	2	0.91	3	1.46	-	5	1.17
20. Oclusión de las arterias cerebrales	434	2	0.91	3	1.46	-	5	1.17
21. Insuficiencia vascular intestinal	557	3	1.36	2	0.97	-	5	1.17
22. Tumor maligno de la próstata	185	4	1.82	0		-	4	0.94
23. Tumor maligno de sitio no especificado	199	2	0.91	2	0.97	-	4	0.94
24. Hipertensión esencial	401	3	1.36	1	0.49	-	4	0.94
25. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	1	0.45	3	1.46	-	4	0.94
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		160	72.73	154	74.76	0	314	73.71
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	60	27.27	52	25.24	0	112	26.29
<b>S U M A S</b>		220	100.00	206	100.00	0	426	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



CUADRO No. 150

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 70 A 74 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 0

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	69	22.48	60	24.00	-	129	23.16
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	29	9.45	30	12.00	-	59	10.69
3. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	14	4.56	14	5.60	-	28	5.03
4. Infarto agudo del miocardio	410	18	5.86	9	3.60	-	27	4.85
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	16	5.21	2	0.80	-	18	3.23
6. Insuficiencia renal crónica	585	10	3.26	7	2.80	-	17	3.05
7. Hemorragia intracerebral	431	4	1.30	9	3.60	-	13	2.33
8. Tumor maligno del estómago	151	5	1.63	5	2.00	-	10	1.80
9. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	5	1.63	4	1.60	-	9	1.62
10. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	6	1.95	2	0.80	-	8	1.44
11. Neumonías	485-488	5	1.63	3	1.20	-	8	1.44
12. Tuberculosis pulmonar	011	4	1.30	3	1.20	-	7	1.26
13. Septicemia	038	5	1.63	2	0.80	-	7	1.26
14. Oclusión de la arteria cerebral	434	3	0.98	4	1.60	-	7	1.26
15. Tumor maligno del páncreas	157	4	1.30	2	0.80	-	6	1.08
16. Tumor maligno de la próstata	185	6	1.95	0	-	-	6	1.08
17. Insuficiencia cardíaca	428	1	0.33	5	2.00	-	6	1.08
18. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	4	1.30	2	0.80	-	6	1.08
19. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	156	4	1.30	1	0.40	-	5	0.90
20. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	2	0.65	3	1.20	-	5	0.90
21. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	1	0.33	3	1.20	-	4	0.72
22. Tumor maligno del cuello del útero	180	0	-	4	1.60	-	4	0.72
23. Tumor maligno otros sitios y los mal def.	195	2	0.65	2	0.80	-	4	0.72
24. Bronquitis crónica	491	2	0.65	2	0.80	-	4	0.72
25. Arma	493	1	0.33	3	1.20	-	4	0.72
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		270	71.66	181	72.40	0	451	71.99
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	87	28.34	69	27.60	0	156	28.01
<b>S U M A S</b>		357	100.00	250	100.00	0	607	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 151

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 70 A 74 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 1

C A U S A	CIE *	HOMIRES		MUJERES		SEXO NO/ISSP	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	52	17.87	63	24.32	-	115	20.87
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	35	12.03	23	8.88	-	58	10.53
3. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	24	8.25	4	1.54	-	28	5.08
4. Infarto agudo del miocardio	410	15	5.15	9	3.47	-	24	4.36
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	14	4.81	7	2.70	-	21	3.81
6. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	9	3.09	10	3.86	-	19	3.45
7. Insuficiencia cardíaca	428	6	2.06	8	3.09	-	14	2.54
8. Insuficiencia renal crónica	585	7	2.41	6	2.32	-	13	2.36
9. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	5	1.72	6	2.32	-	11	2.00
10. Hemorragia intracerebral	431	6	2.06	4	1.54	-	10	1.81
11. Oclusión de las arterias cerebrales	434	3	1.03	6	2.32	-	9	1.63
12. Tumor maligno del estómago	151	5	1.72	3	1.16	-	8	1.45
13. Tumor maligno de la próstata	185	8	2.75	0	-	-	8	1.45
14. Neumonías	485-486	5	1.72	3	1.16	-	8	1.45
15. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0	-	7	2.70	-	7	1.27
16. Otras enf. cerebrovasculares y la mad def.	437	5	1.72	2	0.77	-	7	1.27
17. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	4	1.37	3	1.16	-	7	1.27
18. Insuficiencia vascular intestinal	557	1	0.34	6	2.32	-	7	1.27
19. Úlcera gástrica	531	3	1.03	3	1.16	-	6	1.09
20. Obstrucción intest. sin mención de hernia	580	2	0.69	4	1.54	-	6	1.09
21. Hemorragia gastrointestinal	578	4	1.37	2	0.77	-	6	1.09
22. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	1	0.34	4	1.54	-	5	0.91
23. Enfisema pulmonar	492	5	1.72	0	-	-	5	0.91
24. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	4	1.37	1	0.39	-	5	0.91
25. Septicemia	038	2	0.69	2	0.77	-	4	0.73
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		225	77.32	186	71.81	0	411	74.55
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	66	22.68	73	28.19	1	140	25.41
<b>S U M A S</b>		291	100.00	259	100.00	1	551	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 152

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 70 A 74 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 2

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	67	21.47	71	27.31	-	138	24.13
2. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	23	7.37	13	5.00	-	36	6.29
3. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	22	7.05	13	5.00	-	35	6.12
4. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	15	4.81	8	3.08	-	23	4.02
5. Hipertensión esencial	401	9	2.88	13	5.00	-	22	3.85
6. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	162	13	4.17	6	2.31	-	19	3.32
7. Tumor maligno del estómago	151	10	3.21	3	1.15	-	13	2.27
8. Tumor maligno de la próstata	185	11	3.53	0	-	-	11	1.92
9. Neumonías	485-486	4	1.28	7	2.69	-	11	1.92
10. Tumor maligno del cuello del útero	180	0	-	10	3.85	-	10	1.75
11. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	8	2.56	2	0.77	-	10	1.75
12. Infarto agudo del miocardio	410	7	2.24	2	0.77	-	9	1.57
13. Insuficiencia renal crónica	585	2	0.64	7	2.69	-	9	1.57
14. Aterosclerosis	440	3	0.96	5	1.92	-	8	1.40
15. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	158	1	0.32	6	2.31	-	7	1.22
16. Insuficiencia cardíaca	428	2	0.64	5	1.92	-	7	1.22
17. Insuficiencia vascular intestinal	557	4	1.28	3	1.15	-	7	1.22
18. Tumor maligno del páncreas	157	4	1.28	2	0.77	-	6	1.05
19. Hemorragia intracerebral	431	3	0.96	3	1.15	-	6	1.05
20. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	4	1.28	1	0.38	-	5	0.87
21. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	3	0.96	2	0.77	-	5	0.87
22. Otra neuropatía	518	2	0.64	3	1.15	-	5	0.87
23. Tuberculosis pulmonar	011	2	0.64	2	0.77	-	4	0.70
24. Mieloma múltiple y neoplasias inmunopro.	203	3	0.96	1	0.38	-	4	0.70
25. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	3	0.96	1	0.38	-	4	0.70
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		225	72.12	189	72.69	0	414	72.38
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	87	27.88	71	27.31	0	158	27.62
<b>S U M A S</b>		312	100.00	260	100.00	0	572	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 153

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 70 A 74 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 3

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	60	17.65	109	30.97	-	169	24.42
2. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	25	7.35	14	3.98	-	39	5.64
3. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	14	4.12	20	5.68	-	34	4.91
4. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	12	3.53	16	4.55	-	28	4.05
5. Hipertensión esencial	401	11	3.24	13	3.69	-	24	3.47
6. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	13	3.82	9	2.56	-	22	3.18
7. Neumonías	485-486	9	2.65	10	2.84	-	19	2.75
8. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	162	10	2.94	5	1.42	-	15	2.17
9. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	7	2.06	8	2.27	-	15	2.17
10. Tumor maligno del estómago	151	12	3.53	1	0.28	-	13	1.88
11. Tumor maligno de la próstata	185	11	3.24	0	-	-	11	1.59
12. Oclusión de las arterias cerebrales	434	6	1.76	5	1.42	-	11	1.59
13. Tumor maligno del páncreas	157	6	1.76	4	1.14	-	10	1.45
14. Infarto agudo del miocardio	410	5	1.47	5	1.42	-	10	1.45
15. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	5	1.47	5	1.42	-	10	1.45
16. Insuficiencia renal crónica	585	8	2.35	1	0.28	-	9	1.30
17. Tumor maligno del cuello del útero	180	0	-	8	2.27	-	8	1.16
18. Hemorragia intracerebral	431	4	1.18	4	1.14	-	8	1.16
18. Hemorragia gastrointestinal	578	5	1.47	3	0.85	-	8	1.16
20. Insuficiencia cardíaca	428	4	1.18	3	0.85	-	7	1.01
21. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0	-	6	1.70	-	6	0.87
22. Tumor maligno del encéfalo	191	4	1.18	2	0.57	-	6	0.87
23. Otra neumopatía	518	5	1.47	1	0.28	-	6	0.87
24. Otros trastornos del hígado	573	5	1.47	1	0.28	-	6	0.87
25. Tuberculosis pulmonar	011	4	1.18	1	0.28	-	5	0.72
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		245	72.06	254	72.16	0	499	72.11
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	95	27.94	98	27.84	0	193	27.89
S U M A S		340	100.00	352	100.00	0	692	100.00

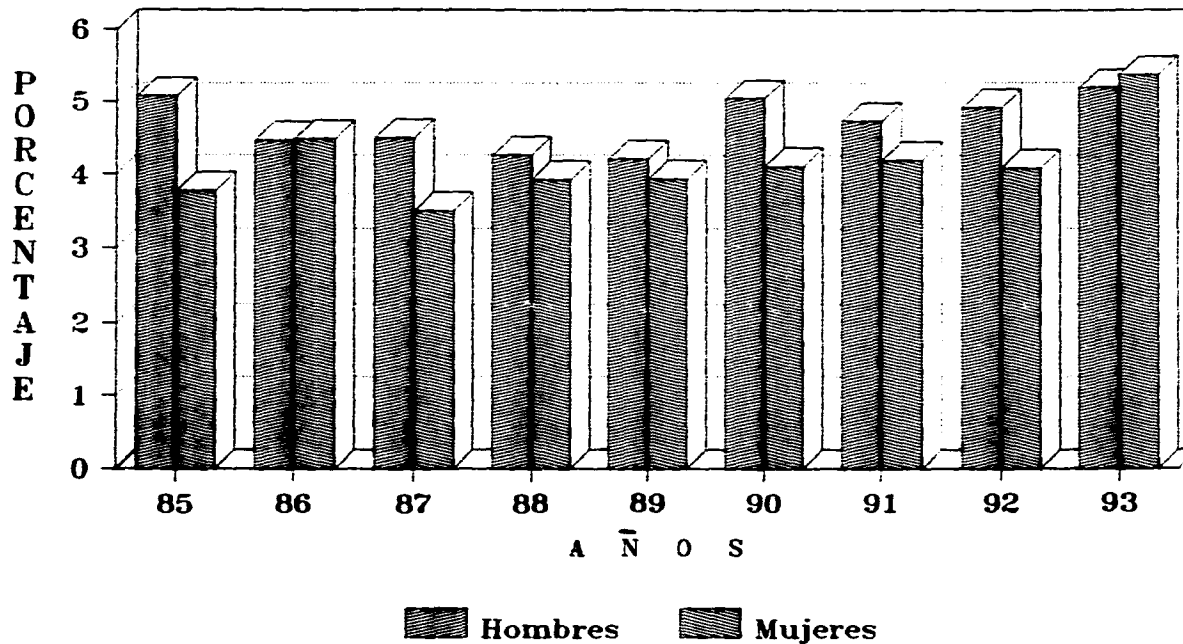
FUENTE : Certificados de Defunción 1993

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

GRAFICA No. 60

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 70 - 74 ANOS  
1985 - 1993



317

FUENTE: Certificados de defuncion

### 7.3 MORTALIDAD DE 75 A 79 AÑOS.

Las defunciones del grupo de 75 a 79 años dentro del período estudiado, mostraron en su peso porcentual una tendencia variable con crecimiento de 1985 a 1989, disminuyen ligeramente durante 1990 y de 1991 a 1993 mostraron una tendencia creciente con mínimas variaciones entre sexos durante todos los años, excepto 1986 en donde el sexo masculino presentó un peso relativo mayor en un 32.5% al de las mujeres del grupo. En términos relativos ocuparon en promedio el 8.59% del total de defunciones registradas (Gráfica no. 61).

La causalidad de este grupo es muy parecida a la de los dos grupos anteriores de 65 a 69 y 70 a 74 años, las veinticinco principales causas explicaron en promedio el 72.7% del total de las defunciones del grupo, caracterizándose al igual que otros grupos de 65 a más años, por las Enfermedades Cerebro y Cardiovasculares así como las Crónico Degenerativas.

La Diabetes Mellitus ocupó permanentemente el primer lugar en todo el período con un peso relativo importante que va del 18.30% en 1985 al 20.38% en 1993, alcanzando su máxima frecuencia en 1990 con un 22.01% del total de las muertes del grupo.

Se observó que la Cirrosis Hepática en estas edades disminuyó de manera importante a sitios intermedios, oscilando entre el tercero y décimo tercer lugares; de permanecer en los primeros lugares en los grupos de edad anteriores se ubicó en el octavo lugar durante 1993 con un 3.13%.

Se observó en este grupo que algunas causas de muerte incrementaron su peso relativo al tener mayor incidencia dentro de la población de estas edades, originando una disminución en el peso relativo tanto de las muertes por Diabetes como las originadas por Tumores, desplazándose éstas últimas a posiciones inferiores dentro de las veinticinco principales causas.

La Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica, ocupó el segundo sitio en 1985 con el 10.41%, se mantuvo oscilando entre el segundo y tercer lugares alcanzando su mayor peso relativo en 1989 con un 11.89% y registrándose en 1993 dentro del segundo lugar con el 9.87%.

Las muertes por Enfermedad Isquémica Crónica del Corazón, se vieron incrementadas dentro del grupo ocupando el tercer lugar en 1985 con el 4.42%, su comportamiento fué irregular con fuertes variaciones quedando inclusive fuera de las veinticinco principales causas durante 1989, reapareciendo en 1990 dentro del

décimo lugar con un 1.87%, de ahí en adelante se desplazó a los primeros lugares ocupando en 1993 el tercer sitio con el 4.86%.

El Cáncer Pulmonar fué una de las causas de muerte que permaneció dentro de las más importantes del grupo, durante 1985 ocupó el cuarto lugar con un 3.47%, su comportamiento fué poco variable oscilando entre el cuarto y onceavo sitios, pero con una fuerte tendencia a mantenerse dentro del cuarto y quinto lugares, en 1993 se ubicó en la cuarta posición con el 3.92% del total de defunciones del grupo.

Las muertes originadas por Enfermedades Cerebrovasculares al igual que en los grupos anteriores mostraron un comportamiento irregular, debido en gran medida al criterio médico para establecer la causa básica de la defunción, así tenemos que la Oclusión de las Arterias Cerebrales que en 1985 ocupó el quinto lugar con un 3.15%, en 1986 no se registró dentro de las veinticinco principales causas, la Enfermedad Cerebrovascular aguda que en 1985 ocupaba el décimo sexto lugar con el 1.26% no aparece dentro de las 25 principales en 1986 y para 1987 reaparece en el segundo sitio con un 5.39%. En conjunto representaban el 10.66%, siendo la más importante de todas ellas la Enfermedad Cerebrovascular Aguda.

A partir de estas edades las Neumonías se tornaron más frecuentes, representando el 3.15% en 1985 con el sexto sitio, se



mantuvieron oscilando entre el quinto y el décimo lugares, para finalmente ocupar la novena posición en 1993 con el 2.98%.

Los Traumatismos Intracraneales que en 1985 ocupaban el séptimo lugar con el 2.84%, mostraron una tendencia descendente hasta 1988 registrándose en el vigésimo primer lugar con el 1.18%, no obstante en 1989 sufrieron un notable ascenso ubicándose en el octavo sitio con un 2.25% y finalmente a partir de ese año quedaron fuera de las veinticinco principales causas, continuando así hasta 1993 último año del período estudiado.

La Insuficiencia Renal Crónica fué también una causa importante dentro del grupo, su comportamiento fué irregular oscilando entre el quinto y décimo primer lugares; durante 1985 ocupó el octavo sitio con un 2.52% y para 1993 se incrementó al 3.76% ubicándose dentro del quinto lugar.

La Hipertensión Esencial se observó como causa importante de muerte dentro del grupo, aunque su comportamiento fué irregular de 1985 en donde ocupó el noveno sitio con un 2.21%, hasta 1987 con el 1.47% ubicándose en el décimo séptimo lugar, desaparece de las veinticinco principales causas de 1988 a 1990, reapareciendo en 1991 dentro del vigésimo lugar con el 1.10%, de ahí se desplazó a la cuarta posición en 1992 con un 3.85% y finalmente en 1993 se registró en el séptimo sitio con el 3.29%.

Las muertes por Infarto Agudo del Miocardio mostraron una alta frecuencia dentro del grupo, lo que originó que éstas oscilaran entre el tercero y décimo lugares durante el período estudiado, durante 1985 ocuparon el décimo sitio con un 2.21%, alcanzando su posición más alta en 1991 con un 4.94% dentro del tercer lugar y para 1993 descendieron a la décimo séptima posición con el 1.25%, notándose en este mismo año un incremento de las muertes por Insuficiencia Cardíaca.

La Cirrosis Hepática fué todavía una causa importante dentro del grupo, pasando de la décima tercer posición en 1985 con el 1.58% al tercero y cuarto lugares de 1986 a 1990, alcanzando su mayor peso relativo en 1990 con un 4.85%, para luego iniciar un descenso llegando en 1993 al octavo sitio con un 3.13%.

Otras causas importantes observadas dentro del grupo fueron el Cáncer Cérvico Uterino, Cáncer de Mama, Cáncer del Estómago, Cáncer del Colon, Cáncer del Páncreas, Cáncer de la Próstata, Cáncer del Hígado y Conductos Biliares, Otros Tumores Malignos sin especificación, Ulcera Gástrica, Tuberculosis Pulmonar, Aterosclerosis, Bronquitis Crónica, Asma, Enfermedad de Parkinson, Infección Intestinal mal definida, Hemorragia Gastrointestinal, Leucemia Mieloide y Neumonía Neumocócica.

CUADRO No. 154

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 75 A 79 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	23	14.20	35	22.58	-	58	18.30
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	17	10.49	16	10.32	-	33	10.41
3. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	7	4.32	7	4.52	-	14	4.42
4. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	5	3.09	6	3.87	-	11	3.47
5. Oclusión de las arterias cerebrales	434	6	3.70	4	2.58	-	10	3.15
6. Neumonías	485-488	5	3.09	5	3.23	-	10	3.15
7. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	7	4.32	2	1.29	-	9	2.84
8. Insuficiencia renal crónica	585	5	3.09	3	1.94	-	8	2.52
9. Hipertensión esencial	401	2	1.23	5	3.23	-	7	2.21
10. Infarto agudo del miocardio	410	5	3.09	2	1.29	-	7	2.21
11. Hemorragia intracerebral	431	7	4.32	0	-	-	7	2.21
12. Tumor maligno del estómago	151	5	3.09	1	0.65	-	6	1.89
13. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	4	2.47	1	0.65	-	5	1.58
14. Tumor maligno del cuello del útero	180	0	-	4	2.58	-	4	1.26
15. Tumor de naturaleza no especificada	239	2	1.23	2	1.29	-	4	1.26
16. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	1	0.62	3	1.94	-	4	1.26
17. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	3	1.85	1	0.65	-	4	1.26
18. Hemorragia gastrointestinal	578	4	2.47	0	-	-	4	1.26
19. Arteriosclerosis	008	2	1.23	1	0.65	-	3	0.95
20. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0	-	3	1.94	-	3	0.95
21. Tumor maligno del riñón y órg. urinarios	189	2	1.23	1	0.65	-	3	0.95
22. Otras enf. cerebrovasculares y la mal del.	437	1	0.62	2	1.29	-	3	0.95
23. Bronquitis crónica	491	2	1.23	1	0.65	-	3	0.95
24. Ansa	493	0	-	3	1.94	-	3	0.95
25. Úlcera gástrica	531	1	0.62	2	1.29	-	3	0.95
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		116	71.60	110	70.97	0	226	71.29
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	46	28.40	45	29.03	0	91	28.71
<b>S U M A S</b>		162	100.00	155	100.00	0	317	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 155

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 75 A 79 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1986

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	25	12.56	38	25.33	-	63	18.05
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	14	7.04	9	6.00	-	23	6.59
3. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	9	4.52	8	5.33	-	17	4.87
4. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	13	6.53	3	2.00	-	16	4.58
5. Neumonías	485-488	9	4.52	6	4.00	-	15	4.30
6. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	9	4.52	5	3.33	-	14	4.01
7. Infarto agudo del miocardio	410	5	2.51	7	4.67	-	12	3.44
8. Hipertensión esencial	401	7	3.62	2	1.33	-	9	2.58
9. Insuficiencia cardíaca	428	7	3.52	2	1.33	-	9	2.58
10. Insuficiencia renal crónica	585	6	3.02	3	2.00	-	9	2.58
11. Tumor maligno de la próstata	185	6	3.02	0	-	-	6	1.72
12. Hemorragia intracerebral	431	2	1.01	4	2.67	-	6	1.72
13. Fractura del cuello del fémur	820	3	1.51	3	2.00	-	6	1.72
14. Infección intestinal mal definida	009	0	-	5	3.33	-	5	1.43
15. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	4	2.01	1	0.67	-	5	1.43
16. Neumonía neumocócica	481	4	2.01	1	0.67	-	5	1.43
17. Bronquitis crónica	491	4	2.01	1	0.67	-	5	1.43
18. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	2	1.01	3	2.00	-	5	1.43
19. Tumor maligno del estómago	151	3	1.51	1	0.67	-	4	1.15
20. Tumor maligno del colon	153	1	0.50	3	2.00	-	4	1.15
21. Tumor maligno del páncreas	157	2	1.01	2	1.33	-	4	1.15
22. Tumor maligno de sitio no especificado	199	2	1.01	2	1.33	-	4	1.15
23. Amibiasis	008	0	-	3	2.00	-	3	0.86
24. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	158	2	1.01	1	0.67	-	3	0.86
25. Tumor de naturaleza no especificada	239	2	1.01	1	0.67	-	3	0.86
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		141	70.85	114	76.00	0	255	73.07
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	58	29.15	36	24.00	0	94	26.93
<b>S U M A S</b>		199	100.00	150	100.00	0	349	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 156

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 75 A 79 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 7

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	36	16.51	45	23.68	-	81	19.85
2. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	12	5.50	10	5.26	-	22	5.39
3. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	12	5.50	10	5.76	-	22	5.39
4. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	11	5.05	7	3.68	-	18	4.41
5. Infarto agudo del miocardio	410	7	3.21	6	3.16	-	13	3.19
6. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	6	2.75	7	3.68	-	13	3.19
7. Hemorragia intracerebral	431	9	4.13	3	1.58	-	12	2.94
8. Tumor maligno del estómago	151	5	2.29	6	3.16	-	11	2.70
9. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	9	4.13	2	1.05	-	11	2.70
10. Neumonías	485-488	3	1.38	8	4.21	-	11	2.70
11. Insuficiencia renal crónica	585	7	3.21	3	1.58	-	10	2.45
12. Tumor maligno del hígado y cond. biliar	155	5	2.29	2	1.05	-	7	1.72
13. Insuficiencia renal aguda	584	2	0.92	5	2.63	-	7	1.72
14. Tuberculosis pulmonar	011	5	2.29	1	0.53	-	6	1.47
15. Tumor maligno del páncreas	157	2	0.92	4	2.11	-	6	1.47
16. Tumor maligno de la próstata	185	6	2.75	0	-	-	6	1.47
17. Hipertensión esencial	401	3	1.38	3	1.58	-	6	1.47
18. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	4	1.83	2	1.05	-	6	1.47
19. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	5	2.29	1	0.53	-	6	1.47
20. Infección intestinal mal definida	009	0	-	5	2.63	-	5	1.23
21. Oclusión de las arterias cerebrales	434	3	1.38	2	1.05	-	5	1.23
22. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	2	0.92	3	1.58	-	5	1.23
23. Tumor maligno del cuello del útero	180	0	-	4	2.11	-	4	0.98
24. Leucemia linfóide	204	1	0.46	3	1.58	-	4	0.98
25. Insuficiencia vascular intestinal	557	3	1.38	1	0.53	-	4	0.98
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		158	72.48	143	75.26	0	301	73.77
LAS DEMAS CAUSAS	001-899	60	27.52	47	24.74	0	107	26.23
<b>S U M A S</b>		218	100.00	190	100.00	0	408	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 157

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 75 A 79 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	37	17.05	38	18.36	-	75	17.69
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	25	11.52	12	5.80	-	37	8.73
3. Oclusión de las arterias cerebrales	434	9	4.15	10	4.83	-	19	4.48
4. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	13	5.99	6	2.90	-	19	4.48
5. Infarto agudo del miocardio	410	7	3.23	9	4.35	-	16	3.77
6. Hemorragia intracerebral	431	3	1.38	8	3.86	-	11	2.59
7. Insuficiencia renal crónica	585	8	3.69	3	1.45	-	11	2.59
8. Tumor maligno de la próstata	185	10	4.61	0	-	-	10	2.36
9. Tumor maligno del estómago	151	6	2.76	3	1.45	-	9	2.12
10. Neumonías	485-488	4	1.84	5	2.42	-	9	2.12
11. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	162	5	2.30	3	1.45	-	8	1.89
12. Insuficiencia cardíaca	428	3	1.38	5	2.42	-	8	1.89
13. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	4	1.84	4	1.93	-	8	1.89
14. Tumor maligno del cuello del útero	180	0	-	7	3.38	-	7	1.65
15. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	3	1.38	3	1.45	-	6	1.42
16. Tuberculosis pulmonar	011	4	1.84	1	0.48	-	5	1.18
17. Tumor maligno de sitio no especificado	199	1	0.46	4	1.93	-	5	1.18
18. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	1	0.46	4	1.93	-	5	1.18
19. Otra neuropatía	518	1	0.46	4	1.93	-	5	1.18
20. Insuficiencia vascular intestinal	557	4	1.84	1	0.48	-	5	1.18
21. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	2	0.92	3	1.45	-	5	1.18
22. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	2	0.92	2	0.97	-	4	0.94
23. Enfermedad cardiopulmonar aguda	485	1	0.46	3	1.45	-	4	0.94
24. Úlcera duodenal	532	3	1.38	1	0.48	-	4	0.94
25. Obstrucción intest. sin mención de hernia	560	1	0.46	3	1.45	-	4	0.94
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		157	72.35	142	68.60	0	299	70.52
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	60	27.65	65	31.40	0	125	29.48
S U M A S		217	100.00	207	100.00	0	424	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 158

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 75 A 79 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 9

C A U S A	C.I.E. °	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	260	39	15.66	61	25.52	-	100	20.49
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	406	30	12.05	28	11.72	-	58	11.89
3. Infarto agudo del miocardio	410	12	4.82	6	2.51	-	18	3.69
4. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	7	2.81	7	2.93	-	14	2.87
5. Insuficiencia renal crónica	585	8	3.21	4	1.67	-	12	2.46
6. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	182	7	2.81	4	1.67	-	11	2.25
7. Enfermedad cardíaca hipertensiva	402	5	2.01	6	2.51	-	11	2.25
8. Traumatismo intracraneal S.A.L.	854	5	2.01	6	2.51	-	11	2.25
9. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	8	3.21	2	0.84	-	10	2.05
10. Neumonías	485-488	7	2.81	3	1.26	-	10	2.05
11. Oclusión de las arterias cerebrales	434	4	1.61	5	2.09	-	9	1.84
12. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0		8	3.35	-	8	1.64
13. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	4	1.61	4	1.67	-	8	1.64
14. Tuberculosis pulmonar	041	6	2.41	1	0.42	-	7	1.43
15. Tumor maligno de la próstata	185	7	2.81	0		-	7	1.43
16. Tumor maligno del estómago	151	6	2.41	0		-	6	1.23
17. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	156	1	0.40	5	2.09	-	6	1.23
18. Tumor maligno del cuello del útero	180	0		6	2.51	-	6	1.23
19. Enfermedad de Parkinson	392	6	2.41	0		-	6	1.23
20. Hemorragia intracerebral	431	1	0.40	5	2.09	-	6	1.23
21. Tumor maligno del páncreas	157	3	1.20	2	0.84	-	5	1.02
22. Tumor maligno de la laringe	161	5	2.01	0		-	5	1.02
23. Enfermedad cardiopulmonar crónica	416	3	1.20	2	0.84	-	5	1.02
24. Úlcera gástrica	591	2	0.80	3	1.26	-	5	1.02
25. Insuficiencia vascular intestinal	557	1	0.40	3	1.26	-	4	0.82
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		177	71.08	171	71.55	0	348	71.31
LAS DEMAS CAUSAS	001-998	72	28.92	68	28.45	0	140	28.69
<b>S U M A S</b>		249	100.00	239	100.00	0	488	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 159

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 75 A 79 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 0

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	51	18.82	67	25.29	-	118	22.01
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	30	11.07	28	10.57	-	58	10.82
3. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	15	5.54	11	4.15	-	26	4.85
4. Infarto agudo del miocardio	410	15	5.54	9	3.40	-	24	4.48
5. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	182	14	5.17	5	1.89	-	19	3.54
6. Neumonías	485-488	9	3.32	5	1.89	-	14	2.61
7. Insuficiencia renal crónica	585	8	2.95	6	2.26	-	14	2.61
8. Oclusión de las arterias cerebrales	434	5	1.85	6	2.26	-	11	2.05
9. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	7	2.58	4	1.51	-	11	2.05
10. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	4	1.48	6	2.26	-	10	1.87
11. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	5	1.85	4	1.51	-	9	1.68
12. Tumor maligno de la próstata	185	8	2.95	0	-	-	8	1.49
13. Tumor maligno del estómago	151	3	1.11	4	1.51	-	7	1.31
14. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	4	1.48	3	1.13	-	7	1.31
15. Insuficiencia cardíaca	428	2	0.74	5	1.89	-	7	1.31
16. Hemorragia intracerebral	431	2	0.74	5	1.89	-	7	1.31
17. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	4	1.48	3	1.13	-	7	1.31
18. Tumor maligno del páncreas	157	4	1.48	2	0.75	-	6	1.12
19. Insuficiencia vesicular intestinal	557	2	0.74	4	1.51	-	6	1.12
20. Infección intestinal mal definida	009	0	-	5	1.89	-	5	0.93
21. Tumor maligno tej. linfoides e histiocítico	202	2	0.74	3	1.13	-	5	0.93
22. Úlcera gástrica	531	3	1.11	2	0.75	-	5	0.93
23. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0	-	4	1.51	-	4	0.75
24. Tumor del cuello del útero	180	0	-	4	1.51	-	4	0.75
25. Tumor de naturaleza no especificada	239	1	0.37	3	1.13	-	4	0.75
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		198	73.06	198	74.72	0	396	73.88
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	73	26.94	67	25.28	0	140	26.12
S U M A S		271	100.00	265	100.00	0	536	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



CUADRO No. 160

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 75 A 79 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 1

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO./ISP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	49	17.31	48	18.18	-	97	17.73
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	29	10.25	27	10.23	-	56	10.24
3. Infarto agudo del miocardio	410	12	4.24	15	5.68	-	27	4.94
4. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	11	3.89	10	3.79	-	21	3.84
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	15	5.30	5	1.89	-	20	3.66
6. Insuficiencia cardíaca	428	10	3.53	6	2.27	-	16	2.93
7. Neumonías	485-488	10	3.53	6	2.27	-	16	2.93
8. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	11	3.89	5	1.89	-	16	2.93
9. Tumor maligno de la próstata	185	11	3.89	0	-	-	11	2.01
10. Hemorragia intracerebral	431	5	1.77	6	2.27	-	11	2.01
11. Insuficiencia renal crónica	585	5	1.77	6	2.27	-	11	2.01
12. Oclusión de las arterias cerebrales	434	5	1.77	4	1.52	-	9	1.65
13. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	5	1.77	4	1.52	-	9	1.65
14. Insuficiencia vascular intestinal	557	5	1.77	3	1.14	-	8	1.46
15. Tuberculosis pulmonar	011	6	2.12	1	0.38	-	7	1.28
16. Tumor maligno del cuello del útero	180	0	-	7	2.65	-	7	1.28
17. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	4	1.41	3	1.14	-	7	1.28
18. Úlcera gástrica	531	2	0.71	5	1.89	-	7	1.28
19. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0	-	6	2.27	-	6	1.10
20. Hipertensión esencial	401	2	0.71	4	1.52	-	6	1.10
21. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	2	0.71	4	1.52	-	6	1.10
22. Neumonía neumocócica	481	2	0.71	4	1.52	-	6	1.10
23. Bronquitis crónica	491	3	1.06	3	1.14	-	6	1.10
24. Hemorragia gastrointestinal	578	2	0.71	4	1.52	-	6	1.10
25. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	158	1	0.35	4	1.52	-	5	0.91
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		207	73.14	190	71.97	0	397	72.58
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	76	26.86	74	28.03	0	150	27.42
S U M A S		283	100.00	264	100.00	0	547	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 161

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 75 A 79 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1992

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	49	17.63	71	24.23	-	120	21.02
2. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	29	10.43	20	6.83	-	49	8.59
3. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	15	5.40	25	8.53	-	40	7.01
4. Hipertensión esencial	401	11	3.96	11	3.75	-	22	3.85
5. Neumonías	485-488	10	3.60	10	3.41	-	20	3.50
6. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	14	5.04	5	1.71	-	19	3.33
7. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	7	2.52	12	4.10	-	19	3.33
8. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	8	2.88	4	1.37	-	12	2.10
9. Tumor maligno de la próstata	185	11	3.96	0	-	-	11	1.93
10. Infarto agudo del miocardio	410	3	1.08	7	2.39	-	10	1.75
11. Insuficiencia renal crónica	585	5	1.60	5	1.71	-	10	1.75
12. Insuficiencia cardíaca	428	4	1.44	5	1.71	-	9	1.58
13. Oclusión de las arterias cerebrales	434	3	1.08	5	1.71	-	8	1.40
14. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	4	1.44	4	1.37	-	8	1.40
15. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	2	0.72	4	1.37	-	6	1.05
16. Tumor maligno de sitio no especificado	199	3	1.08	3	1.02	-	6	1.05
17. Hemorragia intracerebral	431	2	0.72	4	1.37	-	6	1.05
18. Hemorragia gastrointestinal	578	2	0.72	4	1.37	-	6	1.05
19. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	156	4	1.44	1	0.34	-	5	0.88
20. Leucemia mielóide	205	1	0.36	4	1.37	-	5	0.88
21. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	2	0.72	3	1.02	-	5	0.88
22. Tumor maligno del estómago	151	3	1.08	1	0.34	-	4	0.70
23. Tumor maligno del páncreas	157	3	1.08	1	0.34	-	4	0.70
24. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0	-	4	1.37	-	4	0.70
25. Aterosclerosis	440	2	0.72	2	0.68	-	4	0.70
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		197	70.86	215	73.38	0	412	72.15
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	81	29.14	78	26.62	0	159	27.85
<b>S U M A S</b>		278	100.00	293	100.00	0	571	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 162

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 75 A 79 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 3

C A U S A	C.I.E. °	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	58	17.68	72	23.23	-	130	20.38
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	38	11.59	25	8.06	-	63	9.87
3. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	13	3.96	18	5.81	-	31	4.86
4. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	16	4.88	9	2.90	-	25	3.92
5. Insuficiencia renal crónica	585	16	4.88	8	2.58	-	24	3.76
6. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	14	4.27	9	2.90	-	23	3.61
7. Hipertensión esencial	401	8	2.44	13	4.13	-	21	3.29
8. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	10	3.05	10	3.23	-	20	3.13
9. Neumonías	485-488	9	2.74	10	3.23	-	19	2.98
10. Hemorragia intracerebral	431	4	1.22	9	2.90	-	13	2.04
11. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	9	2.74	4	1.29	-	13	2.04
12. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	7	2.13	5	1.61	-	12	1.88
13. Insuficiencia cardíaca	428	5	1.52	6	1.94	-	11	1.72
14. Aterosclerosis	440	9	2.74	2	0.65	-	11	1.72
15. Tumor maligno del estómago	151	5	1.52	3	0.97	-	8	1.25
16. Tumor maligno de la próstata	185	8	2.44	0	-	-	8	1.25
17. Infarto agudo del miocardio	410	2	0.61	6	1.94	-	8	1.25
18. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	5	1.52	2	0.65	-	7	1.10
19. Oclusión de las arterias cerebrales	434	3	0.91	4	1.29	-	7	1.10
20. Tumor maligno del hígado y cond. biliar	155	3	0.91	3	0.97	-	6	0.94
21. Tumor maligno del páncreas	157	3	0.91	3	0.97	-	6	0.94
22. Hemorragia gastrointestinal	578	4	1.22	1	0.32	-	5	0.78
23. Tuberculosis pulmonar	011	3	0.91	1	0.32	-	4	0.63
24. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	158	2	0.61	2	0.65	-	4	0.63
25. Tumor de naturaleza no especificada	239	2	0.61	2	0.65	-	4	0.63
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		256	78.05	227	73.23	0	483	75.71
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	72	21.95	83	26.77	0	155	24.29
<b>S U M A S</b>		328	100.00	310	100.00	0	638	100.00

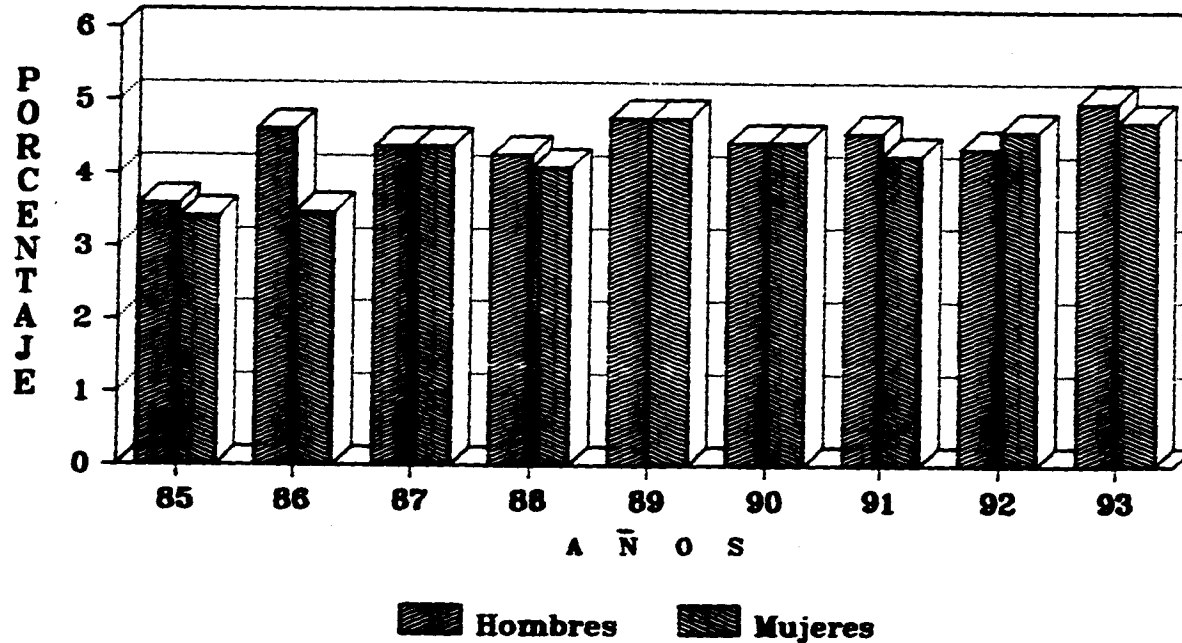
FUENTE : Certificados de Defunción 1993

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

GRAFICA No. 61

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 75 - 79 ANOS  
1985 - 1993



332

FUENTE: Certificados de defuncion

#### 7.4 MORTALIDAD DE 80 A 84 AÑOS.

Las defunciones del grupo de 80 a 84 años, mostraron en su peso porcentual un comportamiento variable de 1985 a 1990, para luego tomar una tendencia ascendente hasta el año de 1993 en donde representaron el 7.97% del total de las defunciones registradas en ese año, si bien se observaron diferencias importantes entre sexos en los años 1988, 1989 y 1991, para 1992 y 1993 los pesos relativos de cada sexo fueron muy similares. En términos relativos ocuparon en promedio el 6.74% del total de las defunciones registradas en cada año del período estudiado. (Gráfica no. 62).

La causalidad del grupo mostró algunos cambios respecto de los grupos anteriores de edad avanzada, las veinticinco principales causas explicaron en promedio el 72.24% del total de las defunciones del grupo, las causas de mayor frecuencia correspondieron a las Enfermedades Cerebrovasculares. Las Neumonías, los Infartos y las Insuficiencias Cardíacas incrementaron su peso relativo desplazándose a posiciones superiores, las muertes por Cáncer se registraron con menor frecuencia dentro de las principales causas del grupo. (Cuadros 163 al 171).

La Diabetes Mellitus se registró como primer causa de muerte dentro del grupo, aunque con un peso relativo mucho menor al de

grupos de edad anteriores debido a una mayor frecuencia de casos en otras causas. En 1985 representaron el 13.11% y se incrementaron al 19.31% para 1993.

La Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica se registró en 1985 como segunda causa de muerte con el 12.36%, para 1987 ocupó la primera posición con un 15.33%, el resto del período se mantuvo en el segundo sitio disminuyendo en 1993 su peso relativo al 8.60%.

Las Neumonías ocuparon la tercera posición en 1985 con el 5.24%, su comportamiento fué irregular oscilando entre la tercera y décima segunda posición, su punto más bajo lo alcanzó en 1989 con el 1.62% y para 1993 se registró en el cuarto lugar con un 4.02%.

La Enfermedad Isquémica Crónica del Corazón fué también una causa importante dentro del grupo, se registró durante 1985 en el cuarto lugar con el 4.87%, su comportamiento fué irregular oscilando entre la tercera y décima primer posiciones, su peso relativo más bajo se registró en 1990 con el 1.69% y finalmente en 1993 se registró en el quinto sitio con un 3.82%.

El Infarto Agudo del Miocardio, fué una de las causas de muerte que se vió más influenciada por los criterios médicos para

establecer la causa básica de defunción, en 1985 ocupó la quinta posición con un 4.12%, se mantuvo oscilando entre el tercero y octavo lugares de 1985 a 1992 y para 1993 descendió hasta el vigésimo primer sitio con el 0.96%.

Las Enfermedades Cerebrales incrementaron ligeramente su peso relativo en este grupo, registrándose entre las principales la Oclusión de las Arterias Cerebrales, Enfermedad Cerebrovascular Aguda, Hemorragia Intracerebral, Efectos Tardíos de Enfermedad Cerebrovascular, Otras Enfermedades Cerebrovasculares y las mal definidas, así como los Efectos Tardíos de Enfermedad Cerebrovascular, en conjunto representaron en 1985 el 10.11% y para 1993 mostraron un leve ascenso al 10.34%.

Las muertes por tumores malignos disminuyeron su peso relativo, originando con ello su desplazamiento a posiciones intermedias dentro de las veinticinco principales causas; observándose con mayor frecuencia las muertes por Cáncer Pulmonar, Cáncer de Próstata, Cáncer del Hígado y Conductos Biliares, Cáncer del Estómago, Cáncer de Vesícula y Vías Biliares, Cáncer de la Laringe, Cáncer de Mama, Cáncer Cérvico Uterino y Cáncer de Colon. En particular el Cáncer de Pulmón que en los grupos anteriores se registró dentro de las diez primeras causas, en este grupo ocupó en 1985 el onceavo sitio con el 1.87%, se mantuvo oscilando entre el octavo y décimo octavo lugares, para

finalmente registrarse en 1993 dentro de la décima posición con el 1.72%.

Dentro de las Enfermedades transmisibles, se observaron con más frecuencia dentro de las veinticinco principales causas, las muertes por Amibiasis, Infecciones Intestinales y Tuberculosis pulmonar.

Se observaron otras causas de muerte cuyo comportamiento irregular no permitió distinguir una tendencia definida en ninguna de ellas en particular, sin embargo no por ello dejan de ser importantes; así tenemos dentro de las principales: La Cirrosis Hepática, Hipertensión Arterial, Insuficiencia Renal Crónica, Arteriosclerosis, Hemorragia Gastrointestinal, Insuficiencia Cardíaca y las Fracturas del Cuello de Fémur.



CUADRO No. 163

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 80 A 84 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	19	13.19	16	13.01	-	35	13.11
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	16	11.11	17	13.82	-	33	12.36
3. Neumonías	405-408	5	3.47	9	7.32	-	14	5.24
4. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	6	4.17	7	5.69	-	13	4.87
5. Infarto agudo del miocardio	410	8	5.56	3	2.44	-	11	4.12
6. Oclusión de las arterias cerebrales	434	7	4.86	4	3.25	-	11	4.12
7. Tumor maligno de la próstata	185	7	4.86	0		-	7	2.62
8. Insuficiencia cardíaca	428	1	0.69	6	4.89	-	7	2.62
9. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	4	2.78	2	1.63	-	6	2.25
10. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	3	2.08	3	2.44	-	6	2.25
11. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	2	1.39	3	2.44	-	5	1.87
12. Hipertensión esencial	401	3	2.08	2	1.63	-	5	1.87
13. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	2	1.39	3	2.44	-	5	1.87
14. Hemorragia intracerebral	431	1	0.69	4	3.25	-	5	1.87
15. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	3	2.08	2	1.63	-	5	1.87
16. Insuficiencia renal crónica	585	1	0.69	4	3.25	-	5	1.87
17. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	5	3.47	0		-	5	1.87
18. Tuberculosis pulmonar	011	4	2.78	0		-	4	1.50
19. Fractura del cuello del fémur	820	4	2.78	0		-	4	1.50
20. Infección intestinal mal definida	009	1	1.39	1	0.81	-	3	1.12
21. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	3	2.08	0		-	3	1.12
22. Trastornos de la conducción	426	1	0.69	2	1.63	-	3	1.12
23. Bronquitis crónica	491	2	1.39	1	0.81	-	3	1.12
24. Neumonías debida a sólidos y líquidos	507	1	0.69	2	1.63	-	3	1.12
25. Úlcera gástrica	531	0		3	2.44	-	3	1.12
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		110	76.39	94	76.42	0	204	76.40
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	34	23.61	29	23.58	0	63	23.60
<b>S U M A S</b>		<b>144</b>	<b>100.00</b>	<b>123</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>267</b>	<b>100.00</b>

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 164

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 80 A 84 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 6

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SIGLO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	7	5.60	16	12.70	-	23	9.16
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	14	11.20	4	3.17	-	18	7.17
3. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	9	7.20	7	5.56	-	16	6.37
4. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	8	6.40	4	3.17	-	12	4.78
5. Neumonías	485-488	4	3.20	6	4.76	-	10	3.98
6. Oclusión de las arterias cerebrales	434	3	2.40	6	4.76	-	9	3.59
7. Aterosclerosis	440	5	4.00	4	3.17	-	9	3.59
8. Infarto agudo del miocardio	410	5	4.00	3	2.38	-	8	3.19
9. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	1	0.80	7	5.56	-	8	3.19
10. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	7	5.60	0	-	-	7	2.79
11. Hemorragia gastrointestinal	578	2	1.60	5	3.97	-	7	2.79
12. Tumor maligno del estómago	151	2	1.60	4	3.17	-	6	2.39
13. Hipertensión esencial	401	1	0.80	4	3.17	-	5	1.99
14. Insuficiencia vascular intestinal	557	1	0.80	4	3.17	-	5	1.99
15. Infección intestinal mal definida	009	2	1.60	2	1.59	-	4	1.59
16. Enfermedad cardíaca hipertensiva	402	2	1.60	2	1.59	-	4	1.59
17. Hemorragia intracerebral	431	2	1.60	2	1.59	-	4	1.59
18. Obstrucción intest. sin mención de hernia	560	2	1.60	2	1.59	-	4	1.59
19. Insuficiencia renal crónica	585	3	2.40	1	0.79	-	4	1.59
20. Asbestosis	006	1	0.80	2	1.59	-	3	1.20
21. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	156	1	0.80	2	1.59	-	3	1.20
22. Tumor maligno de la laringe	181	2	1.60	1	0.79	-	3	1.20
23. Tumor maligno de la próstata	185	3	2.40	0	-	-	3	1.20
24. Insuficiencia cardíaca	428	1	0.80	2	1.59	-	3	1.20
25. Neumonía neumocócica	481	1	0.80	2	1.59	-	3	1.20
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		89	71.20	92	73.02	0	181	72.11
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	36	28.80	34	26.98	0	70	27.89
S U M A S		125	100.00	126	100.00	0	251	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 165

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 80 A 84 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 7

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SIDO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	27	18.49	15	11.72	-	42	15.33
2. Diabetes mellitus	250	13	8.90	17	13.28	-	30	10.95
3. Enfermedad cerebrovascular aguda	408	9	6.16	9	7.03	-	18	6.57
4. Infarto agudo del miocardio	410	7	4.79	7	5.47	-	14	5.11
5. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	7	4.79	5	3.91	-	12	4.38
6. Obstrucción intest. sin mención de hernia	580	3	2.05	6	4.69	-	9	3.28
7. Neumonías	485-488	2	1.37	7	5.47	-	9	3.28
8. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	182	4	2.74	3	2.34	-	7	2.55
9. Tumor maligno del estómago	151	4	2.74	2	1.56	-	6	2.19
10. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	5	3.42	1	0.78	-	6	2.19
11. Oclusión de las arterias cerebrales	434	4	2.74	2	1.56	-	6	2.19
12. Hemorragia intracerebral	431	3	2.05	2	1.56	-	5	1.82
13. Insuficiencia renal crónica	585	3	2.05	2	1.56	-	5	1.82
14. Tumor maligno del páncreas	157	2	1.37	2	1.56	-	4	1.46
15. Tumor maligno del la próstata	185	4	2.74	0	-	-	4	1.46
16. Aterosclerosis	440	3	2.05	1	0.78	-	4	1.46
17. Úlcera péptica de sitio no especificado	533	4	2.74	0	-	-	4	1.46
18. Bronquitis crónica	491	1	0.68	2	1.56	-	3	1.09
19. Asma	493	2	1.37	1	0.78	-	3	1.09
20. Úlcera gástrica	531	1	0.68	2	1.56	-	3	1.09
21. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	2	1.37	1	0.78	-	3	1.09
22. Amibiasis	008	2	1.37	0	-	-	2	0.73
23. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	158	0	-	2	1.56	-	2	0.73
24. Tumor maligno de la mama de la mujer	174	0	-	2	1.56	-	2	0.73
25. Tumor maligno del cuello del útero	180	0	-	2	1.56	-	2	0.73
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		112	76.71	93	72.66	0	205	74.82
LAS DEMAS CAUSAS	001-800	34	23.29	35	27.34	0	69	25.18
<b>S U M A S</b>		146	100.00	128	100.00	0	274	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 100

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 80 A 84 AÑOS  
25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 8

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/RESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	14	7.87	29	21.01	-	43	13.61
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	17	9.55	13	9.42	-	30	9.49
3. Insuficiencia renal crónica	585	10	5.62	6	4.35	-	16	5.06
4. Neumonías	485-488	3	1.69	10	7.25	-	13	4.11
5. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	5	2.81	6	4.35	-	11	3.48
6. Tumor maligno del páncreas	157	6	3.37	4	2.90	-	10	3.16
7. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	4	2.25	5	3.62	-	9	2.85
8. Infarto agudo del miocardio	410	4	2.25	4	2.90	-	8	2.53
9. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	2	1.12	6	4.35	-	8	2.53
10. Oclusión de las arterias cerebrales	434	4	2.25	4	2.90	-	8	2.53
11. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	436	8	4.49	0	-	-	8	2.53
12. Enfermedad cardíaca hipertensiva	402	3	1.69	4	2.90	-	7	2.22
13. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	4	2.25	3	2.17	-	7	2.22
14. Tumor maligno de la próstata	165	6	3.37	0	-	-	6	1.90
15. Hemorragia intracerebral	431	3	1.69	2	1.45	-	5	1.58
16. Congestión e hipostasia pulmonares	514	2	1.12	3	2.17	-	5	1.58
17. Tuberculosis pulmonar	011	2	1.12	2	1.45	-	4	1.27
18. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	4	2.25	0	-	-	4	1.27
19. Derrame cardíaco	427	3	1.69	1	0.72	-	4	1.27
20. Insuficiencia cardíaca	428	1	0.56	3	2.17	-	4	1.27
21. Insuficiencia vascular intestinal	557	3	1.69	1	0.72	-	4	1.27
22. Fractura del cuello del fémur	820	1	0.56	3	2.17	-	4	1.27
23. Septicemia	038	2	1.12	1	0.72	-	3	0.95
24. Tumor maligno del estómago	151	3	1.69	0	-	-	3	0.95
25. Tumor maligno del colon	153	2	1.12	1	0.72	-	3	0.95
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		116	65.17	111	80.43	0	227	71.84
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	62	34.83	27	19.57	0	89	28.16
S U M A S		178	100.00	138	100.00	0	316	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 187

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 80 A 84 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 9

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SUICID NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	17	10.18	41	20.20	-	58	15.68
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	27	16.17	21	10.34	-	48	12.97
3. Infarto agudo del miocardio	410	3	1.80	12	5.91	-	15	4.05
4. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	2	1.20	11	5.42	-	13	3.51
5. Oclusión de las arterias cerebrales	434	5	2.99	7	3.45	-	12	3.24
6. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	9	5.39	3	1.48	-	12	3.24
7. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	4	2.40	6	2.96	-	10	2.70
8. Enfermedad cardíaca hipertensiva	402	2	1.20	7	3.45	-	9	2.43
9. Insuficiencia renal crónica	585	5	2.99	4	1.97	-	9	2.43
10. Tumor maligno del estómago	151	7	4.19	1	0.49	-	8	2.16
11. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	1	0.60	6	2.96	-	7	1.89
12. Neumonías	485-488	4	2.40	2	0.99	-	6	1.62
13. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	3	1.80	3	1.48	-	6	1.62
14. Hemorragia intracerebral	431	4	2.40	2	0.99	-	6	1.62
15. Insuficiencia vascular intestinal	557	4	2.40	2	0.99	-	6	1.62
16. Fractura del cuello del fémur	820	0		6	2.96	-	6	1.62
17. Tumor maligno de la próstata	185	5	2.99	0		-	5	1.35
18. Úlcera gástrica	531	2	1.20	3	1.48	-	5	1.35
19. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	3	1.80	2	0.99	-	5	1.35
20. Tumor maligno del páncreas	157	1	0.60	3	1.48	-	4	1.08
21. Otra desnutrición proteinocalórica grave	282	1	0.60	3	1.48	-	4	1.08
22. Infección intestinal mal definida	009	2	1.20	1	0.49	-	3	0.81
23. Septicemia	038	1	0.60	2	0.99	-	3	0.81
24. Tumor maligno del hígado y col. biliares	185	0		3	1.48	-	3	0.81
25. Aterosclerosis	440	0		3	1.48	-	3	0.81
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		112	67.07	154	75.86	0	266	71.89
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	55	32.93	49	24.14	0	104	28.11
S U M A S		167	100.00	203	100.00	0	370	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( \* ) Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 168

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 80 A 84 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1990

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	26	13.40	38	17.35	-	64	15.50
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	408	40	20.62	21	9.59	-	61	14.77
3. Neumonías	405-400	7	3.61	11	5.02	-	18	4.36
4. Infarto agudo del miocardio	410	8	4.12	6	2.74	-	14	3.39
5. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	4	2.06	10	4.57	-	14	3.39
6. Tumor maligno de la próstata	185	11	5.67	0	-	-	11	2.66
7. Insuficiencia cardíaca	428	4	2.06	6	2.74	-	10	2.42
8. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	8	4.12	1	0.46	-	9	2.18
9. Hemorragia intracerebral	431	1	0.52	7	3.20	-	8	1.94
10. Insuficiencia renal crónica	585	3	1.55	5	2.28	-	8	1.94
11. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	2	1.03	5	2.28	-	7	1.69
12. Oclusión de las arterias cerebrales	434	4	2.06	3	1.37	-	7	1.69
13. Insuficiencia vascular intestinal	557	2	1.03	5	2.28	-	7	1.69
14. Tumor maligno del estómago	151	0	-	6	2.74	-	6	1.45
15. Otros trastornos de la vesícula biliar	575	3	1.55	3	1.37	-	6	1.45
16. Hemorragia gastrointestinal	578	3	1.55	3	1.37	-	6	1.45
17. Otra desnutrición proteinocalórica grave	282	3	1.55	2	0.91	-	5	1.21
18. Hipertensión esencial	401	2	1.03	3	1.37	-	5	1.21
19. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	2	1.03	3	1.37	-	5	1.21
20. Neumonía neumocócica	481	1	0.52	4	1.83	-	5	1.21
21. Fractura del cuello del fémur	820	1	0.52	4	1.83	-	5	1.21
22. Tumor maligno del hígado y condl. biliares	156	3	1.55	1	0.46	-	4	0.97
23. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	1	0.52	3	1.37	-	4	0.97
24. Úlcera gástrica	531	0	-	4	1.83	-	4	0.97
25. Úlcera péptica de sitio no especificado	533	2	1.03	2	0.91	-	4	0.97
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		141	72.68	156	71.23	0	297	71.91
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	53	27.32	63	28.77	0	116	28.09
<b>S U M A S</b>		194	100.00	219	100.00	0	413	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( # ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 169

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 80 A 84 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 1

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	260	30	12.35	30	14.02	-	60	13.13
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	36	14.81	24	11.21	-	60	13.13
3. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	14	5.76	7	3.27	-	21	4.60
4. Neumonías	488-488	11	4.53	10	4.67	-	21	4.60
5. Infarto agudo del miocardio	410	9	3.70	9	4.21	-	18	3.94
6. Insuficiencia cardíaca	428	4	1.65	9	4.21	-	13	2.84
7. Hemorragia intracerebral	431	5	2.06	8	3.74	-	13	2.84
8. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	162	8	3.29	4	1.87	-	12	2.63
9. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	3	1.23	9	4.21	-	12	2.63
10. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	8	3.29	3	1.40	-	11	2.41
11. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	7	2.88	2	0.93	-	9	1.97
12. Insuficiencia renal crónica	565	7	2.88	1	0.47	-	8	1.75
13. Tumor de la laringe	161	7	2.88	0		-	7	1.53
14. Tumor maligno de la próstata	185	7	2.88	0		-	7	1.53
15. Oclusión de las arterias cerebrales	434	2	0.82	4	1.87	-	6	1.31
16. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	436	0		6	2.80	-	6	1.31
17. Úlcera gástrica	531	3	1.23	3	1.40	-	6	1.31
18. Tuberculosis pulmonar	011	4	1.65	1	0.47	-	5	1.09
19. Otra desnutrición proteinocalórica grave	282	2	0.82	3	1.40	-	5	1.09
20. Neumonía neumocócica	481	2	0.82	3	1.40	-	5	1.09
21. Úlcera duodenal	532	4	1.65	1	0.47	-	5	1.09
22. Úlcera péptica de sitio no especificado	533	2	0.82	3	1.40	-	5	1.09
23. Hiperplasia de la próstata	600	5	2.06	0		-	5	1.09
24. Fractura del cuello del fémur	820	2	0.82	3	1.40	-	5	1.09
25. Infección intestinal mal definida	009	3	1.23	1	0.47	-	4	0.88
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		185	76.13	144	67.29	0	329	71.99
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	58	23.87	70	32.71	0	128	28.01
<b>S U M A S</b>		243	100.00	214	100.00	0	457	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 170

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 80 A 84 AÑOS  
25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 2

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SICD NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	34	13.18	57	22.09	-	91	17.64
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	27	10.47	16	6.20	-	43	8.33
3. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	18	6.98	22	8.53	-	40	7.75
4. Neumonías	485-488	9	3.49	9	3.49	-	18	3.49
5. Hipertensión esencial	401	6	2.33	12	4.65	-	18	3.49
6. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	6	2.33	10	3.88	-	16	3.10
7. Infarto agudo del miocardio	410	8	3.10	7	2.71	-	15	2.91
8. Tumor maligno de la próstata	165	13	5.04	0	-	-	13	2.52
9. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	182	5	1.94	7	2.71	-	12	2.33
10. Hemorragia intracerebral	431	3	1.16	5	1.94	-	8	1.55
11. Insuficiencia vascular intestinal	557	4	1.55	4	1.55	-	8	1.55
12. Insuficiencia renal crónica	585	6	2.33	2	0.78	-	8	1.55
13. Oclusión de las arterias cerebrales	434	2	0.78	5	1.94	-	7	1.36
14. Neumonía neumocócica	481	3	1.16	3	1.16	-	6	1.16
15. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	4	1.55	2	0.78	-	6	1.16
16. Úlcera crónica de la piel	707	2	0.78	4	1.55	-	6	1.16
17. Septicemia	038	2	0.78	3	1.16	-	5	0.97
18. Tumor maligno del estómago	151	4	1.55	1	0.39	-	5	0.97
19. Insuficiencia cardíaca	428	1	0.39	4	1.55	-	5	0.97
20. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	2	0.78	3	1.16	-	5	0.97
21. Úlcera duodenal	532	5	1.94	0	-	-	5	0.97
22. Tumor maligno del hígado y cond. biliares	155	3	1.16	1	0.39	-	4	0.78
23. Tumor maligno del cuello del útero	180	0	-	4	1.55	-	4	0.78
24. Tumor maligno de sitio no especificado	199	4	1.55	0	-	-	4	0.78
25. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	1	0.39	3	1.16	-	4	0.78
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		172	66.67	184	71.32	0	356	68.99
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	86	33.33	74	28.68	0	160	31.01
S U M A S		258	100.00	258	100.00	0	516	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



CUADRO No. 171

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 80 A 84 AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 3

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SEXO No/Esp.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	47	17.41	54	21.34	-	101	19.31
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	24	8.89	21	8.30	-	45	8.60
3. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	11	4.07	12	4.74	-	23	4.40
4. Neumonías	485-488	7	2.59	14	5.53	-	21	4.02
5. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	9	3.33	11	4.35	-	20	3.82
6. Hipertensión esencial	401	7	2.59	11	4.35	-	18	3.44
7. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	9	3.33	5	1.98	-	14	2.68
8. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	7	2.59	6	2.37	-	13	2.49
9. Insuficiencia renal crónica	565	12	4.44	1	0.40	-	13	2.49
10. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	162	7	2.59	2	0.79	-	9	1.72
11. Insuficiencia cardíaca	428	5	1.85	3	1.19	-	8	1.53
12. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	8	2.96	0	-	-	8	1.53
13. Tumor maligno del estómago	151	4	1.48	3	1.19	-	7	1.34
14. Hemorragia intracerebral	431	3	1.11	4	1.58	-	7	1.34
15. Otra neumopatía	518	2	0.74	5	1.98	-	7	1.34
16. Hemorragia gastrointestinal	578	2	0.74	5	1.98	-	7	1.34
17. Otra desnutrición proteinocalórica grave	262	3	1.11	3	1.19	-	6	1.15
18. Oclusión de las arterias cerebrales	434	3	1.11	3	1.19	-	6	1.15
19. Tumor maligno del páncreas	157	2	0.74	3	1.19	-	5	0.96
20. Otra degeneración cerebral	331	2	0.74	3	1.19	-	5	0.96
21. Infarto agudo del miocardio	410	2	0.74	3	1.19	-	5	0.96
22. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	2	0.74	3	1.19	-	5	0.96
23. Aterosclerosis	440	2	0.74	3	1.19	-	5	0.96
24. Otros trastornos arteriales	447	4	1.48	1	0.40	-	5	0.96
25. Tuberculosis pulmonar	011	1	0.37	3	1.19	-	4	0.76
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		185	68.52	182	71.94	0	367	70.17
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	85	31.48	71	28.06	0	156	29.83
<b>S U M A S</b>		270	100.00	253	100.00	0	523	100.00

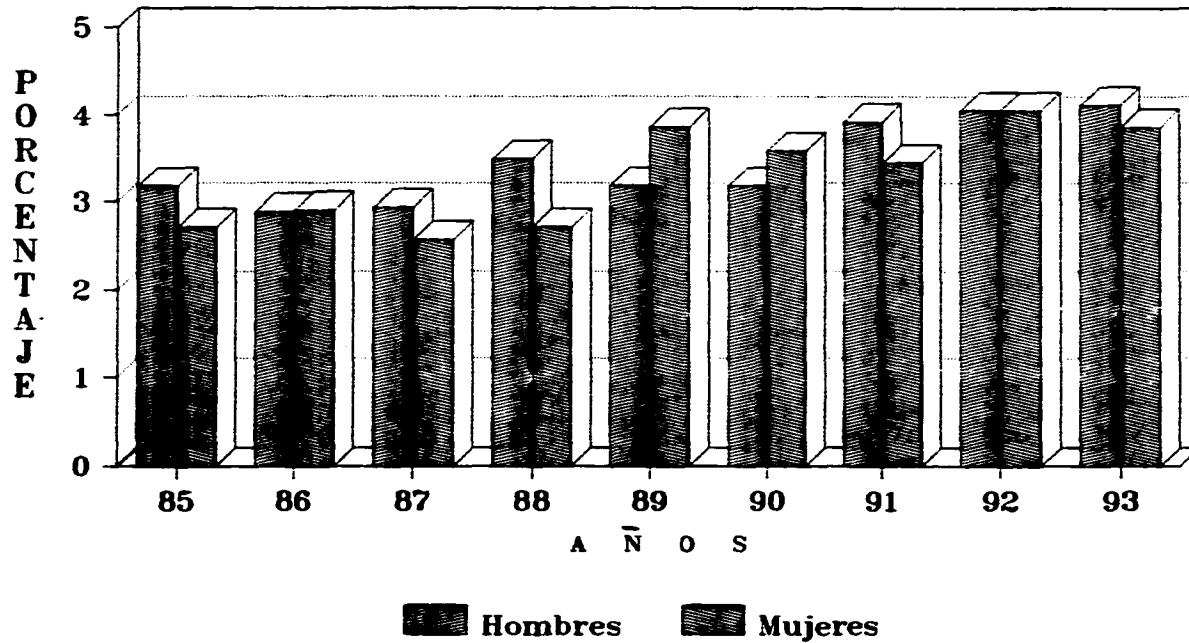
FUENTE : Certificados de Defunción 1993

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

GRAFICA No. 62

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 80 - 84 ANOS  
1985 - 1993



346

FUENTE: Certificados de defuncion

## 7.5 MORTALIDAD DE 85 Y MAS AÑOS.

El grupo de 85 y más años mostró en su peso relativo una tendencia ascendente de 1986 a 1993, representando en promedio el 6.7% de las defunciones registradas durante el período estudiado, observándose diferencias importantes entre sexos en los años de 1985 y 1988 y los demás años prácticamente tuvieron el mismo número de casos en ambos sexos. (Gráfica no. 63).

La causalidad del grupo fué muy similar a la del grupo de 80 a 84 años con un fuerte predominio de las Enfermedades Cerebrovasculares, Enfermedades Cardiovasculares y las Crónico-Degenerativas. Las veinticinco principales causas explicaron en promedio el 72.2% del total de las defunciones registradas en estas edades. Un hecho notable dentro de estas observaciones fué la reducción de manera importante en el peso relativo de la primera causa de muerte, lo que indica que las demás causas adquieren una mayor importancia relativa dentro del grupo. (Cuadros 172 al 180).

Como primer causa de muerte, se registró la Diabetes Mellitus con un peso relativo en 1985 del 9.30%, de 1988 a 1990 se ubicó en el segundo sitio a pesar de haber incrementado en 1989 su peso porcentual a un 13.01%, en 1991 volvió a ubicarse en la primer

posición y se mantuvo ahí hasta 1993 en donde su peso relativo fué del 11.85%.

Como segunda causa importante de muerte, se registró la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica y cuyo peso porcentual mostró una tendencia ligeramente ascendente; durante 1985 representó el 8.53% del total de las defunciones del grupo, de 1988 a 1990 se ubicó en la primer posición, alcanzando su máximo peso relativo en 1989 con el 15.72%, de 1991 a 1993 volvió a ocupar el segundo lugar, registrándose en el último año ligeramente por debajo la Diabetes Mellitus, con el 11.49%.

Si bien las Neumonías mostraron un comportamiento poco regular, oscilando entre el tercero y quinto lugares, si es importante señalar que en este grupo adquieren una gran importancia, y en el año de 1985 se registraron en la tercera posición con el 8.14%, para 1986 descienden al quinto lugar con un 4.21%, lo que significó una reducción del 48.3% respecto al año anterior, durante 1987 y 1988 volvieron a ocupar el tercer sitio con el 7.19% y 5.08% respectivamente, en 1989 descienden nuevamente al quinto lugar con un 3.25%, en 1990 y 1991 recuperan la tercera posición con el 6.90% y 6.01%, finalmente para 1992 y 1993 se mantienen en el cuarto lugar con un 7.50% y 4.67% respectivamente.

La Oclusión de las Arterias Cerebrales ocupó en 1985 el cuarto

lugar con un 7.75%, sin embargo su comportamiento fué muy irregular a lo largo del período estudiado, oscilando entre el cuarto y décimo sexto lugares, registrándose en 1993 en la novena posición con el 1.97%. En general en todas las muertes por Enfermedades Cerebrales se observó un comportamiento irregular que impide identificar una tendencia definida de las mismas, por lo que se insiste en señalar la importancia que tiene la correcta aplicación del criterio médico en la determinación de la causa básica de defunción. Analizándolas en conjunto, éstas causas representaban en 1985 el 11.63% del total de muertes del grupo, alcanzaron su punto más bajo en 1987 con un 8.56% y para 1993 mostraron su mayor incremento con un peso porcentual del 12.21%. Dentro de este grupo de causas se encontraron como las de mayor frecuencia las siguientes: Oclusión de las Arterias Cerebrales, Enfermedad Cerebrovascular Aguda, Hemorragia Intracerebral, Efectos Tardíos de Enfermedad Cerebrovascular, Otras Enfermedades Cerebrovasculares y la mal definida.

La Enfermedad Isquémica Crónica del Corazón ocupó el quinto lugar en 1985 con el 5.43%, en 1986 ascendió a la tercera posición con un peso relativo del 4.21%, durante 1988 las defunciones por esta causa disminuyeron drásticamente hasta ubicarse en el décimo octavo sitio con el 1.36%, para 1989 ascienden a la cuarta posición con un peso porcentual del 3.52%, en 1990 y 1991 descienden al décimo y sexto lugares con un 2.30% y 3.65% respectivamente, en 1992 ascienden nuevamente al tercer

sitio alcanzando su mayor peso relativo con el 8.54% para quedar en 1993 dentro de la quinta posición con un 3.95%.

Las Infecciones Intestinales ocupaban en 1985 la séptima posición con un peso relativo del 3.88%, tuvieron un ligero descenso en 1986 pasando al octavo lugar con el 2.34%, nuevamente en 1987 se registraron dentro del séptimo sitio con un peso porcentual del 3.08%; para 1988 registraron un importante descenso, pasando al décimo séptimo lugar con el 1.36%, durante 1989 quedaron fuera de las veinticinco principales causas, volviendo a aparecer en 1990 dentro de la vigésima quinta posición con un 0.92%, manteniéndose en dicho sitio en 1991 con una reducción de su peso relativo al 0.86%, en el año de 1992 nuevamente quedaron fuera de las veinticinco principales causas, para finalmente incrementar su peso porcentual al 1.44% durante 1993 ubicándose dentro del décimo quinto lugar.

Las muertes originadas por Cáncer disminuyen dentro de este grupo en forma importante sin embargo, podemos observar entre las más frecuentes las siguientes: Cáncer del Pulmón, Cáncer de Próstata, Cáncer del Páncreas, Cáncer del Estómago, Cáncer de Vesícula y Vías Biliares y otros de naturaleza no especificada; cuya incidencia sobre la población de estas edades es baja ya que en promedio representan alrededor del 5% de las muertes del grupo.

La Cirrosis Hepática en este grupo, disminuyó su peso relativo

de forma importante, desplazándose a posiciones intermedias dentro de las veinticinco principales causas, durante 1985 se ubicó en el décimo séptimo sitio con el 1.55%, para el año siguiente tuvo un ligero incremento pasando al décimo sexto sitio en 1986 con el 1.87%, decrece en 1987, quedando nuevamente en la décimo séptima posición con el 1.37%, durante 1988 el número de casos aumentó de manera importante quedando dentro del noveno lugar con un 2.37%, en 1989 bajó al décimo segundo sitio con el 2.17%, decrece de manera considerable durante 1990 para quedar en la vigésimo tercera posición con el 1.15%, en 1991 mostró una recuperación quedando en el décimo cuarto lugar con el 1.72%, para 1992 decrece nuevamente pasando al vigésimo sitio con el 1.04% y finalmente en 1993 se incrementó para quedar en el décimo lugar con el 1.97%

Otras causas importantes observadas dentro de este grupo fueron: Infarto Agudo del Miocardio, Aterosclerosis, Hernia de la Cavidad Abdominal, Obstrucción Intestinal sin mención de Hernia, Fractura del Cuello del Fémur, Insuficiencia Cardíaca, Úlcera Gástrica, Úlcera Duodenal, Traumatismo Intracraneal, Congestión e Hipoestasis Pulmonares, Hemorragia Gastrointestinal, Hipertensión Esencial, Otra Desnutrición Proteinocalórica Grave, Insuficiencia Renal Crónica, Tuberculosis Pulmonar, Septicemia y Otros trastornos de la Vesícula Biliar.

CUADRO No. 172

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 85 Y MAS AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 5

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	7	6.14	17	11.81	-	24	9.30
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	8	7.02	14	9.72	-	22	8.53
3. Neumonías	485-488	12	10.53	9	6.25	-	21	8.14
4. Oclusión de las arterias cerebrales	434	10	8.77	10	6.94	-	20	7.75
5. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	5	4.39	9	6.25	-	14	5.43
6. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	5	4.39	6	4.17	-	11	4.26
7. Infección intestinal mal definida	009	2	1.75	8	5.56	-	10	3.88
8. Congestión e hipostasia pulmonares	514	2	1.75	5	3.47	-	7	2.71
9. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	182	4	3.51	1	0.69	-	5	1.94
10. Infarto agudo del miocardio	410	3	2.63	2	1.39	-	5	1.94
11. Hemorragia intracerebral	431	2	1.75	3	2.08	-	5	1.94
12. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	2	1.75	3	2.08	-	5	1.94
13. Tumor maligno de sitio no especificado	199	1	0.88	3	2.08	-	4	1.55
14. Aterosclerosis	440	3	2.63	1	0.69	-	4	1.55
15. Hernia de la cavidad abdom. sin obstrucc.	552	0		4	2.78	-	4	1.55
16. Obstrucción intest. sin mención de hernia	560	3	2.63	1	0.69	-	4	1.55
17. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	2	1.75	2	1.39	-	4	1.55
18. Fractura del cuello del fémur	820	1	0.88	3	2.08	-	4	1.55
19. Tumor maligno del estómago	151	3	2.63	0		-	3	1.16
20. Tumor maligno del páncreas	157	1	0.88	2	1.39	-	3	1.16
21. Insuficiencia cardíaca	428	2	1.75	1	0.69	-	3	1.16
22. Úlcera gástrica	531	2	1.75	1	0.69	-	3	1.16
23. Úlcera duodenal	532	3	2.63	0		-	3	1.16
24. Hemorragia subaracnoides consec. a traum.	852	0		3	2.08	-	3	1.16
25. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	2	1.75	1	0.69	-	3	1.16
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		85	74.56	109	75.69	0	194	75.19
LAS DEMAS CAUSAS	001-008	29	25.44	35	24.31	0	64	24.81
S U M A S		114	100.00	144	100.00	0	258	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1985

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )



CUADRO No. 173

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 85 Y MAS AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 6

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	250	6	5.66	12	11.11	-	18	8.41
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	5	4.72	10	9.26	-	15	7.01
3. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	6	5.66	3	2.78	-	9	4.21
4. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	1	0.94	8	7.41	-	9	4.21
5. Neumonías	485-488	5	4.72	4	3.70	-	9	4.21
6. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	5	4.72	2	1.85	-	7	3.27
7. Aterosclerosis	440	5	4.72	1	0.93	-	6	2.80
8. Infección intestinal mal definida	009	2	1.89	3	2.78	-	5	2.34
9. Tumor maligno del estómago	161	4	3.77	1	0.93	-	5	2.34
10. Hipertensión esencial	401	2	1.89	3	2.78	-	5	2.34
11. Infarto agudo del miocardio	410	1	0.94	4	3.70	-	5	2.34
12. Insuficiencia cardíaca	428	1	0.94	4	3.70	-	5	2.34
13. Oclusión de las arterias cerebrales	434	1	0.94	4	3.70	-	5	2.34
14. Bronquitis crónica	491	3	2.83	1	0.93	-	4	1.87
15. Congestión e hipostasis pulmonares	514	3	2.83	1	0.93	-	4	1.87
16. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	2	1.89	2	1.85	-	4	1.87
17. Fractura del cuello del fémur	820	3	2.83	1	0.93	-	4	1.87
18. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	2	1.89	1	0.93	-	3	1.40
19. Úlcera péptica de sitio no especificado	533	2	1.89	1	0.93	-	3	1.40
20. Insuficiencia vascular intestinal	557	1	0.94	2	1.85	-	3	1.40
21. Otros trastornos de la vesícula biliar	575	3	2.83	0		-	3	1.40
22. Hemorragia gastrointestinal	578	3	2.83	0		-	3	1.40
23. Insuficiencia renal crónica	585	2	1.89	1	0.93	-	3	1.40
24. Tumor maligno de la próstata	185	2	1.89	0		-	2	0.93
25. Tumor de naturaleza no especificada	239	1	0.94	1	0.93	-	2	0.93
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		71	66.98	70	64.81	0	141	65.89
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	35	33.02	38	35.19	0	73	34.11
S U M A S		106	100.00	108	100.00	0	214	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1986

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 174

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 85 Y MAS AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 7

C A U S A	C.I.E. #	HOMBRES		MUJERES		SENO NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	260	18	12.33	22	15.07	-	40	13.70
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	16	10.96	9	6.16	-	25	8.56
3. Neumonías	485-488	7	4.79	14	9.59	-	21	7.19
4. Infarto agudo del miocardio	410	11	7.53	7	4.79	-	18	6.16
5. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	4	2.74	12	8.22	-	16	5.48
6. Enfermedad cerebral aguda	436	6	4.11	7	4.79	-	13	4.45
7. Infección intestinal mal definida	009	1	0.68	8	5.48	-	9	3.08
8. Hemorragia intracerebral	431	4	2.74	3	2.05	-	7	2.40
9. Fractura del cuello del fémur	820	0		7	4.79	-	7	2.40
10. Úlcera gástrica	531	3	2.05	3	2.05	-	6	2.05
11. Insuficiencia cardíaca	429	3	2.05	2	1.37	-	5	1.71
12. Oclusión de las arterias cerebrales	434	2	1.37	3	2.05	-	5	1.71
13. Tumor maligno del estómago	151	2	1.37	2	1.37	-	4	1.37
14. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	3	2.05	1	0.68	-	4	1.37
15. Congestión de hipertensión pulmonares	514	2	1.37	2	1.37	-	4	1.37
16. Obstrucción intest. sin mención de hernia	580	2	1.37	2	1.37	-	4	1.37
17. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	1	0.68	3	2.05	-	4	1.37
18. Hemorragia gastrointestinal	578	3	2.05	1	0.68	-	4	1.37
19. Insuficiencia renal crónica	585	4	2.74	0		-	4	1.37
20. Traumatismo intracraneal S.A.I.	554	3	2.05	1	0.68	-	4	1.37
21. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	158	1	0.68	2	1.37	-	3	1.03
22. Otra desnutrición proteinocalórica grave	282	2	1.37	1	0.68	-	3	1.03
23. Hipertensión esencial	401	1	0.68	2	1.37	-	3	1.03
24. Enfermedad cardiopulmonar crónica	418	0		3	2.05	-	3	1.03
25. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	1	0.68	2	1.37	-	3	1.03
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		100	68.49	119	81.51	0	219	75.00
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	46	31.51	27	18.49	0	73	25.00
<b>S U M A S</b>		146	100.00	146	100.00	0	292	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1987

( # ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 175

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 85 Y MAS AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1988

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		SUIC. NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	20	12.20	16	12.21	-	36	12.20
2. Diabetes mellitus	850	12	7.32	20	15.27	-	32	10.85
3. Neumonías	485-488	11	5.49	6	4.58	-	15	5.08
4. Oclusión de las arterias cerebrales	434	4	2.44	10	7.63	-	14	4.78
5. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	3	1.83	6	4.58	-	9	3.05
6. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	5	3.05	3	2.29	-	8	2.71
7. Enfermedad cardíaca hipertensiva	402	2	1.22	5	3.82	-	7	2.37
8. Infarto agudo del miocardio	410	6	3.66	1	0.76	-	7	2.37
9. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	6	3.66	1	0.76	-	7	2.37
10. Tumor maligno de la próstata	185	6	3.66	0	-	-	6	2.03
11. Insuficiencia renal crónica	585	5	3.05	1	0.76	-	6	2.03
12. Fractura del cuello del fémur	820	2	1.22	4	3.05	-	6	2.03
13. Tumor maligno del estómago	151	4	2.44	1	0.76	-	5	1.69
14. Hemorragia intracerebral	431	2	1.22	3	2.29	-	5	1.69
15. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	3	1.83	2	1.53	-	5	1.69
16. Congestión de hipostasis pulmonares	514	2	1.22	3	2.29	-	5	1.69
17. Infección intestinal mal definida	009	3	1.83	1	0.76	-	4	1.36
18. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	3	1.83	1	0.76	-	4	1.36
19. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	3	1.83	1	0.76	-	4	1.36
20. Insuficiencia vascular intestinal	557	2	1.22	2	1.53	-	4	1.36
21. Traumatismo intracraneal S.A.I.	854	3	1.83	1	0.76	-	4	1.36
22. Septicemia	038	2	1.22	1	0.76	-	3	1.02
23. Enfermedad cardiopulmonar crónica	418	3	1.83	0	-	-	3	1.02
24. Distritia cardíaca	427	2	1.22	1	0.76	-	3	1.02
25. Insuficiencia cardíaca	428	2	1.22	1	0.76	-	3	1.02
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		114	69.51	91	69.47	0	205	69.49
LAS DEMAS CAUSAS	001-800	50	30.49	40	30.53	0	90	30.51
S U M A S		164	100.00	131	100.00	0	295	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1988

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 178

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 85 Y MAS AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 8 9

C A U S A	C.I.E. •	HOMBRES		MUJERES		EDAD NO/ED.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	27	15.17	31	16.23	-	58	15.72
2. Diabetes mellitus	250	18	10.11	30	15.71	-	48	13.01
3. Infarto agudo del miocardio	410	11	6.18	6	3.14	-	17	4.61
4. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	5	2.81	8	4.19	-	13	3.52
5. Neumonías	408-488	7	3.93	5	2.62	-	12	3.25
6. Oclusión de las arterias cerebrales	434	3	1.69	8	4.19	-	11	2.98
7. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	3	1.69	7	3.66	-	10	2.71
8. Septicemia	038	5	2.81	4	2.09	-	9	2.44
9. Hemorragia intracerebral	431	4	2.25	5	2.62	-	9	2.44
10. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	4	2.25	4	2.09	-	8	2.17
11. Insuficiencia vascular intestinal	557	3	1.69	5	2.62	-	8	2.17
12. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	8	4.49	0	-	-	8	2.17
13. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	5	2.81	2	1.05	-	7	1.90
14. Aterosclerosis	440	3	1.69	3	1.57	-	6	1.63
15. Neumonía neumocócica	481	2	1.12	4	2.09	-	6	1.63
16. Tumor maligno del estómago	151	1	0.56	4	2.09	-	5	1.36
17. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	3	1.69	2	1.05	-	5	1.36
18. Otras formas de desnut. proteinocalórica	283	3	1.69	2	1.05	-	5	1.36
19. Trastornos mentales por lesión del encéfalo	310	3	1.69	2	1.05	-	5	1.36
20. Enfermedad cardíaca hipertensiva	402	2	1.12	3	1.57	-	5	1.36
21. Otros trastornos de la vesícula biliar	575	1	0.56	4	2.09	-	5	1.36
22. Insuficiencia renal crónica	585	3	1.69	2	1.05	-	5	1.36
23. Fractura del cuello del fémur	820	2	1.12	3	1.57	-	5	1.36
24. Tumor maligno de la próstata	185	4	2.25	0	-	-	4	1.08
25. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	1	0.56	3	1.57	-	4	1.08
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		131	73.60	147	76.96	0	278	75.34
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	47	26.40	44	23.04	0	91	24.66
S U M A S		178	100.00	191	100.00	0	369	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1989

( ■ ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 177

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 85 Y MAS AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1990

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/ESP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	21	9.72	28	12.79	-	49	11.26
2. Diabetes mellitus	260	18	8.33	29	13.24	-	47	10.80
3. Neumonías	485-488	15	6.94	15	6.85	-	30	6.90
4. Infarto agudo del miocardio	410	10	4.63	9	4.11	-	19	4.37
5. Insuficiencia cardíaca	428	7	3.24	8	3.65	-	15	3.45
6. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	6	2.78	9	4.11	-	15	3.45
7. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	9	4.17	4	1.83	-	13	2.99
8. Insuficiencia renal crónica	565	8	3.70	4	1.83	-	12	2.74
9. Septicemia	038	3	1.39	8	3.65	-	11	2.63
10. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	5	2.31	5	2.28	-	10	2.30
11. Fractura del cuello del fémur	820	5	2.31	5	2.28	-	10	2.30
12. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	6	2.78	2	0.91	-	8	1.84
13. Hemorragia intracerebral	431	3	1.39	5	2.28	-	8	1.84
14. Insuficiencia vascular intestinal	557	5	2.31	3	1.37	-	8	1.84
15. Tumor maligno de la próstata	185	7	3.24	0	-	-	7	1.61
16. Oclusión de las arterias cerebrales	434	3	1.39	4	1.83	-	7	1.61
17. Obstrucción intest. sin mención de hernia	560	4	1.85	3	1.37	-	7	1.61
18. Otra desnutrición proteinocalórica grave	262	3	1.39	3	1.37	-	6	1.38
19. Otras formas de desnut. proteinocalórica	263	3	1.39	3	1.37	-	6	1.38
20. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	439	0	-	6	2.74	-	6	1.38
21. Tuberculosis pulmonar	011	5	2.31	0	-	-	5	1.15
22. Tumor maligno de vesícula y vías biliares	156	4	1.85	1	0.46	-	5	1.15
23. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	671	4	1.85	1	0.46	-	5	1.15
24. Hemorragia gastrointestinal	576	4	1.85	1	0.46	-	5	1.15
25. Infección intestinal mal definida	009	1	0.46	3	1.37	-	4	0.92
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		159	73.61	159	72.60	0	318	73.10
LAS DEMAS CAUSAS	001-008	57	26.39	60	27.40	0	117	26.90
S U M A S		216	100.00	219	100.00	0	435	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1990

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 178

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 85 Y MAS AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 1

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECO NO/IMP.	TOTAL	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	260	31	13.19	27	11.69	-	58	12.45
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	496	33	14.04	15	6.49	-	48	10.30
3. Neumonia	485-488	19	7.66	10	4.33	-	29	6.01
4. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	9	3.93	13	5.63	-	22	4.72
5. Insuficiencia cardíaca	428	4	1.70	15	6.49	-	19	4.09
6. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	6	2.55	11	4.76	-	17	3.65
7. Infarto agudo del miocardio	410	5	2.13	10	4.33	-	15	3.22
8. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	8	3.40	5	2.16	-	13	2.79
9. Hemorragia gastrointestinal	578	3	1.28	8	3.46	-	11	2.36
10. Tumor maligno de la próstata	185	10	4.26	0		-	10	2.15
11. Oclusión de las arterias cerebrales	434	4	1.70	5	2.16	-	9	1.93
12. Otra demencia proteinocálcica grave	282	2	0.85	6	2.60	-	8	1.72
13. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	436	4	1.70	4	1.73	-	8	1.72
14. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	7	2.98	1	0.43	-	8	1.72
15. Hemorragia intracerebral	431	4	1.70	3	1.30	-	7	1.50
16. Insuficiencia vascular intestinal	557	3	1.28	4	1.73	-	7	1.50
17. Insuficiencia renal crónica	555	5	2.13	2	0.87	-	7	1.50
18. Úlcera crónica de la piel	707	2	0.85	5	2.16	-	7	1.50
19. Sepsis	038	1	0.43	5	2.16	-	6	1.29
20. Neumonía neumocócica	481	2	0.85	4	1.73	-	6	1.29
21. Úlcera gástrica	531	2	0.85	4	1.73	-	6	1.29
22. Traumatismo intracraneal S.A.L.	854	3	1.28	3	1.30	-	6	1.29
23. Otra degeneración cerebral	331	4	1.70	1	0.43	-	5	1.07
24. Fractura del cuello del fémur	820	0		5	2.16	-	5	1.07
25. Infección intestinal mal definida	009	1	0.43	3	1.30	-	4	0.86
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		171	72.77	169	73.16	0	340	72.96
LAS DEMAS CAUSAS	001-008	64	27.23	62	26.84	0	126	27.04
S U M A S		235	100.00	231	100.00	0	466	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1991

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. I )

CUADRO No. 179

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 85 Y MAS AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 2

C A U S A	C.I.E. *	HOMBRES		MUJERES		SECD NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTOS	%	MUERTOS	%		MUERTOS	%
1. Diabetes mellitus	250	32	13.91	31	12.40	-	63	13.13
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	32	13.91	17	6.80	-	49	10.21
3. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	20	8.70	21	8.40	-	41	8.54
4. Neumococia	488-488	13	5.65	23	9.20	-	36	7.80
5. Tumor maligno de tráq., bronq. y pulmón	182	10	4.35	5	2.00	-	15	3.13
6. Infarto agudo del miocardio	410	8	3.48	6	2.40	-	14	2.92
7. Insuficiencia cardíaca	428	4	1.74	9	3.60	-	13	2.71
8. Ateroclerosis	440	6	2.61	7	2.80	-	13	2.71
9. Hipertensión esencial	401	2	0.87	9	3.60	-	11	2.29
10. Neumonía neumocócica	481	5	2.17	5	2.00	-	10	2.08
11. Oclusión de las arterias cerebrales	434	4	1.74	5	2.00	-	9	1.88
12. Enfermedad cerebrovascular aguda	438	3	1.30	6	2.40	-	9	1.88
13. Tumor maligno del estómago	151	3	1.30	5	2.00	-	8	1.67
14. Tumor maligno de la próstata	185	7	3.04	0	-	-	7	1.46
15. Hemorragia intracerebral	431	4	1.74	3	1.20	-	7	1.46
16. Úlcera crónica de la piel	707	1	0.43	6	2.40	-	7	1.46
17. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	3	1.30	3	1.20	-	6	1.25
18. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	438	1	0.43	5	2.00	-	6	1.25
19. Hemorragia gastrointestinal	578	2	0.87	4	1.60	-	6	1.25
20. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	2	0.87	3	1.20	-	5	1.04
21. Complicaciones mal def. enf. del corazón	429	2	0.87	2	0.80	-	4	0.83
22. Bronquitis crónica	481	0	-	4	1.60	-	4	0.83
23. Asma	493	2	0.87	2	0.80	-	4	0.83
24. Úlcera gástrica	531	3	1.30	1	0.40	-	4	0.83
25. Insuficiencia vascular intestinal	557	2	0.87	2	0.80	-	4	0.83
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		171	74.35	184	73.60	0	355	73.96
LAS DEMAS CAUSAS	001-000	59	25.65	66	26.40	0	125	26.04
<b>S U M A S</b>		230	100.00	250	100.00	0	480	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1992

( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )

CUADRO No. 180

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

DEFUNCIONES REGISTRADAS DE 85 Y MAS AÑOS

25 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGUN SEXO  
1 9 9 3

C A U S A	C.I.R. *	HOMBRES		MUJERES		SEXO NO/IMP.	T O T A L	
		MUERTES	%	MUERTES	%		MUERTES	%
1. Diabetes mellitus	260	29	10.28	37	13.45	-	66	11.85
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	498	37	13.12	27	9.82	-	64	11.49
3. Enfermedad cerebrovascular aguda	436	12	4.26	14	5.09	-	26	4.67
4. Neumonías	488-488	13	4.61	13	4.73	-	26	4.67
5. Enfermedad isquémica crónica del corazón	414	15	5.32	7	2.55	-	22	3.88
6. Otras enf. cerebrovasculares y la mal def.	437	8	2.84	8	2.91	-	16	2.87
7. Efectos tardíos de enf. cerebrovascular	436	5	1.77	10	3.64	-	15	2.69
8. Hipertensión esencial	401	2	0.71	11	4.00	-	13	2.33
9. Oclusión de las arterias cerebrales	434	5	1.77	6	2.18	-	11	1.97
10. Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	571	6	2.13	5	1.82	-	11	1.97
11. Insuficiencia cardíaca	428	3	1.06	6	2.18	-	9	1.62
12. Hemorragia gastrointestinal	578	5	1.77	4	1.45	-	9	1.62
13. Insuficiencia renal crónica	585	6	2.13	3	1.09	-	9	1.62
14. Traumatismo intracranial S.A.I.	554	4	1.42	5	1.82	-	9	1.62
15. Infección intestinal mal definida	008	4	1.42	4	1.45	-	8	1.44
16. Tumor maligno de la próstata	185	8	2.84	0	-	-	8	1.44
17. Alzucamiento	440	6	2.13	2	0.73	-	8	1.44
18. Congestión e hipostasis pulmonares	514	4	1.42	4	1.45	-	8	1.44
19. Otras formas de demut. proteinocalcárica	283	3	1.06	4	1.45	-	7	1.26
20. Complicaciones mal def. enf. del corazón	429	2	0.71	5	1.82	-	7	1.26
21. Fractura del cuello del fémur	820	2	0.71	5	1.82	-	7	1.26
22. Tumor maligno del páncreas	157	1	0.35	5	1.82	-	6	1.08
23. Tumor maligno de tráq. bronq. y pulmón	182	5	1.77	1	0.36	-	6	1.08
24. Otra demutrición proteinocalcárica grave	282	2	0.71	4	1.48	-	6	1.08
25. Enfermedad cardiopulmonar aguda	415	1	0.35	5	1.82	-	6	1.08
SUMA DE LAS 25 PRINCIPALES CAUSAS		188	66.67	195	70.91	0	383	68.76
LAS DEMAS CAUSAS	001-999	94	33.33	80	29.09	0	174	31.24
<b>S U M A S</b>		282	100.00	275	100.00	0	557	100.00

FUENTE : Certificados de Defunción 1993

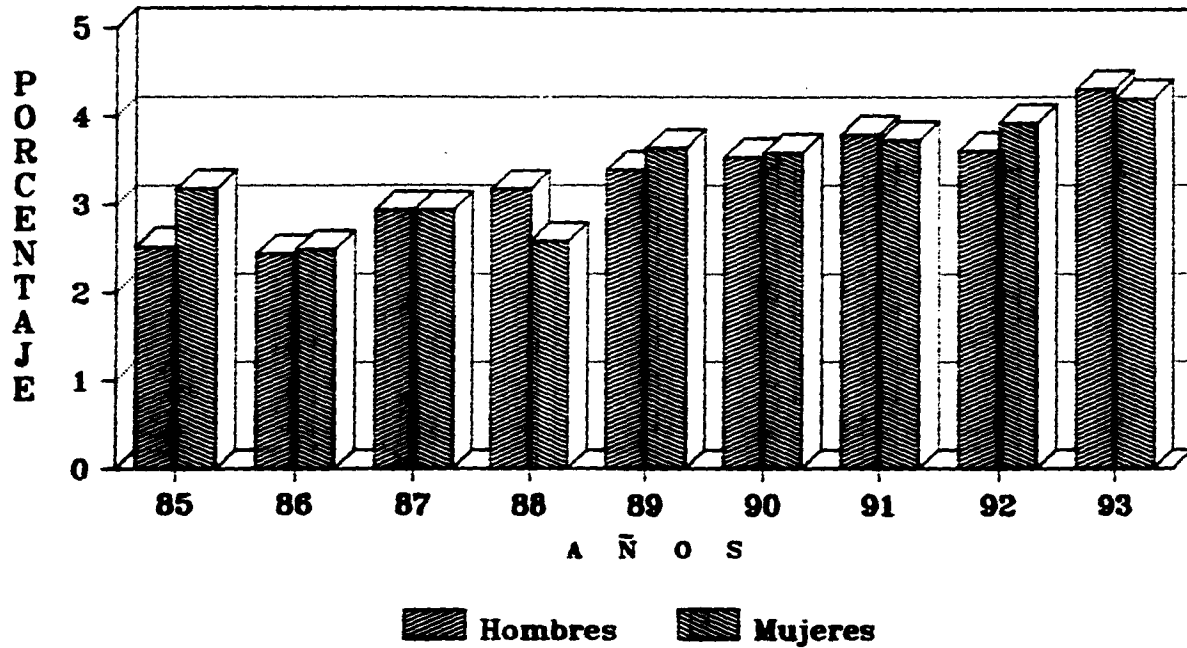
( \* ) : Causa básica a tres dígitos ( C.I.E. - Novena Revisión 1975 Vol. 1 )



GRAFICA No. 63

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION ESTATAL EN JALISCO

## PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE 85 Y MAS ANOS 1985 - 1993



361

FUENTE: Certificados de defuncion

## 7.6 CONCLUSIONES.

Las defunciones registradas en grupos de edades avanzadas se caracterizan por ser predominantemente causas de muerte derivadas de enfermedades crónico degenerativas, entre las que destacan en forma muy especial la Diabetes Mellitus, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica, Insuficiencia Renal Crónica y Muertes por Cáncer en diversos sitios del organismo.

Otras causas que destacan, son las correspondientes al capítulo de enfermedades del aparato circulatorio como: Enfermedades Cerebrovasculares, Aterosclerosis, Enfermedades Cardíacas e Hipertensivas.

Dentro de las enfermedades transmisibles, destacan las Neumonías, Tuberculosis Pulmonar, Amibiasis e Infecciones Intestinales.

De lo anterior se deriva por un lado, la importancia de continuar impulsando los programas preventivos enfocados al diagnóstico temprano de Cáncer de Mama, Cáncer Cérvico Uterino, Cáncer de Próstata, Tuberculosis Pulmonar, Hipertensión Arterial y Prevención de Diarreas; por otro lado revisar los criterios médicos para la determinación de la causa básica de defunción ya

se observó un comportamiento irregular en algunas de las causas, en particular las correspondientes a enfermedades cerebrovasculares.

Una situación interesante es el hecho de que la proporción de defunciones en edades avanzadas muestran un tendencia creciente derivada de los cambios en la estructura de la población derechoabiente, generando con ello la necesidad de promover la incorporación de programas de salud especializados en gerontología.

## CONCLUSIONES GENERALES

1.- El Instituto Mexicano del Seguro Social en Jalisco esta desarrollando un sistema de estadísticas sobre mortalidad cada vez más confiable, sin embargo todavía enfrenta dificultades que afectan cualitativa y cuantitativamente la veracidad de los resultados entre los que destacan:

A) Amparar una población fluctuante que por diversos motivos no es atendida por la Institución en el momento de la muerte y por consecuencia no es certificada y captada.

B) No disponer de una exactitud de los datos que son requisitados en el Certificado de Defunción y estar dependiendo de modas médicas en el tipo de diagnósticos, principalmente cuando la causa de muerte es desconocida o poco precisa, ya que la práctica de autopsias es poco frecuente y nos es obligatoria.

2.- El método de estudio de la mortalidad, que fué aplicado en el presente trabajo, en base a proporciones por grupos de edad, sexo y causa, ofrece una alternativa muy apropiada para el análisis de tendencias, y si bien no cuantifica el riesgo, si

muestra claramente el predominio de cada causa y el perfil epidemiológico en cada edad y sexo, así como las variaciones en toda la estructura demográfica.

3.- Existen más posibilidades de análisis con esta metodología, como el obtener por causas de muerte los promedios de años vividos al momento de la defunción, indicador positivo que en nuestro país, esta teniendo más aceptación y utilidad para evaluar el impacto de la atención médica.

4.- Los perfiles obtenidos son prácticamente los mismos a los encontrados por medio del cálculo de tasas de mortalidad, lo que le da confiabilidad al método de proporciones en lo referente a calidad.

5.- El sistema de información que se desarrolló para el proceso de las defunciones, ofrece otras alternativas de agrupación o desagregación, lo que permite enriquecer el análisis de los datos, con la ventaja de que los programas pueden ser utilizados en cualquier equipo PC con microprocesadores 80-286 en adelante y sistema operativo MS-DOS, sin requerir de un software especial ya que la codificación fue hecha con el lenguaje gwbasic que viene incorporado a los archivos del sistema operativo.

6.- El análisis de la mortalidad por grupos de edad y sexo permitió la observación de los perfiles para cada uno de ellos, encontrándose que para algunos grupos de edad, la desagregación de las defunciones en grupos quinquenales, no le incorpora grandes diferencias a dicho análisis ya que sus perfiles y causalidad son muy similares.

7.- Considero que el presente trabajo ofrece elementos de análisis que pueden apoyar en gran medida la identificación de la estructura de la mortalidad en la población amparada por el I.M.S.S. en Jalisco, sus causas y su incidencia dentro de los diferentes grupos considerados en él, además de un perfil epidemiológico que permita reforzar y reorientar los programas de salud a cargo de la Institución.

## BIBLIOGRAFIA

- 1.- Ley del Seguro Social (Art. 2do.). Instituto Mexicano del Seguro Social. México, D.F. 1994
  
- 2.- Hacia un Sistema Nacional de Salud. Comisión de Salud y Seguridad Social, Coordinación de los Servicios de Salud. Universidad Nacional Autónoma de México, Tomo I. México, D.F. 1983.
  
- 3.- Manual para la interpretación de las reglas de codificación de la causa básica de la defunción. S.S.A. Dirección General de Epidemiología, I.N.E.G.I. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Aguascalientes, Ags. 1993.
  
- 4.- Certificación Médica de la Defunción en el I.M.S.S. Dr. Salvador Yerenas Ramírez y C.P. Leticia Martínez Medina Guadalajara, Jal. 1993.
  
- 5.- S.S.A. Boletín de Mortalidad. Subsecretaría de Coordinación y Desarrollo, Dirección General de Estadística e Informática. México, D.F. 1992.

6.- Clasificación Internacional de Enfermedades. Novena Revisión  
Volumen I. O.M.S., Organización Panamericana de la Salud.  
1975.

7.- La Certificación Médica de las Causas de Defunción. S.S.A.  
Dirección General de Epidemiología, Centro Mexicano para la  
Clasificación de Enfermedades. México, D.F. 1989

8.- El Análisis Demográfico. Métodos, Resultados y Aplicaciones.  
Roland Pressat. Fondo de Cultura Económica. Mexico, D.F. 1967

#### S O F T W A R E

WordStar Professional Release 5.00; 1983, 1988. MicroPro  
International Corporation.

Quattro Pro Release 5.00; 1991, 1993. Borland International Inc.

Harvard Graphics Release 2.10 y 3.00; 1987, 1993. Software  
Publishing Corporation.

Mort-Info versión 1.00; 1990, 1994. Diseño especial de programa  
para la elaboración de estadísticas de mortalidad a partir de los  
Certificados de Defunción. Jorge Alejandro Huitrón Luna.