



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO

11237
2ej
57
RECEIVED
HOSPITAL INFANTIL DEL ESTADO DE SONORA
FEB 11 1987

HIES



HOSPITAL INFANTIL DEL ESTADO DE SONORA
(ANTES HOSPITAL DEL NIÑO DIF DEL NOROESTE)

MORBILIDAD DE LA CONSULTA EXTERNA DEL
HOSPITAL INFANTIL DEL ESTADO DE SONORA
(ANTES HOSPITAL DEL NIÑO DIF DEL NOROESTE)

T E S I S

1986

Que para obtener el Titulo de
ESPECIALISTA EN PEDIATRIA

PRESENTA:

Dr. Alberto García Lagarda

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

HERMOSILLO, SONORA

FEBRERO DE 1987



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.

Indice

1.-	INTRODUCCION	Pág. 1
2.-	OBJETIVOS	Pág. 2
3.-	MATERIAL Y METODOS	Pág. 3
4.-	RESULTADOS	Pág. 5
5.-	CONCLUSIONES	Pág. 10
6.-	CUADROS DE MORBILIDAD	
	Cuadro 1	Pág. 12
	Cuadro 2	Pág. 13
	Cuadro 3	Pág. 15
	Cuadro 4	Pág. 18
	Cuadro 5	Pág. 21
	Cuadro 6	Pág. 25
	Cuadro 7	Pág. 29
	Cuadro 8	Pág. 32
	Cuadro 9	Pág. 35
7.-	BIBLIOGRAFIA	Pág. 36

INTRODUCCION

La necesidad de tener una comprensión sobre la incidencia dentro de la morbilidad, por lo menos a nivel regional, es lo que nos inclina a tener año con año estos datos estadísticos en nuestro hospital.

Dado que es difícil contar con cifras estadísticas que orienten sobre la morbilidad en la infancia, ya que existen pocos reportes al respecto y los más completos por lo general inclinados a enfermedades transmisibles de notificación obligatoria o de la población en general, se presenta un poco complicada la valoración comparativa de este trabajo con lo que podría ser la versión global.

Los informes nacionales e internacionales sobre enfermedades transmisibles revelan la incidencia y prevalencia regional de algunas de ellas, así como la frecuencia por edad y sexo, existiendo variantes muy amplias de acuerdo a las condiciones geográficas, climáticas, socioeconómicas, culturales y sanitarias, y sobre ellos se basan y se planifican los programas de salud, ya que de éstos se tiene un control y registro más adecuado y por lo tanto más confiable. Pero bajo este procedimiento se deja a un lado la importancia de los padecimientos que son incapacitantes pero no mortales y que afectan de manera frecuente a la población.

Para una elaboración de programas de salud adecuados y orientados de acuerdo a la prevalencia estacional y regional de diversas patologías, es indispensable la elaboración de estadísticas confiables y frecuentes.

OBJETIVOS

Por los conceptos anteriormente mencionados consideramos necesario que se conozcan en detalle las patologías que afectan a nuestra comunidad infantil para de esta manera poder desarrollar planes preventivos.

Contamos con estudios previos realizados en el Hospital Infantil del Estado de Sonora sobre la morbilidad de la consulta externa desde su inicio, que se refieren al año de 1977.

Es el plan que no se pierda la continuidad de este estudio en toda la vida de esta Institución y que año con año se realice para de esta forma tener valoraciones por periodos de tiempo más prolongados, considerando así la existencia de variantes estacionales y curvas de incidencia de ciertas enfermedades.

Por lo anterior, el objetivo es la información de la morbilidad de los pacientes que acuden a consulta externa del hospital en el año de 1986, los cuales, de cierta forma, pueden ser representativos de la población infantil del estado.

MATERIAL Y METODOS

Se revisaron 12,365 expedientes correspondientes a consultas de primera vez efectuadas en el servicio de consulta externa del Hospital Infantil del Estado de Sonora, durante el lapso comprendido del 1º de Enero al 31 de Diciembre de 1986.

Los datos se obtuvieron de los registros de la consulta externa existentes en el archivo del mencionado hospital. Se analizaron los siguientes parámetros en todos ellos: diagnóstico principal, edad, sexo y lugar de procedencia. Se registró además la clasificación socioeconómica de los pacientes a los que se les realizó apertura de expediente. No fueron incluidas en este estudio las consultas subsecuentes del padecimiento que ocasionó la primera consulta.

Se clasificó a los pacientes de acuerdo a los distintos grupos de edad de la forma siguiente: Recién Nacidos, desde el nacimiento hasta los 30 días; Lactantes Menores, desde el mes a los 12 meses; Lactantes Mayores, desde el año a los 2 años; Pre escolares, de los 2 a los 6 años; Escolares, de los 6 a los 12 años; Púberes, de los 12 a los 14 años y, Adolescentes, de los 14 a los 18 años. Además se les clasificó de acuerdo al sexo en los diferentes grupos de edad.

El estudio del nivel socioeconómico se hizo de acuerdo a la clasificación utilizada por el servicio de trabajo social del hospital que se basa en el ingreso diario por miembro de la familia, siendo en este año variable con respecto a años anteriores y aún en el mismo año, pues se realizaron reajustes, dadas las condiciones económicas del país. Las clasificaciones

son: A, B, C, D, E y P y la clasificación H-Hies que se da a los hijos de los trabajadores del hospital.

RESULTADOS

En la consulta externa de primera vez no se encontró diferencia en cuanto al sexo de los pacientes del total de las consultas, 6,260 (51.7%) correspondieron al sexo masculino y 6,105 (49.3%) correspondieron al sexo femenino, dando una proporción de 1:1 (Cuadro 1).

El número de consultas a recién nacidos fue de 205, siendo el 1.65% del total, correspondiendo 114 (55.6%) al sexo masculino y 91 (44.4%) al sexo femenino, o sea, una proporción de 1.2:1 (Cuadro 1).

El número de consultas a lactantes menores fue de 2,231, siendo el 18% del total, correspondiendo 1,166 (52.2%) al sexo masculino y 1,065 (47.8%) al femenino, existiendo una proporción de 1.08:1 (Cuadro 1).

En cuanto a los lactantes mayores, fueron 1,577 consultas, siendo el 12.75% del total, correspondiendo 848 (53.7%) al sexo masculino y 729 (46.2%) al sexo femenino, siendo la proporción de 1.1:1 .

Se atendieron 4,007 preescolares, o sea el 32.4% del total, siendo 1,974 (49.2%) masculinos y 2,033 (50.8%) femeninos, dando una proporción de 1.02:1 .

En el grupo de los escolares se revisaron 2,946 consultas, o sea un 23.8% del total, correspondiendo 1,500 (50.9%) al sexo masculino y 1,446 (49.1%) al femenino, dando una relación de 1.06:1 .

Se les dió consulta a 882 púberes, o sea 7.1% del total,

de los que correspondieron al sexo masculino 426 (48.2%) y al sexo femenino 456 (51.7%), dando una proporción de 1.07:1 a favor del sexo femenino.

Por último, se revisaron 517 adolescentes, de los cuales 232 (44.8%) fueron masculinos y 285 (55.2%) femeninos, dando una proporción de 1.2:1 (Cuadro 1).

Como podemos observar, el mayor número de pacientes atendidos en el servicio de consulta externa fue el grupo de los preescolares, en segundo lugar el de los escolares, después el de los lactantes menores, luego el de los lactantes mayores, en 5º lugar el de los púberes, en 6º el de los adolescentes y por último el de los recién nacidos.

En relación al sexo, predominó levemente el masculino en total. En el grupo de los preescolares, púberes y adolescentes predominó el femenino y en el resto de los grupos el masculino. (Estos datos se pueden observar resumidos en el Cuadro 1.)

En el grupo de recién nacidos los padecimientos de vías aéreas superiores predominaron, siguiendo en orden de frecuencia las diarreas y los padecimientos oculares. El diagnóstico de niño sano es una quinta parte de los recién nacidos, ocupando el segundo lugar como motivo de consulta. (Ver Cuadro 2.)

En los lactantes menores los padecimientos de vías aéreas, tanto superiores como inferiores y las diarreas, ocuparon los primeros lugares de morbilidad. El diagnóstico de niño sano también se presentó con elevada frecuencia en este grupo, ocupando el cuarto lugar. (Ver Cuadro 3.)

Dentro del grupo de lactantes mayores la morbilidad guarda

similitud con la encontrada en los lactantes menores, sin embargo, las parasitosis pasan a ocupar el cuarto lugar de frecuencia después de los padecimientos de vías aéreas y las diarreas. Aparecen en este grupo, dentro de las diez primeras causas, los traumatismos, lo que refleja la frecuencia con que ocurren accidentes en este grupo de pacientes. (Ver Cuadro 4.)

Los padecimientos de vías aéreas superiores y las parasitosis suman más de un tercio del total de consultas ofrecidas al grupo de preescolares, permaneciendo en primer lugar los procesos respiratorios altos. El diagnóstico de niño sano continúa presentándose dentro de los primeros cinco lugares, ocupando el 4º en este grupo de edad. (Cuadro 5)

Los padecimientos de vías aéreas superiores, las parasitosis y las dermatosis, en ese orden ocupan los tres primeros lugares en la morbilidad del grupo de los escolares, encontrándose en 6º lugar de frecuencia el diagnóstico de niño sano, siendo esto inferior a lo observado en los preescolares (Cuadros 5 y 6). Asimismo, observamos que la patología dental es motivo frecuente de consulta en ambos grupos, apareciendo el diagnóstico de caries en 9º lugar en los preescolares y en 4º en los escolares.

Dentro del grupo de púberes, una tercera parte del total de consultas de primera vez correspondió a padecimientos en vías aéreas superiores y parasitosis, encontrándose el diagnóstico de sano y padecimiento dermatológico en el 3º y 4º lugar respectivamente. (Cuadro 7)

Como sucedió para todos los grupos de edad, los padecimientos de vías respiratorias superiores fue la principal patología observada también en el grupo de los adolescentes. El diagnós-

tico de parasitosis se presentó en 2º lugar de frecuencia, seguido por los padecimientos oculares y en 4º lugar se presentó el diagnóstico de niño sano. (Cuadro 8)

En el Cuadro 9 mostramos las diez primeras causas de enfermedad encontradas en el servicio de consulta externa del HIES durante el año de 1986; en éste observamos que no hubo diferencia en cuanto al sexo en las principales causas de enfermedad en forma global, aunque sí hay una importante variación de acuerdo a los grupos de edad, como ya se analizó en las tablas para cada uno de ellos. Los padecimientos de vías aéreas superiores ocuparon siempre el primer lugar como causa de consulta, e inclusive constituyeron más de la quinta parte de la morbilidad general (21.8%).

Cabe hacer mención de que la mayoría de los padecimientos que ocasionan hospitalización no son enumerados en el presente trabajo, ya que éstos son atendidos en el servicio de consulta de urgencias.

También es importante señalar que la desnutrición, tan frecuente en nuestro medio, no aparece entre las principales causas de morbilidad, ya que su diagnóstico se encontraba en segundos términos y como se mencionó anteriormente, para la elaboración del presente trabajo se tomó sólo en cuenta el diagnóstico principal emitido.

En el período de tiempo señalado, se realizaron 7,270 aperturas de expediente en igual número de pacientes, correspondiendo al 58.8%. En cuanto a la clasificación socioeconómica familiar elaborada por el servicio de trabajo social, encontramos

que predomina la clasificación B con un 42.5%, seguida por la clasificación C y posteriormente la A, siendo en conjunto estas tres la clasificación que se da a los núcleos socioeconómicos y culturales bajos, lo cual se traduce en numerosos defectos sanitarios y culturales y es de todos conocida la alta incidencia de enfermedades que se registran por este motivo entre los niños que los conforman.

En cuanto al lugar de procedencia de los pacientes, el 97% son residentes de la ciudad de Hermosillo, Sonora, siendo el 3% restante de otros municipios del mismo estado, principalmente de la ciudad de Guaymas y Cd. Obregón y un número pequeño de otros estados de la República.

CONCLUSIONES

Recibieron atención médica 12,365 pacientes en el servicio de consulta externa del Hospital Infantil del Estado de Sonora durante el año de 1986 de primera vez, analizando sexo, edad, diagnóstico, estado socioeconómico y lugar de procedencia.

No se encontró diferencia significativa con respecto al sexo de los pacientes. Encontramos una relación global de 1:1. Tampoco hubo variación entre las principales causas de enfermedad con respecto al sexo de los pacientes (Cuadros 1 y 9). En cuanto a la edad observamos que el grupo de preescolares fue el más numeroso seguido por los escolares, lactantes menores, lactantes mayores, púberes, adolescentes y neonatos en orden decreciente (Cuadro 1).

Los padecimientos de vías aéreas superiores ocuparon el primer lugar como motivo de consulta en todos los grupos de edad, siendo el 21.8% de la morbilidad general, las diarreas y las enfermedades de vías aéreas inferiores ocuparon lugar preponderante en los niños menores de 6 años y en los mayores de 2; las parasitosis fueron la segunda causa de enfermedad en la consulta externa del hospital.

Contaron con estudio socioeconómico el 58.8% de los pacientes que acudieron a consulta de primera vez. De éstos, el gran porcentaje fueron incluidos dentro de las clasificaciones A, B y C, que corresponden al núcleo de población de medio socioeconómico cultural más bajo.

La desnutrición, aunque tiene una alta prevalencia en nues

tro medio no aparece como una de las principales causas de enfermedad en el presente trabajo, debido a que por lo general se registra el diagnóstico del padecimiento que ocasiona la consulta, esto es, las enfermedades condicionadas o predisuestas por la misma desnutrición.

CUADRO No. 1
 DISTRIBUCION POR GRUPOS DE EDAD
 SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA
 HOSPITAL INFANTIL DEL ESTADO DE SONORA
 - 1986 -

Grupos de Edad	M	%	F	%	Total	%
RECIEN NACIDOS	114	55.6	91	44.4	205	1.65
LACTANTES MENORES	1,166	52.2	1,065	47.8	2,231	18.04
LACTANTES MAYORES	848	53.7	729	46.2	1,577	12.75
PREESCOLARES	1,974	49.2	2,033	50.8	4,007	32.40
ESCOLARES	1,500	50.9	1,446	49.1	2,946	23.82
PUBERES	426	48.2	456	51.7	882	7.16
ADOLESCENTES	232	44.8	285	55.2	517	4.18
Totales:	6,260	51.7	6,105	49.3	12,365	100.00

Fuente: Archivo Clínico

CUADRO No. 2

MORBILIDAD EN RECIEN NACIDOS
SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA

HOSPITAL INFANTIL DEL ESTADO DE SONORA

- 1986 -

Padecimiento	M	F	Total de Casos	%
VIAS AEREAS SUPERIORES	31	22	53	25.8
NIÑO SANO	13	19	42	20.4
DIARREAS	8	7	15	7.3
PADECIMIENTOS OCULARES	6	5	11	5.3
ICTERICIAS	5	5	10	4.8
CONSTIPACION INTESTINAL	4	3	7	3.4
DERMATOSIS	4	3	7	3.4
MALFORMACIONES	4	2	6	3.0
DISPEPSIA TRANSITORIA	2	3	5	2.6
ONFALITIS	3	1	4	1.9
VIAS AEREAS INFERIORES	2	2	4	1.9
INFECCION URINARIA	3	1	4	1.9
CARDIOPATIAS	3	1	4	1.9
VOMITOS EN EST.	2	2	4	1.9
DISPLASIA ACETABULAR	2	2	4	1.9
TRAUMATISMOS	3	1	4	1.9
VIROSIS	0	3	3	1.4
LUXACION CONG. CADERA	0	3	3	1.4
CEFALOHEMATOMA	3	0	3	1.4
HIDROCELE	3	0	3	1.4

... Morbilidad en recién nacidos

CRISIS CONVULSIVAS	1	0	1	0.48
FRENILLO LINGUAL CORTO	1	0	1	0.48
MONILIASIS ORAL	0	1	1	0.48
GINGIVOESTOMATITIS	0	1	1	0.48
MALFORMACIONES DEL PIE	0	1	1	0.48
OTITIS	0	1	1	0.48
ABSCESO	0	1	1	0.48
<hr/>				
Totales:	<u>114</u>	<u>91</u>	<u>205</u>	<u>100.00</u>

Fuente: Archivo Clínico

CUADRO No. 3

MORBILIDAD EN LACTANTES MENORES
SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA

HOSPITAL INFANTIL DEL ESTADO DE SONORA

- 1986 -

Padecimiento	M	F	Total de Casos	%
VIAS AEREAS SUPERIORES	221	230	451	20.2
DIARREAS	197	202	399	17.8
VIAS AEREAS INFERIORES	115	105	220	9.8
SANO	84	80	164	7.3
PADECIMIENTOS DERMATOLOGICOS	74	32	106	4.7
PADECIMIENTOS OCULARES	35	42	77	3.4
CONSTIPACION	41	36	77	3.4
ANEMIAS	20	28	48	2.15
OTITIS	22	26	48	2.15
SINUSITIS	16	24	40	1.79
PARASITOSIS	17	23	40	1.79
HERNIAS	20	9	29	1.29
MALFORMACIONES	19	9	28	1.25
VIROSIS	16	9	25	1.12
TUMORES	9	11	20	0.89
INFECCION DE VIAS URINARIAS	8	12	20	0.89
TRAUMATISMOS	13	7	20	0.89
VOMITOS EN ESTUDIO	15	5	20	0.89
DESNUTRICION	11	9	20	0.89
COQUELUCHOIDE	10	10	20	0.89

... Morbilidad en lactantes menores

FIMOSIS	19	0	19	0.85
ENFERMEDAD POR REFLUJO	8	10	18	0.80
CRISIS CONVULSIVAS	7	10	17	0.76
DISPEPSIA TRANSITORIA	9	8	17	0.76
MONILIASIS ORAL	8	8	16	0.71
ABSCESO PIOGENOS	7	8	15	0.67
ADENOMEGALIAS	7	7	14	0.62
CARDIOPATIAS	5	8	13	0.58
ESPASMO SOLLOZO	6	7	13	0.58
MALFORMACIONES DEL PIE	6	6	12	0.53
HEPATOESPLENOMEGALIA	3	9	12	0.53
HIDROCELE	11	0	11	0.49
FIEBRE EN ESTUDIO	5	6	11	0.49
LUXACION CONGENITA CADERA	4	7	11	0.49
RETRASO PSICOMOTOR	5	5	10	0.44
BALANOPREPUCITIS	10	0	10	0.44
EDEMA EN ESTUDIO	4	5	9	0.40
MALA TECNICA EN ALIMENT.	5	4	9	0.40
FRENILLO LINGUAL CORTO	3	6	9	0.40
VULVOVAGINITIS	0	8	8	0.35
HIPOTONIA	4	4	8	0.35
INTOXICACIONES	3	5	8	0.35
GINGIVOESTOMATITIS	4	4	8	0.35
CUERPO EXTRAÑO	1	7	8	0.35
HEPATITIS	6	1	7	0.31
RUBEOLA	5	2	7	0.31
PICADURA DE INSECTO	3	4	7	0.31

... Morbilidad en lactantes menores

VARICELA	2	5	7	0.31
ESTUDIO DE COMBE	1	6	7	0.31
SARAMPION	1	6	7	0.31
NEUROINFECCION	2	5	7	0.31
TORTICOLIS	2	4	6	0.26
CRIPTORQUIDEA	6	0	6	0.26
DOLOR ABDOMINAL	2	4	6	0.26
HIPERTROFIA CONG. PILORO	3	3	6	0.26
BCG ITIS	3	3	6	0.26
ASMA	3	2	5	0.22
HIPOREXIA	3	2	5	0.22
HIDROCEFALIA	4	1	5	0.22
EPISTAXIS	4	1	5	0.22
ARTROPATIA EN ESTUDIO	2	0	2	0.08
TALLA Y PESO BAJOS	1	1	2	0.08
POLIURIA	1	1	2	0.08
HEMATURIA	1	1	2	0.08
LEUCOCITOSIS EN EST.	1	0	1	0.04
TUBERCULOSIS	1	0	1	0.04
PAROTIDITIS	0	1	1	0.04
SANGRADO TUBO DIGESTIVO	1	0	1	0.04
DISFUNCION CEREBRAL	1	0	1	0.04
PROLAPSO RECTAL	0	1	1	0.04

Totales:	<u>1,166</u>	<u>1,065</u>	<u>2,231</u>	<u>100.00</u>
----------	--------------	--------------	--------------	---------------

Fuente: Archivo Clínico

CUADRO No. 4
 MORBILIDAD EN LACTANTES MAYORES
 SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA
 HOSPITAL INFANTIL DEL ESTADO DE SONORA
 - 1986 -

Padecimiento -----	M ---	F ---	Total de Casos -----	% -----
VIAS AEREAS SUPERIORES	265	236	501	31.70
DIARREAS	159	135	294	18.64
VIAS AEREAS INFERIORES	80	62	142	9.00
PARASITOSIS	68	60	128	8.11
DERMATOSIS	50	49	99	6.20
SANO	38	39	77	4.88
TRAUMATISMOS	20	16	36	2.28
OTITIS	20	10	30	1.90
PADECIMIENTOS OCULARES	18	11	29	1.83
ANEMIA	10	8	18	1.14
VIROSIS	8	6	14	0.88
SINUSITIS	8	4	12	0.76
CRISIS CONVULSIVAS	4	6	10	0.63
FIMOSIS	5	4	9	0.57
CARIES DENTAL	4	3	7	0.44
PIE PLANO	5	2	7	0.44
ADENOMEGALIAS	3	4	7	0.44
INFECCION URINARIA	3	4	7	0.44
BALANOPREPUCITIS	7	0	7	0.44
GINGIVOESTOMATITIS	3	4	7	0.44
MALFORMACIONES	3	3	6	0.38

... Morbilidad en lactantes mayores

TUMORES	2	4	6	0.38
ESPASMO DEL SOLLOZO	5	1	6	0.38
ASMA BRONQUIAL	2	4	6	0.38
CARDIOPATIAS	3	3	6	0.38
FIEBRE EN ESTUDIO	2	4	6	0.38
HEPATITIS	1	5	6	0.38
SOPLO EN ESTUDIO	3	3	6	0.38
HEPATOESPLENOMEGALIA	4	2	6	0.38
HERNIAS	3	2	5	0.31
DESNUTRICION	1	4	5	0.31
VARICELA	3	2	5	0.31
COQUELUCHE	3	2	5	0.31
SARAMPION	1	3	4	0.25
VULVOVAGINITIS	0	4	4	0.25
CONSTIPACION INTESTINAL	2	1	3	0.19
CUERPO EXTRAÑO	1	2	3	0.19
GEOFAGIA	0	3	3	0.19
CRIPTOROVIDEA	2	0	2	0.12
TUBERCULOSIS	2	0	2	0.12
PAROTIDITIS	1	1	2	0.12
LUXACION CONG. CADERA	1	1	2	0.12
TRASTORNOS DE MARCHA	2	0	2	0.12
PROLAPSO RECTAL	0	2	2	0.12
ENFERMEDAD POR REFLUJO	0	2	2	0.12
EPISTAXIS	2	0	2	0.12
VOMITOS EN ESTUDIO	2	0	2	0.12
TRASTORNOS DE CONDUCTA	1	1	2	0.12

... Morbilidad en lactantes mayores

SANGRADO DE TUBO DIGESTIVO	2	0	2	0.12
HIDROCELE	2	0	2	0.12
HIRSCHSPRUNG.	1	1	2	0.12
EDEMA EN ESTUDIO	1	1	2	0.12
PESO Y TALLA BAJOS	1	1	2	0.12
ARTROPATIA EN ESTUDIO	2	0	2	0.12
PARALISIS FACIAL	2	0	2	0.12
RUBEOLA	0	2	2	0.12
INTOXICACIONES	1	1	2	0.12
ICTERICIA EN ESTUDIO	2	0	2	0.12
MIOARTRALGIAS	1	0	1	0.06
PARALISIS CEREBRAL INF.	1	0	1	0.06
DOLOR ABDOMINAL	0	1	1	0.06
QUEMADURAS	1	0	1	0.06
HIPOREXIA	1	0	1	0.06
<hr/>				
Totales:	<u>848</u>	<u>729</u>	<u>1,577</u>	<u>100.00</u>

Fuente: Archivo Clínico

CUADRO No. 5

MORBILIDAD EN PREESCOLARES
SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA

HOSPITAL INFANTIL DEL ESTADO DE SONORA

- 1986 -

Padecimiento	M	F	Total de Casos	%
VIAS AEREAS SUPERIORES	425	461	886	22.11
PARASITOSIS	296	274	576	14.37
PADECIMIENTOS DERMATOLOGICOS	164	140	304	7.58
NIÑO SANO	124	121	245	6.36
PADECIMIENTOS OCULARES	86	51	137	3.41
TRAUMATISMOS	56	72	128	3.19
VIAS AEREAS INFERIORES	52	65	117	2.91
OTITIS	62	43	105	2.62
CARIES DENTAL	53	51	104	2.59
SINUSITIS	37	61	98	2.44
DIARREAS	53	40	93	2.32
INFECCION DE VIAS URINARIAS	40	51	91	2.27
ANEMIAS	43	44	87	2.17
VULVOVAGINITIS	0	83	83	2.07
PIE PLANO	50	31	81	2.02
HEPATITIS	46	34	80	1.99
ENURESIS	23	25	48	1.17
ASMA	26	21	47	1.16
EPISTAXIS	11	31	42	1.03
CARDIOPATIAS	24	12	36	0.87
CRISIS CONVULSIVAS	15	18	33	0.81

... Morbilidad en preescolares

ADENOMEGALIAS	11	20	31	0.76
TRASTORNOS DE CONDUCTA	18	12	30	0.70
HERNIAS	9	20	29	0.69
PAROTIDITIS	21	7	28	0.68
BALANOPREPUCITIS	26	0	26	0.64
CEFALEA EN ESTUDIO	12	13	25	0.61
MIOARTRALGIAS	8	16	24	0.59
DOLOR ABDOMINAL	12	10	22	0.54
MALFORMACIONES DEL PIE	9	11	20	0.50
RETRASO PSICOMOTOR	9	10	19	0.46
VIROSIS	6	12	18	0.44
TRASTORNOS DEL LENGUAJE	10	7	17	0.41
GINGIVOESTOMATITIS	8	8	16	0.39
CUERPO EXTRAÑO	7	9	16	0.39
PARALISIS CEREBRAL INFANTIL	7	8	15	0.37
SECUELAS DE POLIO	5	8	13	0.32
FIMOSIS	12	0	12	0.29
MALA POSICION DENTAL	6	6	12	0.29
CUERPO EXTRAÑO	5	6	11	0.27
ESTUDIO DE COMBE	2	9	11	0.27
CONSTIPACION INTESTINAL	8	3	11	0.27
FIEBRE TIFOIDEA	7	4	11	0.27
ARTROPATIAS	5	5	10	0.24
DISFUNCION CEREBRAL	4	5	9	0.22
FRENILLO CORTO	3	5	8	0.19
MALFORMACIONES	5	3	8	0.19
COQUELUCHE	3	4	7	0.17

... Morbilidad en preescolares

INTOXICACIONES	3	4	7	0.17
TRASTORNOS DE LA AUDICION	3	4	7	0.17
TORTICOLIS	2	5	7	0.17
DESNUTRICION	5	2	7	0.17
ENCOPRESIS	2	4	6	0.14
TALLA Y PESO BAJOS	1	5	6	0.14
SD. NEURONA MOTOR INFERTOR	1	5	6	0.14
PARALISIS FACIAL	4	2	6	0.14
TUBERCULOSIS	3	2	5	0.13
VARICELA	3	2	5	0.13
LUXACION CONG. CADERA	4	1	5	0.13
FIEBRE EN ESTUDIO	1	4	5	0.13
ESTREPTOCOCCIA	3	1	4	0.10
CRIPTORQUIDEA	4	0	4	0.10
OBESIDAD	2	2	4	0.10
HEPATOESPLENOMEGALIA	2	2	4	0.10
PICADURA DE INSECTO	3	1	4	0.10
SECUELAS MENINGITIS	2	2	4	0.10
SANGRADO TUBO DIGESTIVO	2	1	3	0.07
TRASTORNOS DE LA MARCHA	2	1	3	0.07
SARAMPION	1	2	3	0.07
SINDROME NEFROTICO	2	1	3	0.07
PROLAPSO RECTAL	1	2	3	0.07
ESPASMO DEL SOLLOZO	2	1	3	0.07
POLIURIA	2	1	3	0.07
QUEMADURAS	1	2	3	0.07
HIPOREXIA	1	2	3	0.07

... Morbilidad en preescolares

TRASTORNOS DEL APRENDIZAJE	2	1	3	0.07
EDEMA EN ESTUDIO	2	1	3	0.07
VOMITOS EN ESTUDIO	1	1	2	0.04
OSTEOCONDRIITIS	0	2	2	0.04
POLIOMIELITIS	0	2	2	0.04
DISPEPSIA TRANSITORIA	1	1	2	0.04
HIDROCEFALIA	1	1	2	0.04
OMBLIGO HUMEDO	2	0	2	0.04
COCCIDIOIDOMICOSIS	2	0	2	0.04
HEMATURIA	1	1	2	0.04
PURPURAS	0	2	2	0.04
EOSINOFILIA	1	0	1	0.02
ATAXIA	1	0	1	0.02
ENF. HEMORRAGICA	1	0	1	0.02
HIPOTONIA	1	0	1	0.02
ARTRITIS SEPTICAL	1	0	1	0.02
RUBEOLA	1	0	1	0.02
TERRORES NOCTURNOS	0	1	1	0.02
VEJIGA NEUROGENICA	1	0	1	0.02
EXOSTOSIS	0	1	1	0.02
LUMBALGIA	0	1	1	0.02
GASTRITIS	0	1	1	0.02
<hr/>				
Totales:	<u>1,974</u>	<u>2,033</u>	<u>4,007</u>	<u>100.00</u>

CUADRO No. 6
 MORBILIDAD EN ESCOLARES
 SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA
 HOSPITAL INFANTIL DEL ESTADO DE SONORA
 - 1986 -

Padecimiento -----	M ---	F ---	Total de Casos -----	% -----
VIAS AEREAS SUPERIORES	308	274	582	19.75
PARASITOSIS	210	198	408	13.84
DERMATOSIS	180	202	382	12.96
CARIES DENTAL	100	105	205	6.95
PADECIMIENTOS OCULARES	84	69	153	5.19
SANO	75	43	118	4.00
TRAUMATISMOS	40	64	104	3.53
INFECCION URINARIA	40	43	83	2.81
OTITIS	35	27	62	2.10
SINUSITIS	40	19	59	2.00
VIAS AEREAS INFERIORES	30	18	48	1.62
CRISIS CONVULSIVAS	22	22	44	1.49
RETRASO PSICOMOTOR	13	20	33	1.12
MALFORMACIONES	18	10	28	0.95
ENURESIS	15	13	28	0.95
DOLOR ABDOMINAL	12	16	28	0.95
SOPLO EN ESTUDIO	14	14	28	0.95
DIARREAS	13	14	27	0.91
VULVOVAGINITIS	0	25	25	0.84
CEFALEA	11	14	25	0.84
TUMORES	10	14	24	0.81

... Morbilidad en escolares

ASMA BRONQUIAL	10	14	24	0.81
ANEMIA	11	13	24	0.81
EPISTAXIS	10	10	20	0.67
TRASTORNOS DE CONDUCTA	8	10	18	0.61
TRASTORNOS DE APRENDIZAJE	5	13	18	0.61
CARDIOPATIA	7	10	17	0.57
PAROTIDITIS	5	10	15	0.50
HERNIA	4	10	14	0.47
OBESIDAD	8	6	14	0.47
ARTROPATIA ESTUDIO	3	10	13	0.44
ESTUDIO DE COMBE	11	2	13	0.44
PESO Y TALLA BAJOS	6	5	11	0.37
VARICELA	5	5	10	0.33
PARALISIS CEREBRAL INFANTIL	4	6	10	0.33
PJE PLANO	3	6	9	0.30
FIEBRE ESTUDIO	2	7	9	0.30
DISFUNCION CEREBRAL	5	4	9	0.30
HEPATITIS	4	4	8	0.27
MIOARTRALGIAS	3	4	7	0.23
SECUELAS DE POLIO	2	5	7	0.23
TUBERCULOSIS	3	4	7	0.23
VIROSIS	2	5	7	0.23
CRIPTORQUIDEA	6	0	6	0.20
FIMOSIS	6	0	6	0.20
TRASTORNOS DE MARCHA	5	1	6	0.20
TAPON DE CERUMEN	4	2	6	0.20
BALANOPREUCITIS	6	0	6	0.20

... Morbilidad en escolares

EDEMA EN ESTUDIO	5	1	6	0.20
GINGIVOESTOMATITIS	0	6	6	0.20
FIEBRE REUMATICA	1	4	5	0.16
ENFERMEDAD HEMORRAGICA	1	4	5	0.16
TRASTORNOS AUDICION	1	4	5	0.16
LITIASIS URINARIA	1	4	5	0.16
SANGRADO TUBO DIGESTIVO	3	2	5	0.16
TRASTORNOS LENGUAJE	1	4	5	0.16
ABSCESO	3	2	5	0.16
BOCIO	5	0	5	0.16
CUERPO EXTRAÑO	3	2	5	0.16
ENCOPRESIS	4	0	4	0.13
ARTRITIS REUMATICA JUVENIL	2	2	4	0.13
SARAMPION	1	3	4	0.13
PURPURAS	2	2	4	0.13
TORTICOLIS	4	0	4	0.13
NEUROPATIA PERIFERICA	1	3	4	0.13
PARALISIS FACIAL	2	1	3	0.10
BCG ITIS	2	1	3	0.10
VEJIGA NEUROGENICA	0	3	3	0.10
HIPERTENSION ARTERIAL	0	3	3	0.10
DISTROFIA MUSCULAR	2	1	3	0.10
TERRORES NOCTURNOS	1	2	3	0.10
SINDROME NIÑO MALTRATADO	2	1	3	0.10
COQUELUCHE	2	0	2	0.06
ARTRITIS SEPTICA	2	0	2	0.06
DIABETES JUVENIL	0	2	2	0.06
GASTRITIS	0	2	2	0.06

... Morbilidad en escolares

VOMITOS EN ESTUDIO	0	2	2	0.06
COCCIDIOIDOMICOSIS	0	2	2	0.06
LUMBALGIA	1	1	2	0.06
HIPOTIROIDISMO	1	1	2	0.06
FRENILLO LINGUAL CORTO	0	2	2	0.06
SINDROME NEFRITICO	0	2	2	0.06
CONSTIPACION INTESTINAL	0	2	2	0.06
SECUELAS MENINGITIS	2	0	2	0.06
HIDROCELE	1	0	1	0.03
QUEMADURAS	1	0	1	0.03
OSTEOMIELITIS	1	0	1	0.03
MASTODINIA	1	0	1	0.03
HEPATOESPLENOMEGALIA	1	0	1	0.03
EXOSTOSIS	1	0	1	0.03
HEMATURIA	1	0	1	0.03
LUXACION CONG. CADERA	0	1	1	0.03
MONILIASIS ORAL	0	1	1	0.03
INTOXICACIONES	0	1	1	0.03
PROLAPSO RECTAL	0	1	1	0.03
MALABSORCION INTESTINAL	0	1	1	0.03
<hr/>				
Totales:	<u>1,500</u>	<u>1,446</u>	<u>2,946</u>	<u>100.00</u>

CUADRO No. 7
MORBILIDAD EN PUBERES
SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA

HOSPITAL INFANTIL DEL ESTADO DE SONORA

- 1986 -

ESTA TESIS NO DEBE
SALIR DE LA BIBLIOTECA

Padecimiento	M	F	Total de Casos	%
VIAS AEREAS SUPERIORES	79	83	162	18.33
PARASITOSIS	48	57	105	11.92
NIÑO SANO	40	48	88	9.91
PADECIMIENTOS DERMATOLOGICOS	39	36	75	8.50
TRAUMATISMOS	44	13	57	6.46
PADECIMIENTOS OCULARES	20	25	45	5.10
CARIES DENTAL	18	18	36	4.08
MIOARTRALGIAS	10	16	26	2.94
OBESIDAD	11	10	21	2.38
TUMORES	8	8	16	1.81
SINUSITIS	7	8	15	1.70
CEFALEA EN ESTUDIO	6	9	15	1.70
VIAS AEREAS INFERIORES	5	9	14	1.58
CRISIS CONVULSIVAS	6	7	13	1.46
DOLOR ABDOMINAL	6	6	12	1.34
INFECCION VIAS URINARIAS	5	6	11	1.22
TRASTORNOS MENSTRUALES	0	11	11	1.22
OTITIS	5	5	10	1.10
ABSCESO PIOGENO	4	6	10	1.10
ANEMIA	3	7	10	1.10
ARTROPATIAS	6	3	9	0.98

... Morbilidad en púberes

BOCIO	4	3	7	0.86
TRASTORNOS DE CONDUCTA	4	3	7	0.86
VULVOVAGINITIS	6	0	6	0.74
ANEMIA	2	4	6	0.74
LIPOTIMIAS	3	3	6	0.74
DIARREAS	1	5	6	0.74
GINGIVOESTOMATITIS	4	1	5	0.56
EPISTAXIS	4	1	5	0.56
ENURESIS	3	2	5	0.56
TRASTORNOS DE AUDICION	1	4	5	0.56
GASTRITIS	3	2	5	0.56
ESTUDIO COMBE	2	3	5	0.56
ASMA	2	2	4	0.45
ADENOMEGALIA EN ESTUDIO	1	3	4	0.45
SECUELAS DE POLIO	2	2	4	0.45
FIEBRE EN ESTUDIO	3	1	4	0.45
LUMBALGIAS	4	0	4	0.45
FIEBRE TIFOIDEA	3	0	3	0.34
ESCOLIOSIS	1	2	3	0.34
ESTREPTOCOCCIAS	1	2	3	0.34
MALFORMACIONES	3	0	3	0.34
TRASTORNOS DEL LENGUAJE	2	1	3	0.34
TUBERCULOSIS	1	2	3	0.34
CARDIOPATIAS	1	1	2	0.26
MALPOSICION DENTAL	0	1	1	0.11
EDEMA EN ESTUDIO	1	0	1	0.11
VOMITOS EN ESTUDIO	0	1	1	0.11

... Morbilidad en púberes

PIE PLANO	1	0	1	0.11
HEPATITIS	0	1	1	0.11
HERNIAS	0	1	1	0.11
BALANOPREPUCITIS	1	0	1	0.11
INSUFICIENCIA RENAL	0	1	1	0.11
QUEMADURAS	0	1	1	0.11
HIPERTENSION ARTERIAL	1	0	1	0.11
COLAGENOPATIA	0	1	1	0.11
SINDROME NEFROTICO	1	0	1	0.11
TALLA Y PESO BAJOS	1	0	1	0.11
<hr/>				
Totales:	<u>426</u>	<u>456</u>	<u>882</u>	<u>100.00</u>

Fuente: Archivo Clínico

CUADRO No. 8
MORBILIDAD EN ADOLESCENTES
SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA
HOSPITAL INFANTIL DEL ESTADO DE SONORA
- 1986 -

Padecimiento	M	F	Total de Casos	%
-----	---	---	-----	-----
VIAS AEREAS SUPERIORES	22	40	62	11.99
PARASITOSIS	28	30	58	11.21
PADECIMIENTOS OCULARES	25	25	50	9.67
SANO	12	32	44	8.51
TRAUMATISMOS	28	12	40	7.73
DERMATOSIS	16	12	28	5.41
SINUSITIS	10	16	26	5.02
CEFALEA	5	15	20	3.86
CARIES DENTAL	5	9	14	2.70
CRISI CONVULSIVAS	6	7	13	2.51
TUMORES	5	6	11	2.12
INFECCION URINARIA	2	8	10	1.93
TRASTORNOS MENSTRUALES	0	9	9	1.74
OTITIS	5	2	7	1.35
VIAS AEREAS INFERIORES	1	6	7	1.35
DOLOR ABDOMINAL	2	4	6	1.16
ANEMIA	3	2	5	0.96
MIOARTRALGIAS	2	2	4	0.77
ARTROPATIA EN ESTUDIO	1	3	4	0.77
GASTRITIS	1	2	3	0.58
VULVOVAGINITIS	0	3	3	0.58

... Morbilidad en adolescentes

EPISTAXIS	0	3	3	0.58
OBESIDAD	1	2	3	0.58
TRASTORNOS DE CONDUCTA	1	2	3	0.58
RETRASO PSICOMOTOR	2	1	3	0.58
ESTUDIO DE COMBE	3	0	3	0.58
MALFORMACIONES	3	0	3	0.58
ABSCESO	1	2	3	0.58
ARTRITIS REUMATICA JUVENIL	0	3	3	0.58
EDEMA EN ESTUDIO	1	1	2	0.38
ADENOMEGALIAS	2	0	2	0.38
ASMA BRONQUIAL	2	0	2	0.38
GINGIVOESTOMATITIS	0	2	2	0.38
SINDROME NEFRITICO	1	1	2	0.38
CARDIOPATIAS	1	1	2	0.38
HEMATURIA	0	2	2	0.38
CRIPTORQUIDEA	2	0	2	0.38
FIMOSIS	2	0	2	0.38
SECUELAS DE POLIO	2	0	2	0.38
DIARREAS	1	1	2	0.38
VIROSIS	1	1	2	0.38
TAPON DE CERUMEN	1	1	2	0.38
TRASTORNOS DE AUDICION	0	2	2	0.38
TUBERCULOSIS	2	0	2	0.38
BLNORRAGIA	2	0	2	0.38
FIEBRE REUMATICA	1	1	2	0.38
PIE PLANO	1	1	2	0.38
FIEBRE EN ESTUDIO	0	2	2	0.38

... Morbilidad en adolescentes

ENFERMEDAD HEMORRAGICA	2	0	2	0.38
CONSTIPACION INTESTINAL	1	1	2	0.38
TRASTORNOS DEL LENGUAJE	2	0	2	0.38
VARICELA	2	0	2	0.38
HERNIAS	2	0	2	0.38
BOCIO	1	1	2	0.38
FIEBRE TIFOIDEA	1	1	2	0.38
LUMBALGIA	0	2	2	0.38
PARALISIS FACIAL	0	2	2	0.38
SOPLO EN ESTUDIO	1	1	2	0.38
OSTEOCONDROSIS	1	0	1	0.19
DISFUNCION CEREBRAL	1	0	1	0.19
SINDROME NEFROTICO	1	0	1	0.19
HEPATITIS	1	0	1	0.19
INTOXICACIONES	1	0	1	0.19
PESO Y TALLA BAJOS	1	0	1	0.19
LITIASIS URINARIA	1	0	1	0.19
MONILIASIS	1	0	1	0.19
PURPURA	0	1	1	0.19
<hr/>				
Totales:	<u>232</u>	<u>285</u>	<u>517</u>	<u>100.00</u>

Fuente: Archivo Clínico

CUADRO No. 9
 DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD
 SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA
 HOSPITAL INFANTIL DEL ESTADO DE SONORA
 - 1986 -

Padecimiento -----	Total -----	% -----
VIAS AEREAS SUPERIORES	2,697	21.84
PARASITOSIS	1,285	10.40
DERMATOSIS	1,001	8.09
DIARREAS	834	6.74
VIAS AEREAS INFERIORES	628	5.07
PADECIMIENTOS OCULARES	502	4.05
TRAUMATISMOS	389	3.14
CARIES DENTAL	359	2.90
OTITIS	263	2.12
SINUSITIS	251	2.03
<hr/>		
Totales:	<u>8,209</u>	<u>66.38</u>
 CONSULTA NIÑO SANO	 788	 6.37

Fuente: Archivo Clínico

BIBLIOGRAFIA

SECRETARIA DE SALUBRIDAD Y ASISTENCIA.
Informe Epidemiológico 1973-1974.
Salud Pública de México. 16: 1017, 1974.

DESARROLLO DEL PLAN NACIONAL DE SALUD.
La Situación de la Salud.
Salud Pública de México. 16: 917, 1974.

CARDENAS, V. L.
Morbilidad en la Consulta Externa 1977-1978.
Hospital del Niño del Noroeste DIF.
Tesis para la Especialidad en Pediatría, 1981.

CHAVEZ, M. S.; LIMON C., F.J.
Morbilidad en la Consulta Externa 1979.
Hospital del Niño del Noroeste DIF.
Tesis para la Especialidad en Pediatría, 1982.

KUMATE, J.; CAÑEDO, L.; PEDROTTA, O.
La Salud de los Mexicanos y la Medicina en México.
Edit. Colegio Nacional, 1977.

CAÑEDO, L.; GARCIA, R.; MENDEZ, I.
Principios de Investigación Médica.
Edit. DIF, 1977.

PLAN ESTATAL DE SALUD 1977-1980.
Servicios Coordinados de Salud Pública
en el Estado de Sonora.
Secretaría de Salubridad y Asistencia.

PUFFER R., R.; SERRANO, C. V.

Características de la Mortalidad en la Niñez.

Oficina Sanitaria Panamericana OMS, 1973.

VALENZUELA, R. H.; LUENGAS, B. J.; MARQUET, S. L.

Manual de Pediatría.

Edit. Interamericana, 1975.