

11226
20/1/84



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Medicina

División de Estudios de Posgrado

Secretaría de Salud

Centro de Salud "Beatriz Velasco de Alemán"

Curso de Especialización en:

Medicina General Familiar

MORBILIDAD EN EL CENTRO DE SALUD BEATRIZ VELASCO ALEMÁN EN EL AÑO 1984

T E S I S A

Para obtener el título de:

ESPECIALISTA EN MEDICINA
GENERAL FAMILIAR

P r e s e n t a :

Dra. María de Jesús López Martínez

Generación 83-85

México, D. F.

1986

FALLA DE ORIGEN



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 está 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.

I N D I C E

P A G .

Antecedentes y Problema	1
Justificación	3
Objetivos	4
Material y Método	5
Tabla 1 - Población por Grupos de Edad y Sexo .	6
Demografía	7
Resultados	8
Morbilidad General	9
Diez Principales Causas de Morbilidad	10
Morbilidad en Menores de un Año	11
Morbilidad en Menores de un Año a cuatro Años..	12
Morbilidad de cinco a catorce años.....	13
Morbilidad de quince a veinticuatro años.....	14
Morbilidad de veinticinco a cuarenta y cuatro..	15
años	
Morbilidad de cuarenta y cinco a sesenta y....	16
cuatro años	
Morbilidad de sesenta y cinco y más años	17
Comentario	18
Anexo 1	22
Anexo 2	23
Bibliografía	24

ANTECEDENTES Y PROBLEMA

Para conocer los problemas de salud de las comunidades es preciso, entre otras cosas obtener información sobre la frecuencia y distribución de los padecimientos, lo cual suele hacerse a partir de datos de morbilidad y mortalidad. (1)

Considero importante definir algunos terminos que se utilizarán; Morbilidad es la distribución de enfermedad en una población, expresada por tasas (general y específica), calculados en base a los reportes de enfermedades notificables de registro hospitalario de servicios de primer contacto, y por medio de estudios específicos. (2)

Tasa es el cociente que resulta de dividir el número de veces que ocurre un evento en un grupo de personas, entre el total de la población que está expuesta a tal riesgo, esta cifra se multiplica por 100, 1000, 10,000, 100,000; las tasas mas comunmente usados en la evaluación de los eventos relacionados con la salud de la comunidad son : Tasa de mortalidad, tasa de natalidad, tasa de morbilidad y tasa de hospitalización. (3)

Es evidente que para ser utilizadas las estadísticas de morbilidad, tienen que reunir ciertas características mínimas de cantidad, calidad y oportunidad, de lo contrario -

Las acciones que determina serán inoperantes e inefectivas.

Así mismo la eficacia de los servicios depende también la interacción de un complejo de factores ecológicos, epidemiológicos, sociológicos administrativos' etc. (4)

En particular para el Médico Familiar es fundamental - conocer la patología y la dinámica de su población adscrita - para poder planear y evaluar la atención que le está dando - el paciente. Este médico es el primer contacto con el pa - ciente y le proporciona la puerta de entrada en el sistema - de salud; atiende padecimientos de alta frecuencia y baja - complejidad resolviendo un rango de 80 a 95% de estos, atien - de a toda la familia sin tomar cuenta edad y sexo y su aten - ción es personal y en forma continua. La medicina que prác - tica este profesionalista estará encaminada al desarrollo de - acciones de mantenimiento y promoción de la salud, prevenir, diagnosticar y tratar los padecimientos tanto agudos como - crónicos y en algunos casos también se encargará de la reha - bilitación. (5,6,7)

Este médico se desenvuelve dentro del primer nivel de atención a la salud ó atención primaria.

Esta es un medio práctico para poner al alcance de todos los individuos, familias y comunidades la asistencia de salud indispensable, en forma que resulte aceptable y proporciónada a sus recursos. (8)

La planificación de esta atención primaria ha de realizarse tanto en comunidades urbanas y rurales, además descubre los problemas de salud de un país, dentro de su contexto socio-económico determinando sus factores susceptibles de cambio este contexto permite que su morbilidad sea diferente de un sector a otro de la misma población. (9)

JUSTIFICACION.

Se investiga la morbilidad en el Centro de Salud "Beatriz Velasco de Alemán", ya que obteniéndose esta información se podrá planear la atención a la salud.

Se observó que en Distrito Federal, no existe información respecto a la morbilidad de la Consulta General y los disponibles solamente corresponde a la morbilidad que requiere hospitalización una situación similar ocurre en el medio rural. (1)

Los estadígrafos de los centros de salud, elaboran esta información, tomándola del informe diario del médico, pero lo hacen en forma incompleta, ya que no toman en cuenta algunas variables importantes, en los mismos centros de salud se desconocen estos informes, que después de elaborados pasan a la jurisdicción y a la región en donde no se les da más cauce.

Como antes se habia mencionado el contexto socio-económico de las comunidades es importante para permitir determinado tipo de morbilidad por lo que en el Distrito Federal, esta morbilidad será diferente de una Delegación Política a otra, es importante obtener esta información y darla a conocer, para mejorar la planeación de la salud.

Se efectuó una revisión de tesis en el Centro Médico "La Raza", buscando información de morbilidad para efectuar una comparación, sin encontrar alguna relacionada con el tema.

En nuestro país es indispensable conocer la morbilidad por ello es fundamental la relación de estudios que permiten obtener una panorámica, como es el caso con estudios transversales, pues además de sencillos son muy económicos.

OBJETIVOS :

- 1 Determinar la morbilidad general del Centro de Salud "Beatriz Velasco de Alemán".
- 2 Determinar las 10 principales causas de morbilidad.
- 3 Determinar las 10 principales causas de morbilidad por grupos de edad.
- 4 Proporcionar un antecedente para el desarrollo de investigaciones posteriores que refuercen el planteamiento del problema.

TIPO DE ESTUDIO: Descriptivo y Transversal.

MATERIAL Y METODO :

La población, será la que asistió a la consulta, al Centro de Salud "Beatriz Velasco de Alemán" del lo. de Enero al 31 de Diciembre de 1984.

Las variables que se tomarán en cuenta serán : Diagnóstico y edad.

METODO. Se tomó la hoja de informe diario del médico - de 16 consultorios, se diseñó dos formas para facilitar el - trabajo (ver anexo 1 y 2) en estas se anotó el diagnóstico a la izquierda, basandose en la clasificación internacional de la O.M.S. 9a. rev., en seguida se dividieron los grupos de edad en quinquenios y, por el método de paloteo, se fueron obteniendo cantidades, que después se sumaron por cuatrimestres y finalmente en totales para un año, de esta manera se obtuvieron la Morbilidad General y las 10 principales causas de morbilidad.

Para obtener la morbilidad por grupos de edad el anexo-2 se diseñó en forma semejante a la anterior, tomando en cuenta solamente un grupo de edad.

Para el calculo de tasas, se tuvo que conocer la población general por grupos de edad y sexo, esta información se obtuvo del Servicio de Estadística del Centro de Salud.

Las tasas de la Morbilidad General se obtuvieron al multiplicar por 100,000 hab., y las tasas de Morbilidad las 10 -

principales causas se multiplicaron por 10,000 hab., el porcentaje se obtuvo el calculo del 100%.

T A B L A 1

POBLACION POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO DEL C.S.
"BEATRIZ VELASCO DE ALEMÁN" AÑO 1 9 8 4 .

GRUPO DE EDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTALES
0 - 4	28,700	28,221	56,921
5 - 9	31,569	31,092	62,661
10 - 14	27,743	28,700	56,443
15 - 19	26,308	28,699	55,007
20 - 24	25,830	28,220	54,050
25 - 29	20,090	21,524	41,614
30 - 34	15,306	16,742	32,048
35 - 39	11,480	13,393	24,873
40 - 44	10,045	11,001	21,046
45 - 49	7,653	10,045	17,698
50 - 54	6,697	8,609	15,306
55 - 59	5,262	6,696	11,958
60 - 64	3,827	4,783	8,610
65 y más	8,132	11,958	20,090
TOTAL :	228,642	249,683	478,325

Fuente : Servicio de Estadística C.S. " Beatriz Velasco de ALEMÁN " .

En la tabla 1 se observa la distribución de la población por grupos de edad y sexo del Centro de Salud "Beatriz Velasco de Alemán", a continuación se hace una breve descripción. La distribución en cuanto a sexo fué la siguiente :

Mujeres	55.5%
Hombres	44.5%

En cuanto a etapa de la vida.

Niñez de 0-9 años	28%
Mujeres en edad fértil	26.5%
Etapas Senil	5.9%
Mujeres en etapa senil	3.4%
Hombres en etapa senil	2.5%

Se observó que, los niños son los que ocupan el mayor número en la población, y es importante conocer esta información ya que estos son los más lábiles de enfermar y ellos representan el futuro; por lo que se les debe mantener sanos.

Las mujeres también son importantes de analizar ya que ocupan más de la mitad del total de la población y de ellas - el 26.5% se encuentran en edad fértil. Esta información se - debe tener presente las campañas para control de la fertili - dad ya que sabemos que estas tasas son de 2.7.

Existen gran diversidad de factores que condicionan el estado de salud-enfermedad de una población, estos dan como resultado algunas tablas como la que a continuación se mostraré y dará una panorámica de la población que se atendió en el Centro de Salud " Beatriz Velasco de Alemán " en 1984.

Tabla No. 1 de RESULTADOS.

MORBILIDAD GENERAL SEGUN DEMANDA DE ATENCION.	TASA
1 Infección de vías aéreas superiores	113.2
2 Enfermedades del Aparato Genitourinario	42.26
3 Enteritis y Colitis	25.6
4 Parasitosis	17.8
19 Diabetes Mellitus	4.
20 Otras enfermedades Aparato Circulatorio	3.2

Es importante establecer una planeación para abatir la tasa de 11.3 de infección de vías aéreas superiores y también del aparato genitourinario, las enteritis y parasitosis se deben a las malas condiciones higienico dietéticas y la falta de orientación por parte del sector salud, como se observa las enfermedades degenerativas ocuparon los últimos sitios, probablemente se debe a que los grupos de edad que padecen estas alteraciones son menores en número con respecto a la población general.

T A B L A N o. 1

MORBILIDAD GENERAL SEGUN DEMANDA DE ATENCION

No.	CAUSAS	TOTAL	TASA
1	Infec. agudas Vías Respiratorias Sup.	19,952	113.2
2	Otras enfermedades del Aparato Genitourinario	7,447	42.26
3	Enteritis y Colitis	4,447	25.6
4	Otras enfermedades Infec. y Parasitarias no especificas	3,195	17.8
5	Enfermedades de los Tejidos Denterios Duros	2,153	12.2
6	Otras afec. de los Dientes y de su estructura de sostén	2,349	13.3
7	Dermatitis y Dermatosis	2,135	12.1
8	Afecciones de la Nutrición (avitaminosis)	1,485	8.4
9	Trastornos del Ojo	1,371	7.7
10	Trastornos Neuroticos de la persona	1,299	7.3
11	Trastornos de la Mestrucación y otras hemorragias anormales	1,298	7.3
12	Anemias	1,247	7.0
13	Otras enfermedades Aparato Respiratorio	1,210	6.8
14	Otras enfermedades metabolicas y trastornos de la inmunidad	1,164	6.4
15	Hipertensión Arterial	1,092	6.1
16	Traumatismo	890	5.0
17	Laceraciones y Heridas	865	7.9
18	Otitis Media	859	7.8
19	Diabetes Mellitus	712	4.0
20	Otras enfermedades Aparato Circulatorio	572	3.2
T O T A L		55,692	316.10

Fuente : Archivo C.S. " Beatriz Velasco de Alemán "

Tasa : por 100.000 hab.

T A B L A No. 2

10 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD SEGUN DEMANDA DE ATENCION

No. CAUSAS	CLAVE (A)O.M.S.	CASOS	TASA (B)	% (C)
1 Infec. Agudas de las Vías Respiratorias Superiores	466-466	19,952	11.3	43.5
2 Otras enfermedades del Aparato Genitourinario		7,447	42.2	16.2
3 Enteritis y otras enferm.	008-009	4,447	25.2	9.7
4 Otras enf. Infec. y Parasitarias no especificas		3,145	17.8	6.8
5 Otras afec. de los Dientes y de su estruc. de sostén	520-525	2,349	13.3	5.1
6 Enf. de los Tejidos Dentarios duros		2,153	12.2	4.7
7 Dermatitis y Dermatosis		2,135	12.1	4.6
8 Infecciones de la Nutrición	260-269	1,485	8.4	3.2
9 Otros trastornos del Ojo	360-369	1,371	7.7	2.9
10 Trastornos Neuroticos de la personalidad	380-309	1,299	7.3	2.8
T O T A L		45,783	25.9	100%

FUENTE : Archivo C.S. " Beatriz Velasco de Alemán "

Tasa : por 10,000 hab.

Es interesante analizar esta tabla ya que condensa las 10 principales causas de Morbilidad. Infecciones de Vías Aéreas continua ocupando el primer lugar con una tasa de 11.3, siguiendole en segundo lugar afecciones del aparato genitourinario con una tasa de 42.2; enteritis y otras enfermedades ocupan el tercer lugar con una tasa de 25.2; en cuarto lugar con una tasa de 17.8 otras enfermedades e infecciones parasitarias; las afecciones de la nutrición ocupan el octavo lugar de esta población.

T A B L A No. 3
MORBILIDAD EN MENORES DE UN AÑO SEGUN DEMANDA DE ATENCION

CAUSAS	TOTAL	TASA	%
Infecciones Agudas de las Vías Resp.	3,213	22.15	60.33
Enteritis Colitis	1,079	7.4	20.2
Dermatitis y Dermatosis	343	2.3	6.44
Otras enfermedades Aparato Respiratorio	242	1.6	4.54
Otros trastornos "Ojo"	142	.97	2.66
Deficiencias Nutricionales (avitaminosis)	134	.92	2.51
Otras enfermedades y Parasitarias no especificas	60	.41	1.12
Otitis Media	55	.37	1.03
Otras enferm. Aparato Genitourinario	33	.22	.61
Traumatismo todas formas	24	.16	.45
T O T A L	5,325	36.72	100.0%

FUENTE : Archivo C.S. " Beatriz Velasco de Alemán "
Tasa : por 10,000 hab.

La presente tabla nos ofrece una panorámica de lo que sucede en este grupo de edad. La primera causa la ocupa las infecciones de vías aéreas superiores debido seguramente a que estos pequeños aun no han desarrollado adecuadamente su sistema inmunológico, la enteritis ocupó el 2o. lugar debido tal vez a lo anteriormente mencionado y los pocos cuidados que dé la madre ó debido seguramente a la falta de orientación por el médico, las dermatosis ocupan el 3er. lugar, ya que el ph de esta piel es diferente al del adulto y es necesario el baño diario. La desnutrición también se debe a las condiciones socioeconómicas que atraviesa el país.

T A B L A No. 4

MORBILIDAD EN MENORES DE UN AÑO A CUATRO AÑOS SEGUN DEMANDA DE ATENCION

CAUSAS	TOTAL	TASA	%
Infecciones Agudas de las Vías Resp.	6,048	34.6	60.99
Enteritis Colitis	1,038	5.9	10.46
Otras enf. Infec. Parasitarias y las no especificas	865	4.9	8.72
Dermatitis y Dermatosis	508	2.9	5.12
Infec. de la Nutrición (avitaminosis)	422	2.4	4.25
Otras enf. Aparato Respiratorio	322	1.8	3.24
Otitis Media	193	1.1	1.94
Otras enf. Aparato Genitourinario	185	1.0	1.86
Otros trastornos "Ojo"	168	.96	1.69
Anemia	167	.95	1.68
T O T A L	9,916	56.78	100.%

FUENTE : Archivos del C.S. " Beatriz Velasco de Alemán "
 Tasa : 10,000 hab.

En esta tabla al igual que en la anterior los primeros lugares continuan siendo ocupados por infecciones aparato respiratorio superior vías digestivas y las parasitosis en tercer lugar dermatitis y continua las deficiencias nutricionales en el quinto lugar.

Todo lo anterior se debe a las malas condiciones socioeconómicas que vive la población falta de orientación por parte del equipo de salud y la ideosincracia de nuestro pueblo.

T A B L A No. 5

MORBILIDAD DE 5 A 14 AÑOS SEGUN DEMANDA DE ATENCION

CAUSAS	TOTAL	TASA	%
Infec. Agudas de las Vías Respiratorias	5,615	12.2	45.38
Otras enf. Inf. y Parasitarias no esp.	1,389	3.0	11.22
Enf. de los Tejidos Dentarios Duros	1,162	2.5	9.39
Otras afec. de los Dientes y de sus estructuras de sostén	825	1.8	6.66
Infecciones de la Nutrición	708	1.5	5.72
Dermatitis y Dermatosis	630	1.3	5.09
Enteritis Colitis	626	1.3	5.05
Otros trastornos "Ojo"	515	1.1	4.16
Otras enf. del Aparato Genitourinario	492	1.0	3.97
Anemia	411	.89	3.32
T O T A L	12,373	27.0	100.%

FUENTE : Archivos C.S. " Beatriz Velasco de Alemán "
Tasa : por 10,000 hab.

Se observa que infecciones de vías aéreas superiores continúan en 1er. lugar y las parasitosis aumentan su frecuencia - con respecto al grupo de edad anterior, afecciones de los tejidos dentarios ocupa el tercer lugar, otras afecciones de los - dientes continua y permanece en quinto lugar las afecciones de la nutrición.

Estos niños tienen malos hábitos higienicos, la costumbre de comer entre comidas y de ingerir todo tipo de golosinas es - lo que los lleva a padecer esta patología, llevandolos finalmen - te a la desnutrición.

T A B L A No. 6

MORBILIDAD DE 15 A 24 AÑOS SEGUN DEMANDA DE ATENCION

CAUSAS	TOTAL	TASA	%
Otras enf. Aparato Genitourinario	2,520	6.0	30.90
Infec. Agudas de las Vías Resp. Sup.	1,876	4.4	23.06
Otras afec. Dientes estruct. sostén	757	1.8	9.30
Trast. Mestr. y otras hemorragias	636	1.5	7.81
Enteritis Colitis	594	1.4	7.30
Enfermedades de los Tejidos Dent. Duros	428	1.0	5.26
Otras enf. infec. y Parasitarias las no específicas	394	.93	4.84
Dermatosis y Dermatitis	340	.81	4.17
Anemias	336	.80	4.13
Otras enf. metabólicas y trastornos de la inmunidad	253	.60	3.11
T O T A L	8,134	19.39	100.%

FUENTE : Archivos del C.S. " Beatriz Velasco de Alemán "

Tasa : por 10,000 hab.

Esta tabla nos ofrece una amplia variación, ya que el primer lugar lo ocupan otras enfermedades del aparato genitourinario con una tasa de 6, en segundo lugar infecciones agudas de vías respiratorias superiores con una tasa de 4.4, el tercer lugar otras afecciones de dientes estructuras de sostén con una tasa de 1.8, trastornos menstruales aparece ocupando el cuarto lugar.

Probablemente relacionados con el inicio de la edad fértil y a la falta de orientación que existe tanto en los hogares como en el colegio para la orientación sexual.

T A B L A No. 7

MORBILIDAD DE 25 A 44 AÑOS SEGUN DEMANDA DE ATENCION			
CAUSAS	TOTAL	TASA	%
Otras enf. Aparato Genitourinario	3,542	7.7	38.74
Inf. Agudas Vías Respiratorias	2,094	4.5	22.90
Enteritis Colitis	752	1.6	8.22
Trastornos Neuroticos pers.	590	1.2	6.45
Hipertensión Arterial	577	1.2	6.31
Otras enf. Metabolicas y trastornos de la inmunidad	515	1.1	5.63
Otras afc. de Dientes y estruc. sostén	391	.85	4.27
Trast. Mestruación otras Hemorragias anorm.	303	.65	3.31
Otras enf. Infec. Parasitarias y las no especificas	183	.42	2.13
Anemias	195	.39	2.00
T O T A L	9,142	19.88	100.%

FUENTE : Archivos del C.S. " Beatriz Velasco de Alemán "

Tasa : por 10,000 hab.

Las enfermedades del aparato genitourinario e infecciones de vías aéreas al igual que en la tabla anterior son causa de demanda de atención ocupando respectivamente primero y segundo lugar; en este caso las infecciones de vías digestivas ocupan el tercer lugar; trastornos neuroticos y enfermedades degenerativas comienzan a aparecer en este grupo de edad.

En este grupo al igual que en el anterior no se captó infecciones de la nutrición, probablemente se deba a un sobre registro.

T A B L A No. 8

MORBILIDAD DE 45 A 64 AÑOS SEGUN DEMANDA DE ATENCION

CAUSAS	TOTAL	TASA	%
Infec. Agudas Vías Resp. Sup.	747	3.6	22.52
Otras enf. Aparato Genitourinario	578	2.8	17.42
Hipertensión Arterial	525	2.5	15.82
Diabetes Mellitus	389	1.8	12.40
Enteritis Colitis	260	1.2	8.28
Trast. Neurot. de la Personalidad	237	1.1	7.55
Otras enf. Aparato Circulatorio	183	.88	5.83
Otras enf. Metabólicas y trastornos de la inmunidad	170	.82	5.41
Otras afec. Dientes y estruct. sostén	122	.59	3.88
Otras enf. Infec. Parasitarias y las no espec.	106	.51	3.37
T O T A L	3,317	16.10	100.%

FUENTE : Archivos del C.S. " Beatriz Velasco de Alemán "

Tasa : por 10,000 hab.

Las infecciones permanecen en los dos primeros lugares siguiéndoles enfermedades degenerativas y trastornos de la personalidad.

Las enfermedades degenerativas se deben al grupo de edad y los trastornos de la personalidad son consecuencia del deficiente riesgo cerebral y que a algunos viven aislados.

T A B L A No. 9

MORBILIDAD DE 65 Y MAS AÑOS SEGUN DEMANDA DE ATENCION

CAUSAS	TOTAL	TASA	%
Infec. Agudas Vías Respiratorias sup.	359	4.65	27.42
Hipertensión Arterial	299	3.78	22.84
Diabetes Mellitus	188	2.43	14.36
Otras enf. Aparato Circulatorio	105	2.13	8.02
Enteritis Colitis	98	1.27	7.48
Otras enf. Aparato Genitourinario	97	1.25	7.41
Trastornos Neuroticos pers.	57	.73	4.35
Otros trastornos "Ojo"	45	.58	3.43
Laceraciones y Heridas	32	.41	2.44
Traumatismos todas formas	29	.37	2.21
TOTAL	1,309	16.96	100.%

FUENTE : Archivos del C.S. " Beatriz Velasco de Alemán "

Tasa : por 10,000 Hab.

Esta tabla es semejante a la anterior debido al grupo de edad, este pertenece a la senilidad infecciones de vías aéreas superiores tiene como en muchos de los cuadros anteriores el primer lugar, siguiendole enfermedades degenerativas y en los últimos lugares laceraciones y heridas, traumatismos todas formas.

Estos pacientes tienen sus defensas bajas, su respuesta inmunológica es pobre, por ello cursan con infecciones, las enfermedades degenerativas son debido al desgaste que ha sufrido su organismo, las laceraciones, heridas y traumatismos son debido a que su piel está adelgazada con pobre irrigación.

COMENTARIO .

Como se pudo observar en el patrón de la Morbilidad General, hay una carga importante dada por los problemas infecciosos del aparato respiratorio vías digestivas y afecciones del aparato genitourinario y parasitosis y es solo el reflejo de las malas condiciones higienico dietéticas y la falta de servicios públicos a la población.

Lo mismo sucedió con las 10 primeras causas de morbilidad fué el mismo patrón.

En el grupo de edad de menores de un año las 2 primeras causas de morbilidad la ocuparon infecciones de vías aéreas superiores y vías digestivas, ocupó el tercer lugar la dermatitis y dermatosis, en 6o. lugar las afecciones de la nutrición, además los traumatismos se presentan en esta etapa ocupa el 10. lugar.

Los menores de un año a cuatro se igualan al grupo anterior en sus dos primeras causas de morbilidad, siguiendole las parasitosis, en 5o. lugar continúa las afecciones de la nutrición

En el quinquenio de 5-14 años infecciones del aparato respiratorio superior continúa al igual que en los anteriores en primer lugar, aumentaron las parasitosis ocuparon el 2o. lugar y las afecciones de la nutrición permanecen estables en el 5o. lugar.

ESTA TESIS NO DEBE SALIR DE LA BIBLIOTECA

Es interesante observar el grupo de 15-24 años ya que es cuando inicia la edad fértil y ocupa el primer lugar las enfermedades del aparato genitourinario, el 2o. lugar lo ocupan infecciones de las vías respiratorias superiores, afecciones de las estructuras de sostén y trastornos menstruales y otras hemorragias, este grupo es muy diferente a los anteriores.

El grupo de 25-44 años es muy semejante al anterior en las 2 primeras causas de morbilidad, en 3er. lugar infecciones de vías digestivas, aquí aparecen trastornos de neuroticos y enfermedades degenerativas.

Los grupos de 45-65 años y más comparten infecciones de vías aéreas superiores en primer lugar siguiendoles en frecuencia enfermedades degenerativas, trastornos neuroticos de la personalidad y el último grupo es de laceraciones y heridas junto con traumatismos todos tipos.

Analizando este grupo de edad podemos inferir fácilmente su patología, ya que en esta etapa son muy labiles a infecciones de vías aéreas por baja de defensas, ante su deficiente masticación por problemas con enfermedades de tejido dentario duro las enfermedades degenerativas por la misma edad, los trastornos de la personalidad al deficiente riego cerebral y las laceraciones y heridas debidas al poco sostén y alteraciones del equilibrio.

Se observó que todos los grupos de edad coincidieron con infecciones de vías aéreas superiores en los dos primeros lugares, probablemente se deba a que el Distrito Federal está situado a 2440 mts. sobre el nivel del mar y le dá características especiales de deforestación, desecación de algunos lagos y falta de vegetación; según la clasificación de Thornthwaite - en cuanto al clima clasifica al Distrito Federal como templado subhúmedo y si sumamos a esto la falta de medidas preventivas a la población en general sobre todo en temporada de invierno y la falta de servicios dá por resultados estas tablas de morbilidad .(9)

En cuanto a infecciones de vías digestivas también ocuparon en la mayoría de los grupos los primeros lugares y es que conociendo a la población es fácil inferir las causas, malos hábitos higienico dietéticos, comer en la calle sobre todo antojitos preparados en malas condiciones de higiene, entre comidas y nuevamente la falta de servicios públicos.

Lo mismo se podría decir de enfermedades parasitarias - sobre todo en la población de uno a catorce años de edad en los que ocupó el segundo lugar en la morbilidad.

Las afecciones de los dientes, en los niños son muy importantes debido a sus malos hábitos higienico dietéticos falta de orientación y educación tanto en sus hogares como en el-

colegio.

Pero sobre todo las afecciones de la nutrición ya que estuvo presente en todos los grupos de edad a excepción de los grupos de edad que abarcan la edad fértil.

Una vez conocidas la morbilidad tanto general como las diez principales causas en la población general y por grupos de edad hay que efectuar una planificación adecuada de los servicios de salud tomando en cuenta la panorámica que se ha presentado y tratando en el caso específico del Centro de Salud " Beatriz Velasco de Alemán ", y sabiendo que cuenta con el Curso de Especialización en Medicina General Familiar, que es importante orientar la educación médica a tratar de abatir las principales causas de morbilidad.

Los médicos familiares se desenvolverán en el primer contacto y deberán resolver padecimientos de alta frecuencia y baja complejidad en un 80-95% de estas; de esta manera la educación médica estará apegada a la realidad de la población.

En cuanto a la investigación, se podría planear también con estudios como el presente de tipo descriptivo y transversal ya que son económicos y sencillos en su diseño, además nos muestran panorámicas de la población.

ANEXO 1								
DIAGNOSTICO	CODIGO C.I.E. 9a.REV	GRUPOS DE EDAD EN AÑOS						TOTAL
		-1	1-4	5-14	15-44	45-65	65-M	
ENF. RESPIR. AGUDAS SUP.	460-466							
ENTERITIS Y OTRAS ENF. DIARREICAS	008-009							
DEFICIENCIA DE LA NUTRICION	260-269							
DERMATITIS DERMATOSIS	680-689							
OTRAS ENF. APARATO GENI- TOURINARIO								
TRASTORNOS NEU- ROTICOS DE LA PERS.								
ANEMIA								
OTROS TRAST. DEL OJO								
ENFERMEDADES METABOLICAS								
ENFERMEDADES DE LOS TEJIDOS DENTARIOS DUROS								
SUB TOTAL								
TOTAL								

ANEXO 2

DIAGNOSTICO	COODIGO	GRUPOS DE EDAD					TOTAL
	C.I.E. 9a.REV.						
INFECC. AGU- DAS DE LAS VIAS RESP. SUP.	460-466						
ENTERITIS Y OTRAS ENF. DIARREICAS	008-009						
DERMATITIS DERMATOSIS	680-686						
OTRAS ENF. APARATO RESPIRATORIO	480-487						
DEFICIENCIA DE LA NUTRICION	260-269						
OTRAS PARASI- TARIAS NO ESPECIF.							

B I B L I O G R A F I A

- 1 Nerro, R. José. " La morbilidad en la atención médica primaria en la Jurisdicción de Huamantla, Tlaxcala. " Salud Pública de México, Vol. XIII No. 2 Marzo-Abril 1981 P 184.
- 2 U.N.A.M. " Glosario Breve de Epidemiología " Revista de la Facultad de Medicina. (México D.F., 1980) Vol. XIII No. 2 - Pp 14-25.
- 3 Vega Franco, Leopoldo. et al Bases Esenciales de la Salud Pública, México, D.F., La Prensa Médica Mexicana 1981 Pp 41-42.
- 4 Robles Garnica, R. " Importancia de las Estadísticas de - Morbilidad en el I.M.S.S. " Boletín Médico I.M.S.S. Vol 16 # 4 Abril 1974 P 153.
- 5 Nerro R., José. " Medicina General Familiar " (mesa redonda) Revista de la Facultad de Medicina (México, D.F., 1981) Vol XXIV # 3 Pp 7-12.
- 6 Jaime Alarid, Humberto., Irigoyen Coria, Arnulfo. Fundamentos de la Medicina Familiar. (México, D.F., Medicina Familiar Mexicana 1982) p. 150.
- 7 Conn Howard, F., Rakel, Robert y Johnson. Medicina Familiar Tr. Renard Sapiña, Santiago et al. México D.F., Interamericana, 1974 pp 40, 41.
- 8 Rodríguez Domínguez, J. Medicina Familiar y Atención Primaria necesidades de los países latinoamericanos " Revista de la Facultad de Medicina México D.F., 1980) Vol. XXII (6) pp 19-26.
- 9 Dirección General de Salud Pública en el D.F. " Información

- básica para la planificación de la salud del D.F. (México, D.F., 1983) Pp. 27, 203.
- 10 U.N.A.M. - CEUTES. " Taller de Investigación Documental-Antología " Juárez Campa, Marisela, México D.F., 1984 - Pp 1-96.
 - 11 O.M.S. CLASIFICACION INTERNACIONAL DE MORBILIDAD 9a Rev 1975.
 - 12 Mendez Ramirez, Ignacio et al El Protocolo de Investigación ed. Trillas (México D.F., 1984) Pp. 11-15.
 - 13 González Licea A., Solís Camara P. " Elaboración del Proyecto de Investigación ". Boletín Médico I.M.S.S. Vol 16 (3) p. 105. 1974.