

EPIDEMIOLOGIA

BOLETIN Vol.4 No.14-15 16 Julio - 15 Agosto de 1984

Subsecretaría de Salubridad

DIGEPI

CONTENIDO	PAG.
INFORME EPIDEMIOLOGICO ANUAL 1982.....	1
PANORAMA EPIDEMIOLOGICO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.	
DESCRIPCION DE LA INCIDENCIA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES.....	1
BROTOS NOTIFICADOS.....	16
CUADROS.....	17
GRAFICAS.....	70

Informe Epidemiológico Anual 1982.

INTRODUCCION

Este informe se elaboró con base en las notificaciones recibidas a través del informe semanal de casos nuevos de enfermedades (EPI-1-79), que es enviado semanalmente por las Jefaturas de Servicios Coordinados de Salud Pública en los Estados a la Dirección General de Epidemiología. Dicho informe contiene las notificaciones que realizan las unidades aplicativas de la S.S.A., en sus diferentes niveles y las de otras instituciones del sector salud (IMSS, ISSSTE, OTROS). Los datos de enfermedades sujetas a programas de vigilancia epidemiológica y de control, son tabulados y analizados para su valoración inmediata en la Dirección General de Epidemiología y posteriormente se envían a la Unidad de Información de la S.S.A. para el proceso estadístico general.

Otras fuentes de información son los registros de: Dirección de Lucha Contra el Paludismo y los Programas Nacionales de Vigilancia Epidemiológica y Control de: enfermedades prevenibles por vacunación, enfermedades venéreas, lepra y otras dermatosis, mal del pinto, rickettsiasis, zoonosis, enfermedades objeto del Reglamento Sanitario Internacional y enfermedades transmitidas por vectores.

La información correspondiente a mortalidad se refiere a 1979, por ser la última disponible y fue elaborada con datos proporcionados por la Dirección General de Estadística, de la Secretaría de Programación y Presupuesto.

Las tendencias de las gráficas de morbilidad y mortalidad que se presentan, fueron calculadas por el método de mínimos cuadrados.

PANORAMA EPIDEMIOLOGICO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

Para describir el comportamiento epidemiológico de los daños a la salud, se emplearon datos

de morbilidad y de mortalidad presentados en los apartados generales y posteriormente se hace referencia a un grupo específico de padecimientos seleccionados por su magnitud, trascendencia y vulnerabilidad.

DESCRIPCION DE LA INCIDENCIA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES.

En el cuadro 1, ordenados según frecuencia decreciente, figuran 43 enfermedades o grupos de padecimientos notificados durante 1982, a los cuales se les asignó la clave numérica de la Clasificación Internacional de Enfermedades, O.M.S., 9a. Revisión, 1975. Las tasas se obtuvieron con la población calculada al 30 de junio del año respectivo, estimada por la Oficina de Población de la Secretaría de Programación y Presupuesto. La población por entidad federativa para 1982, se presenta en el (cuadro 45).

En los últimos 5 años 1978-1982 (cuadro 2), se observa que las infecciones respiratorias agudas han ocupado el primer lugar, con una tasa para el último año de 6 627.3 (cinco veces mayor a la registrada en 1978 que fue de 1 406.6). En segundo lugar las enteritis y otras enfermedades diarreicas que en los últimos 5 años, han ocupado este lugar con una tasa de 2 821.7, tres veces mayor que la obtenida en 1978 (869.7). En tercer lugar lo ocuparon al igual que en los últimos 5 años las parasitosis intestinales con una tasa de 1 121.3, la tasa se incrementó 3 veces en relación a la de 1978 (334.0). Las amibiasis continúa en 4o. lugar (1978-1982), con una tasa de 947.1; cuatro veces mayor que la de 1978 (221.9). La influenza, desde 1978 ocupa el 5o. lugar con una tasa en 1982 de 244.3; ligeramente mayor que la de 1978 (200.2). La varicela se desplazó del 10o. lugar que ocupó en 1980 y 1981, al 6o., con una tasa de 91.8 por 100 000 habitantes. El paludismo ocupó al igual que el año anterior el 7o. lugar con una tasa de 73.1. Las neumonías, que durante el período analizado, con excepción de 1979, han estado dentro de los 10 primeros lugares, en

1982 ocuparon el 8º lugar con una tasa de 65.3, el doble de la tasa obtenida en 1978. La parotiditis se ha ido desplazando a los primeros lugares, del décimo quinto que ocupó en 1978 (21.3) al 9º en 1982 (58.0). El año anterior ocupó el mismo lugar.

En 10º lugar con una tasa de 45.8, el dengue que nuevamente figura dentro de los diez primeros lugares al igual que en 1980, año en que ocupó el 6º lugar con una tasa de 76.1.

DESCRIPCION DE LA MORTALIDAD

La mortalidad general en el país tiene una tendencia decreciente, de una tasa de 7.2 de funciones por mil habitantes en 1975, a 6.2 para 1979 (cuadro 82).

La tasa de mortalidad general en las entidades federativas, para este mismo año, registró cifras muy variadas; las más bajas corresponden a Nuevo León, con 4.3; Sinaloa y Baja California con 4.6; las más altas a Oaxaca y Puebla con 9.6, e Hidalgo con 8.3 (cuadro 53).

Por causa en el cuadro 82, se observa que los padecimientos que ocuparon los 5 primeros lugares en 1975, tuvieron mínimas variaciones para 1979. La influenza y neumonías que en 1975 ocuparon el primer lugar con una tasa de 89.6 (53 868 defunciones) se desplazan al segundo lugar en 1979 con una tasa de 57.0 (39 544 defunciones). Las enteritis y otras enfermedades diarreicas se desplazaron del segundo lugar en 1975 (con una tasa de 84.9) al tercero en 1979, con una tasa de 55.2 (38 328 defunciones). Las enfermedades del corazón que en 1975 ocuparon el tercer lugar con una tasa de 75.9, se desplazaron al primer lugar en 1979, con una tasa de 68.6 (47 585 defunciones). Los accidentes al igual que en 1975 (tasa de 45.1) ocuparon el 4º lugar, con una tasa de 43.2 (29 956 defunciones). Ciertas causas de la morbilidad y de la mortalidad perinatal, al igual que en 1975 (tasa de 36.2) ocuparon el 5º lugar en 1979, con una tasa de 38.8 (26 941 defunciones). Los tumores malignos ocuparon en 1975 y 1979 el 6º lugar con tasas de 36.0 y 37.7 respectivamente. Las enfermedades cerebrovasculares del 7º lugar que ocuparon en 1975 (tasa de 21.3) pasaron al 8º en 1979, con una tasa de 21.4 (14 843 defunciones). La cirrosis hepática que en 1975 ocupó el 8º lugar (tasa de 20.3), en 1979 se desplazó al 9º con una tasa de 20.7 (14 364 defunciones). Las lesiones en las que se ignora si fueron accidental o intencionalmente inflingidas, en 1975 ocuparon el 9º lugar, con una tasa de 18.9 y en 1979 se desplazaron al 7º con una tasa de 29.7 (20 606 defunciones). La diabetes mellitus que en 1975 ocupó el 11º lugar con una tasa de 17.3, pasó al 10º en 1979, con una tasa de 19.4 (13 489 defunciones).

DESCRIPCIONES DE ALGUNOS PADECIMIENTOS

Por su trascendencia y/o magnitud se seleccionaron 28 padecimientos que a continuación se describen brevemente. A la derecha de cada rubro se anotó la clave numérica de la 9ª Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades. Se incluye información de las entidades federativas que tuvieron las

tasas más altas de mortalidad (1974-1979) y de morbilidad (1977-1982). Como información complementaria del panorama epidemiológico, se incluye un cuadro con los brotes de los que se tuvo conocimiento en 1982 (cuadro No.). Un resumen de los mismos fue publicado en el Vol. III. Nos. 5, 6 y 7. 15 de marzo-15 de abril de 1983.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (460-466)

Este grupo de enfermedades incluye: resfriado común o rinofaringitis, sinusitis, faringitis, amigdalitis, laringitis, traqueitis, bronquitis y bronquiolitis. Según de el cuadro 1, se registraron 4 721 683 casos, con una tasa de 6 627.3 por 100 000 habitantes, cifra que las colocó al igual que en el período 1978 a 1982 en primer lugar, (cuadro 2). La tasa de morbilidad se ha ido incrementando notablemente, la de 1980 (3 425.0) duplicó a la de 1978 (1 406.6) y 1979 (1 681.0); la de 1982, duplicó a la de 1980, y es la tasa más alta que se ha reportado desde 1976, año en que se inició el registro de este grupo de padecimientos. (cuadros 4 y 5).

Se registraron casos los doce meses del año de 1982, con valores máximos de febrero, marzo, noviembre y diciembre (cuadro 3). La distribución por entidad de los casos notificados se presenta en el cuadro número 8; las tasas más altas se registraron en Baja California Sur 34 073.4 (81 644 casos), Aguascalientes 21 777.68 (117 069 casos) y Yucatán 20 093.6 (218 929 casos), las más bajas correspondieron al Estado de México (614.0) y a Chiapas (738.2). En el período 1978-1982, (cuadro 15) las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares fueron: Coahuila, primer lugar en los años 1978 y 1979; en 1980 se desplazó al tercer lugar. En 1980 Campeche ocupó por única vez el primer lugar. En 1978 y 1980 Baja California Sur ocupó el segundo lugar, pasando al primero en 1981 y 1982. En un solo año (1979) Morelos ocupó el segundo lugar pasando al tercero en 1982. Aguascalientes que en 1981 ocupó el tercer lugar, se desplazó al segundo en 1982. Chihuahua (1978) y Quintana Roo (1979) en un solo año ocuparon el tercer lugar.

La distribución de los casos por estos padecimientos, según grupos de edad para 1982, fue la siguiente.

GRUPOS DE EDAD	CASOS	TASA *
- 1 año	570 757	23 153.4
1 - 4 años	1 125 744	11 721.4
5 - 14 años	921 338	4 657.9
15 - 44 años	1 138 400	3 974.8
45 - 64 años	291 973	4 156.3
65 y más años	126 316	4 753.2
Ignorada	497 155	
T O T A L	4 721 683	6 627.3

* Tasa por 100 000 habitantes de cada grupo de edad.

El grupo de edad más afectado corresponde al de menores de un año con una tasa de 23 153.4 el menos afectado es el de 15-44 con una tasa de 3 974.8 por 100 000 habitantes.

el cuadro 48 se presenta la mortalidad -- por infecciones respiratorias agudas, las entidades que registraron la mayor tasa fueron: Puebla 9.3 (307 defunciones), Tlaxcala 8.4 (45 defunciones) y Querétaro 6.9 (47 defunciones). Las tasas más bajas se registraron en: Nayarit 1.1 (9 defunciones), Durango 1.2 (14 defunciones). En el período 1975-1979, cuadro 54, las entidades que registraron las tasas más altas de mortalidad fueron: de -- 1975 a 1978 en primer lugar Tlaxcala. De -- 1975 a 1978, Puebla ocupó el segundo lugar, pasando al primero en 1979. En un solo año (1979) Querétaro ocupó el segundo lugar. En un solo año estuvieron en tercer lugar, Zacatecas (1975), Hidalgo (1976) y México (1977). En los dos últimos años (1978 y 1979) Guanajuato.

En los cuadros 79 y 80 se observa que hubo 2 904 defunciones registradas en 1979, (cifra ligeramente mayor a la del año anterior con una tasa de 4.2, siendo la tasa más baja que se ha registrado en los últimos 8 años).

En la gráfica número 1 se presentan las curvas de morbilidad y mortalidad, la de morbilidad tiene una marcada tendencia ascendente, contrariamente a la de mortalidad que muestra una ligera tendencia descendente.

ENTERITIS Y ENFERMEDADES DIARREICAS (008-009)

En 1982, según cuadros 4 y 5, se registraron 2 010 635 casos, con una tasa de 2 821.7 por 100 000 habitantes, que es la tasa más alta registrada en los últimos once años. Durante todo el año se notificaron casos, incrementándose de mayo a septiembre, como se observa en el cuadro número 3.

En el cuadro 7, se presenta la morbilidad -- por entidad federativa; las tasas más altas se registraron en: Aguascalientes, con ---- 689.4 (46 711 casos); Baja California Sur ---- 811.6 (19 434 casos) y Morelos con ---- 87.9 (77 453 casos). Las más bajas correspondieron a: Estado de México (489.6), Chiapas (660.7) y Nayarit (920.3).

En el período 1978-1982 las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de la morbilidad fueron: en 1978 y 1979 Coahuila en primer lugar, en 1981 pasó al tercero. En 1978 y 1979 Campeche ocupó el tercer lugar, y en 1980 se desplazó al primero. En 1978 Baja California Sur ocupó el segundo lugar, en 1981 se desplazó al primero y en ---- 1982 nuevamente al segundo. En 1980 y 1981 Aguascalientes estuvo en segundo lugar, en 1982 se desplazó al primero. En 1980 y 1982 Morelos estuvo en tercer lugar. (cuadro 16).

La distribución de los casos de estos padecimientos según grupos de edad para 1982, fue la siguiente:

GRUPOS DE EDAD	CASOS	TASA *
- 1 año	400 168	16 233.3
1 - 4 años	502 536	5 232.6

5 - 14 años	265 764	1 274.4
15 - 44 años	433 359	1 513.1
45 - 64 años	133 559	1 901.2
65 y más años	62 976	2 369.8
Ignorada	212 273	
T O T A L	2 010 635	2 821.7

* Tasa por 100 000 habitantes de cada grupo de edad.

El grupo de edad más afectado corresponde al de menores de un año con una tasa de 16 233.3, el menos afectado es el de 5 a 14 con una tasa de 1 274.4 por 100 000 habitantes.

Las entidades que registraron las tasas más altas de mortalidad en 1979 fueron: Oaxaca 158.5 (3 905 defunciones), Puebla 101.2 ---- (3 341 defunciones) y Aguascalientes 87.3 ---- (418 defunciones). Las más bajas correspondieron a: Durango (18.0), Nuevo León (18.6) y Sinaloa (22.0). (cuadro 47).

En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares en el registro de mortalidad fueron: de 1975 a 1979 Oaxaca ocupó el primer lugar, en dos años (1975-1977), Chiapas ocupó el segundo lugar. En 1976 Guanajuato ocupó el segundo lugar, pasó al tercero en 1978. En 1976 Tlaxcala ocupó el tercer lugar pasó al segundo en 1978. En 1977 Puebla ocupó el tercer lugar y en 1979 se desplazó al segundo. En un solo año; Querétaro (1975) y Aguascalientes (1979) ocuparon el tercer lugar. (cuadro 55).

Las 38 330 defunciones registradas en 1979, son casi la mitad de las registradas en 1972. En 1979 la tasa fue de 55.2 que es la menor tasa obtenida en los últimos 8 años. (cuadro 79 y 80).

La tendencia de la morbilidad es ascendente y la de la mortalidad es ligeramente descendente. (gráfica 2).

AMIBIASIS (006)

En este rubro se incluyen todas las formas clínicas de la enfermedad (cuadro 1), con -- 674 744 casos notificados y una tasa de 947.1 por 100 000 habitantes, la cifra de los casos es 14 veces mayor que la observada en -- 1972 (47 791), (cuadro 4). Los casos se registraron durante todo el año, incrementándose se la notificación en los meses de junio a -- octubre (cuadro 3). En el año de 1982, las entidades federativas que registraron las tasas más altas fueron: Baja California Sur, -- con 3 400.1 (8 147 casos); Aguascalientes, -- con 2 888.6 (15 528 casos) y Morelos 2 785.5 (27 702 casos); las más bajas las registraron: Estado de México (263.4), Veracruz -- (336.5) y Baja California (339.5) (cuadro 6). En el período 1978-1982, las entidades federativas que ocuparon los tres primeros lugares en los registros de morbilidad fueron: en 1978 a 1981 y 1982 Baja California Sur ocupó el primer lugar, pasando al segundo en 1980. Quintana Roo en 1978 ocupó el tercero pasó al primero en 1979. Colima en 1979 ocupó el tercer lugar, pasando al primero en 1980. En un solo año (1978) Coahuila ocupó

el segundo lugar; Morelos en 1979 y 1981 ocupó el segundo lugar, en 1980 y 1982 el tercero. Aguascalientes en 1981 ocupó el tercer lugar, y en 1982 el segundo (cuadro 17).

Con fines de comparación se anexa el cuadro 14 con la distribución de los casos de amebiasis y disentería bacilar por entidad, observándose que la amebiasis predomina en todas las entidades, se ignora el porcentaje de casos con confirmación de laboratorio.

En el año de 1979, las entidades que registraron las tasas más altas de mortalidad fueron: Colima 10.0 (36 defunciones), Querétaro 8.7 (59 defunciones), Baja California Sur e Hidalgo 5.3 (79 defunciones). Las más bajas se registraron en Campeche (0.5), Distrito Federal (1.1), Durango y Veracruz (1.4) (cuadro 46). En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de mortalidad por esta causa fueron: en 1975 Colima ocupó el primer lugar, en 1976 pasó al segundo, en 1977 al tercero, en 1978 nuevamente ocupó el segundo, y el último año se desplazó al primero. En 1975 Querétaro ocupó el tercer lugar. En 1975 Aguascalientes ocupó el segundo lugar, en 1976 pasó al tercero y en 1977 nuevamente ocupó el segundo lugar. En los dos últimos años (1978-1979) Baja California Sur ocupó el tercer lugar. (cuadro 56). En 1979, se registraron 1 792 defunciones en el país para una tasa de 2.6 por 100 000 habitantes, es la menor tasa obtenida en los últimos 8 años (cuadro 79 y 80).

En la gráfica número 3 se presentan las curvas de morbilidad y mortalidad; la morbilidad muestra una franca tendencia ascendente y la mortalidad tiene una tendencia ligeramente descendente.

INFLUENZA (487)

En 1982, se registraron 174 038 casos para una tasa de 244.3 por 105, tasa ligeramente menor que la del año anterior (269.4) (cuadros 1 y 2). En todo el año se notificaron casos, con un número mayor de casos notificados en los meses de enero a abril y de nuevo de octubre a diciembre (cuadro 3).

En la distribución por entidad del padecimiento, se observa que las más afectadas fueron: Nuevo León con una tasa de 2 429.3 (63 586 casos); Aguascalientes, con tasa de 881.9 (4 741 casos) y Chihuahua con tasa de 478.5 (9 568 casos). Los estados con las tasas más bajas fueron: Veracruz con tasa de 0.5 (30 casos), Puebla y Nayarit con una tasa de 12.1 (415 y 93 casos respectivamente). Llama la atención que Baja California, el Estado de México, Querétaro y Sonora, no registraron casos, (cuadro 9).

En el período 1978-1982 las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de morbilidad fueron: en 1978 y 1979 Baja California Sur ocupó el primer lugar, en 1980 ocupó el tercero. De 1980 a 1982 Nuevo León estuvo en primer lugar. En 1978 Coahuila ocupó el primer lugar, en 1979 se desplazó al tercero. En dos años (1979 y 1980) Morelos ocupó el segundo lugar, en --

1981 ocupó el tercero. En los dos últimos años (1981-1982) Aguascalientes ocupó el segundo lugar. Quintana Roo (1978) y Chihuahua (1982) ocuparon el tercer lugar en un solo año (cuadro 18).

La distribución de los casos por grupos de edad en 1982, fue la siguiente:

GRUPOS DE EDAD	CASOS	TASA *
- 1 año	23 841	967.1
1 - 4 años	35 855	373.3
5 - 14 años	32 364	155.2
15 - 44 años	48 657	169.9
45 - 64 años	15 854	225.7
65 y más años	6 589	247.9
Ignorada	10 878	
T O T A L	174 038	244.3

* Tasa por 100 000 habitantes de cada grupo de edad.

El grupo más afectado fue el de menores de un año con una tasa de 967.1, siguiéndole el de 1 a 4 años con una tasa de 373.3, en tercer lugar el grupo de 65 y + años con tasa de 247.9.

Las entidades que registraron las tasas de mortalidad más altas en 1979 fueron: Oaxaca, 19.2 (472 defunciones); Guerrero, 14.2 (314 defunciones); Puebla, 10.3 (352 defunciones). Las más bajas se registraron en: Morelos y Nuevo León (0.4), Tamaulipas (0.5) y Aguascalientes (0.6) (cuadro 48).

En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de morbilidad, fueron: en los 5 años en estudio Oaxaca ocupó el primer lugar. De 1975 a 1977 Hidalgo ocupó el segundo lugar. En 1975 y 1978 Guerrero ocupó el tercer lugar, en 1979 pasó al segundo. En 1976 Puebla ocupó el tercer lugar, pasó al segundo en 1978 y nuevamente en 1979 ocupó el tercer lugar. En un solo año estuvo incluido en este grupo, San Luis Potosí, que en 1977 ocupó el tercer lugar (cuadro 57).

En 1979, se registraron 2 429 defunciones, con una tasa de 3.5, menos de la mitad de las defunciones registradas en 1971 (7 096), (cuadros 79 y 80).

En la gráfica número 4 se observa que la tendencia de la morbilidad es ascendente y la mortalidad ligeramente descendente.

VARICELA (052)

En 1982 se registraron 65 417 casos, con una tasa de 91.8 por 100 000 habitantes (cuadro 1). Es la tasa más alta en el período 1972-1982, la más baja se registró en 1975 con 14.5 (8 722 casos) (cuadros 4 y 5). Al igual que en los años anteriores los casos se incrementaron de marzo a julio. (cuadro 3). Las tasas de morbilidad más altas se registraron en: Aguascalientes con 496.9 (2 671 casos); Baja California Sur con 480.8 (1 152 casos) y Nuevo León con 249.3 (6 524 casos). Las

más bajas correspondieron a: Tabasco (3.0), Chiapas (3.5) y Estado de México (20.8). (cuadro 13).

En el período 1978-1982, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de morbilidad fueron: en 1978 y 1979, Coahuila ocupó el primer lugar, en 1980 pasó al segundo lugar. En 1978, Baja California Sur ocupó el tercer lugar, en 1980 pasó al primero, en 1981 nuevamente ocupó el tercer lugar y en el último año 1982 ocupó el segundo lugar. En 1979, Morelos ocupó el segundo lugar, en 1980 el tercero y en 1981 se desplazó al primer lugar. En el último año (1982) Aguascalientes ocupó el primer lugar. En 1978 Chihuahua ocupó el segundo lugar, en 1979 pasó al tercer lugar. En 1981 Nuevo León ocupó el segundo lugar y en 1982 se desplazó al tercero. (cuadro 24).

En 1979, se registraron 66 defunciones, con una tasa de 0.1, por 100 000 habitantes, cifra similar a la obtenida en los últimos 6 años. En 18 entidades se registraron defunciones por este padecimiento, siendo los estados con mayor número de defunciones México con 19, Distrito Federal con 12 y Puebla con 7 (cuadro 53). En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de mortalidad registrada fueron: en 1975 Querétaro ocupó el primer lugar, pasó al segundo en 1978. En 1976 y 1979 el Estado de México ocupó el primer lugar. En un solo año el período en estudio, estuvieron incluidos en este grupo en el primer lugar Quintana Roo (1977) y Coahuila (1978); en el segundo lugar, Campeche (1975), Yucatán (1976), Chiapas (1977) y Puebla (1979). En tercer lugar Colima (1975) y Oaxaca (1976) y en los tres últimos años (1977 a 1979) Tlaxcala. (cuadro 61).

Las curvas de morbilidad y mortalidad se presentan en la gráfica 8; se observa que la tendencia de la morbilidad es ascendente con una elevación muy marcada para el último año. La tendencia de la mortalidad es descendente, aunque la curva se muestra estacionaria en el período 1973-1979.

PALUDISMO (084)

En el año de 1982, con una tasa de 73.1 por 100 000 habitantes y 52 094 casos registrados (cuadro número 1). En el período 1972-1982, la tasa más baja se registró en 1978; con 29.4 (19 693 casos) y la más alta en este período corresponde a 1982 (cuadros 4 y 5). Se registraron casos los doce meses del año, incrementándose la notificación de agosto a diciembre. (cuadro 3). Con excepción de 4 entidades (Coahuila, Querétaro, Tamaulipas y Tlaxcala), el resto de los estados registraron casos, siendo los más afectados: Chiapas con una tasa de 679.7 (14 977 casos); Campeche, con 616.6 (2 441 casos) y Quintana Roo, con 612.5 (1 435 casos); las más bajas se registraron en: Baja California, Guanajuato, Hidalgo y Nuevo León, con 0.1 (cuadro 10). En el período 1978-1982 las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares por tener las tasas más altas de morbilidad fueron: en 1978 y 1981, Oaxaca ocupó el primer lu-

gar, en 1979 y 1980 pasó al segundo lugar, en 1978 Chiapas ocupó el tercer lugar, en 1979 y 1980, ocupó el primer lugar, pasó al segundo en 1981 y nuevamente en 1982 ocupó el primero; en 1978, Sinaloa ocupó el segundo lugar; en 1981, Campeche ocupó el tercer lugar, pasando al segundo en 1982; en 1979, 1980 y 1982; Quintana Roo estuvo en tercer lugar (cuadro 22).

A diferencia del año anterior, en que solo 2 entidades registraron defunciones, en 1979 se registraron en 10 entidades, la tasa más alta correspondió a Oaxaca con 0.2 (5 defunciones), (cuadro 49). En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de mortalidad fueron: en 1975 Oaxaca ocupó el primer lugar, pasó al segundo en 1978 y nuevamente el primero en 1979. En 1976 y 1977 Colima ocupó el primer lugar. En un solo año, Puebla estuvo incluida en este grupo, ocupó el primer lugar en 1978. En 1975 y 1976, Guerrero ocupó el segundo lugar, pasó al tercero en 1979. En un solo año; Querétaro (1977) y Veracruz (1979) ocuparon el segundo lugar. El tercer lugar, en 1975 correspondió a Chiapas, en 1976 a Michoacán y en 1977 a Sinaloa. (cuadro 59).

En 1979 se registraron 19 defunciones, seis veces más que las registradas el año anterior; en el período 1971-1979, el mayor número de defunciones se registró en 1975, con 66 defunciones, tasa 0.11 (cuadro 79).

En la gráfica número 6, se presentan las curvas de morbilidad y mortalidad, la tendencia de la morbilidad es ligeramente descendente aún cuando observan alzas importantes en la curva, durante 1972 y 1982; en la mortalidad se observa un fenómeno similar, la tendencia es descendente con alzas en los años 1972, 1974, 1975 y 1979.

NEUMONIAS (480-486)

En este grupo se incluyen neumonías y bronco neumonías. En 1982, se registraron 46 508 casos, con una tasa de 65.3 por 100 000 habitantes. (cuadro 1). En el período 1972-1982, la tasa más baja se registró en 1972 con 12.0 (6 821 casos) y la más alta en 1982. (cuadro 5). A partir del mes de enero se incrementó el número de casos hasta el mes de marzo, incrementándose en el mes de diciembre (cuadro 3).

En la distribución de los casos por entidad, se observa que las tasas más altas se registraron en: Quintana Roo, 321.9 (754 casos); Yucatán con 198.9 (2 167 casos) y Nuevo León, con 198.8 (5 204 casos); las tasas más bajas correspondieron a: Estado de México (8.5), Chiapas (8.9) y Veracruz (14.7) (cuadro 9). En el período 1978-1982 las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de morbilidad fueron: en 1978 y 1979, Coahuila ocupó el primer lugar, en 1979 Quintana Roo ocupó el segundo lugar, en 1980 y 1981 pasó al primero; en un solo año, 1982, Yucatán ocupó el primer lugar. En 1978 y 1980, Campeche estuvo en segundo lugar, en 1981 Aguascalientes y en 1982 este lugar correspondió a Nuevo León. En 1978 y 1980 Baja Ca

lifornia Sur ocupó el tercer lugar, en 1979 este lugar correspondió a Chihuahua, en los dos últimos años 1981 y 1982 Sonora estuvo en tercer lugar. (cuadro 20).

Las entidades que registraron tasas de mortalidad más altas en 1979 fueron: Tlaxcala, 145.4 (777 defunciones); Puebla, 126.2 ---- (4 169 defunciones); Guanajuato 104.5 (3 205 defunciones). Las más bajas se registraron en: Chiapas (22.7), Sinaloa (23.3) y Tamaulipas (23.8). (cuadro 49). En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de mortalidad fueron: en los cinco años del período en estudio Tlaxcala ocupó el primer lugar, el segundo lo ocupó Puebla, y el tercero en 1975 y 1976 correspondió al Estado de México, y en los tres últimos años (1977 a 1979) a Guanajuato, (cuadro 58).

En 1979, la tasa de defunción registrada en el país para este padecimiento fue de 53.5 por 100 000 habitantes, equivalente a menos de la mitad de la registrada en 1971, y es la menor tasa obtenida en los últimos 8 años. (cuadro 80).

En la gráfica número 5, se presentan las curvas de morbilidad y mortalidad por este padecimiento, observándose que la tendencia de la morbilidad es ascendente y la de mortalidad es descendente.

PAROTIDITIS (072)

En 1982 se registraron 41 294 casos que la colocaron al igual que el año anterior en noveno lugar, con una tasa de 58.0 (cuadro 1); es la mayor tasa obtenida en el período 1972-1982; la más baja se registro en 1973, con 18.1 (9 876 casos). (cuadros 4 y 5). De marzo a julio se registraron el mayor número de casos. (cuadro 3).

En la distribución geográfica del padecimiento, se observa que las entidades más afectadas fueron: Baja California Sur, con 405.2 (971 casos); Coahuila, con 240.3 ---- (3 966 casos) y Nuevo León, con 166.7 (4 363 casos). Las tasas más bajas correspondieron a: Estado de México (7.0), Chiapas (9.4) y Tabasco (13.3). (Cuadro 10).

En el período 1978-1982, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares con las tasas más altas de morbilidad fueron: en 1978 y 1979 Coahuila en primer lugar, pasó al segundo en 1982. En 1979 Quintana Roo ocupó el segundo lugar, en 1980 ocupó el primero y en 1981 nuevamente ocupó el segundo lugar. En 1978 Baja California Sur ocupó el segundo lugar, en 1981 y 1982 ocupó el primero. En un solo año (1980) Colima ocupó el segundo lugar. En 1978 y ---- 1980 Chihuahua ocupó el tercer lugar, en un solo año San Luis Potosí (1979), Aguascalientes (1981) y Nuevo León (1982) ocuparon el tercer lugar. (cuadro 23).

En 1979 se registraron 8 defunciones por este padecimiento, 1 en Chiapas, 1 en Guerrero, 1 en Jalisco, 2 en Puebla, 1 en San Luis Potosí, 1 en Veracruz, 1 en Yucatán. (cuadro 50). En el período 1975-1979 las entidades que estuvieron en primer lugar de la mortalidad fueron: Nuevo León (1975), --

Oaxaca (1976), Campeche (1977), Quintana Roo (1978) y Puebla (1979). (cuadro 63).

El número de defunciones registradas en 1979 (8) fue mayor a las registradas el año anterior (5). Siendo en 1972 cuando se registró la cifra más alta del período con 55 defunciones (cuadro 79).

En la gráfica 7, se presenta la tendencia de la curva de morbilidad, se observa que es ascendente con elevaciones importantes en 1975, 1977 y 1981; la tendencia de la mortalidad es descendente.

La tasa para 1982 fue de 45.8, casi el doble de la obtenida el año anterior (24.6). (cuadros 1 y 5). La notificación de casos se incrementó de junio a diciembre. (cuadro 3). En el cuadro 19 se presenta la distribución por entidad de los casos notificados de 1978 a 1982. Por primera vez en 1982, notificaron casos: Baja California Sur (380), Colima (376), Michoacán (4 856), Nayarit -- (84) y Tlaxcala (1). De las 19 entidades que notificaron casos en el mismo año, las tasas más altas se registraron en: Veracruz (229.4), Guerrero (169.6) y Baja California Sur (158.6).

En 1978 únicamente Chiapas notificó casos de dengue, en 1979 fueron 9 las entidades que notificaron casos, la tasa más alta correspondió a Quintana Roo con 283.7 (433 casos), la más baja a Tabasco con 0.2 (2 casos). En 1980, de las 15 entidades en donde se registraron casos, las tasas más altas correspondieron a: Coahuila 845.9 (13 230 casos) y a Tamaulipas 604.8 (11 661 casos). Las más bajas a Tabasco 0.1 (1 caso). En 1981, 16 entidades estaban afectadas, las tasas más altas correspondieron a: Guerrero 407.6 --- (9 105 casos) y Quintana Roo 366.7 (816 casos). Las más bajas a Zacatecas 0.1 (1 caso) y Tabasco 0.4 (5 casos). En 1982, 19 entidades notificaron casos, las tasas más altas correspondieron a: Veracruz 229.4 --- (12 741 casos) y Guerrero 169.6 (3 883 casos). Las más bajas a: Tlaxcala 0.2, y Campeche 1.0

El grupo de edad que más casos tuvo fue el de 15 a 44 con 16 596 casos, siguiéndole el de 45 a 64 con 4 691 casos, según datos obtenidos del informe semanal de casos nuevos de enfermedades (Epi-1-79).

No se han registrado defunciones por este padecimiento.

FIEBRE PARATIFOIDEA Y OTRAS SALMONELOSIS (002.1-002.9,003)

En 1982, se registraron 28 273 casos con una tasa de 39.7 por 100 000 habitantes (cuadro 1). La tasa es mayor a la obtenida en los últimos 4 años en que se incluyó en un solo rubro la fiebre paratifoidea y otras salmonelosis. (cuadro 5). Los meses en que se incrementó ligeramente la notificación fueron: de marzo a octubre. (cuadro 6). Las entidades que registraron las tasas más altas de morbilidad por este padecimiento fueron: Aguascalientes, 228.1 (1 226 casos); Coahuila 212.4 (3 505 casos) y Morelos, 183.5 (1 825 casos). En 6 entidades no se registraron casos: Baja California, Distrito Fe-

deral, Guerrero, México, Puebla y Sonora. Las tasas más bajas las registraron: Jalisco (0.3), Nayarit (0.5) y Querétaro (1.0). (Cuadro 7). A partir de 1979, la fiebre paratifoidea se incluyó en el rubro de otras salmonelosis, por lo que no puede hacerse la comparación con años anteriores. En el período 1979-1982 las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de morbilidad fueron: en 1979 Quintana Roo ocupó el primer lugar, pasando al tercero en 1980, y al segundo en 1981. En un solo año Tabasco ocupó el primer lugar (1980). En 1979 y 1980 Morelos ocupó el segundo lugar y se desplazó al primero en 1981, pasando al tercero en 1982. En 1981 Aguascalientes ocupó el tercer lugar y para 1982 se desplazó al primero. Coahuila, en 1979 ocupó el tercer lugar y en 1982 nuevamente figura entre los tres primeros lugares ocupando el segundo lugar. (Cuadro 38). En 1979, la mortalidad por fiebre paratifoidea tuvo una tasa de 0.1 y solo 13 entidades al igual que el año anterior registraron defunciones por este padecimiento. La distribución por entidades de las 39 defunciones por este padecimiento fue: 11 en Chiapas, 2 en Chihuahua, 4 en el Distrito Federal, 1 en Hidalgo, 1 en Jalisco, 4 en México, 2 en Michoacán, 4 en Oaxaca, 5 en Puebla, 1 en Sinaloa, 1 en Sonora, 2 en Veracruz y 1 en Zacatecas. Siendo las más afectadas Chispas (0.5) y Oaxaca y Puebla (0.2). (Cuadro 47). En total se registraron 835 defunciones por salmonelosis con una tasa de 1.2, ligeramente menor a la del año anterior (1.3). Las entidades que tuvieron las tasas más altas fueron: Quintana Roo (2.6), Michoacán y Puebla (2.5). (Cuadro 51). Las entidades con las tasas más altas de mortalidad por fiebre paratifoidea en el período 1975-1979, fueron: 1975, 1977 a 1979, Chiapas ocupó el primer lugar, en 1976 ocupó el segundo. En 1975 Coahuila, ocupó el tercer lugar, pasó al primero en 1976. En 1975 Oaxaca ocupó el segundo lugar, pasó al tercero en 1979. En un solo año, estuvieron incluidas en este grupo, ocupando el segundo lugar: Guerrero (1977), Aguascalientes (1978) y Puebla (1979). El tercer lugar lo ocupó en 1976 Baja California, en 1977 Michoacán y en 1978 Nayarit. (Cuadro 62). Respecto a la mortalidad por salmonelosis las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares en el período 1975-1979, fueron: en 1975, Michoacán en primer lugar, en 1976 y 1977 ocupó el tercer lugar, en 1978 el segundo y en 1979, nuevamente ocupó el tercero. En un solo año estuvieron incluidas en este grupo, ocupando el primer lugar; Baja California Sur (1976), Querétaro (1977) y Quintana Roo en 1979. Morelos en 1975, ocupó el tercer lugar, en 1978 pasó al primer lugar. El segundo lugar lo ocupó en 1975 Campeche, en 1976 Veracruz y en 1977 Chiapas. En 1978 Puebla ocupó el tercer lugar y en 1979 pasó al segundo (Cuadro 64).

En la gráfica 9, se presentan las curvas de morbilidad y mortalidad por salmonelosis. La de morbilidad se debe analizar en dos partes, la primera de 1972 a 1979 que corresponde exclusivamente a salmonelosis (otras) tiene tendencia ascendente, y la segunda de 1980-1982 incluye fiebre paratifoidea y muestra

también un ascenso marcado. La curva en general tiene una tendencia ascendente. La de mortalidad se refiere exclusivamente a salmonelosis y observa una tendencia descendente.

RUBEOLA (056)

En 1982, se notificaron 26 484 casos, con una tasa de 37.2 por 100 000 habitantes (Cuadro 1); es la mayor tasa registrada en el período 1972-1982; la más baja se registró en 1973 con 3.5 (1 895 casos) (Cuadro 5). Los meses en que se incrementó el número de casos fueron de marzo a julio. (Cuadro 3). En la distribución geográfica del padecimiento, se observa que las entidades federativas que registraron las tasas más altas fueron: Baja California Sur, 735.4 (1 762 casos); Quintana Roo con 217.7 (510 casos) y Colima, con 193.3 (694 casos). Las más bajas se registraron en: Tabasco (1.0), Chiapas (1.9) y Nayarit (2.9). (Cuadro 11).

En el período 1978-1982 las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares con las tasas más altas de morbilidad fueron: en 1978 y 1982, Baja California Sur ocupó el primer lugar, en 1979 Quintana Roo ocupó el primer lugar, y en 1980 Campeche, que para 1981 se desplazó al tercer lugar; en 1981 Guerrero estuvo en primer lugar. En 1978 Coahuila ocupó el segundo lugar, en 1979 pasó al tercero, en 1979 y 1980 Morelos estuvo en segundo lugar, en 1981 Aguascalientes ocupó el segundo lugar, en 1978 Colima ocupó el tercer lugar, pasando al segundo en 1982. En un solo año, Nuevo León (1980) y Chihuahua (1982) estuvieron en tercer lugar (Cuadro 27). Este padecimiento registró para el año de 1979 solo 17 defunciones en las siguientes entidades: 1 en Guanajuato, 1 en Guerrero, 1 en Jalisco, 3 en México, 1 en Nayarit, 1 en Oaxaca, 3 en Puebla, 1 en Quintana Roo y 5 en Veracruz. La tasa fue de 0.0, similar a la de los últimos 7 años. (Cuadro 50). En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron en primer lugar de mortalidad fueron: Baja California (1975), Puebla (1976), Querétaro (1977), Coahuila (1978) y Quintana Roo (1979) (Cuadro 68).

La curva de morbilidad presenta ascensos y descensos irregulares con intervalo de uno, tres y cuatro años, con un ascenso muy marcado para el último. La tendencia de la morbilidad es ascendente. La mortalidad muestra una ligera tendencia descendente. (Gráfica 11).

BLENNORRAGIA (098)

En 1982, se registraron 25 354 casos con una tasa de 35.6; (Cuadro 1). En el período 1972-1982, la tasa más baja se registró en 1972 con 27.2 (14 323 casos) las más altas en 1979 y 1980 con 48.0; para 1982 tuvo un ligero descenso. (Cuadro 5). En todos los meses se registraron casos sin que se observe variación estacional (Cuadro 3). Las entidades en que se registraron las tasas más altas de morbilidad fueron: Baja California Sur, 250.8 (601 casos), Colima, con 171.8 (617 casos) y Quintana Roo, con 131.0 (307 casos). Las más bajas se registraron en: Estado de México (2.5), San Luis Potosí, (7.8)

e Hidalgo (16.3) (cuadro 6). En el período 1978-1982 las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de la morbilidad fueron: en 1978 a 1981 Quintana Roo ocupó el primer lugar, pasando al tercero en 1982. En 1978, 1979 y 1980, Baja California Sur ocupó el segundo lugar, pasando al tercero en 1981 y para 1982 se desplazó al primer lugar. En los 2 últimos años, Colima ocupó el segundo lugar. En 1978 y 1980 Chihuahua ocupó el tercer lugar. En un solo año (1979) Campeche estuvo en tercer lugar. (cuadro 21). Para el año de 1979 solo se registraron 2 defunciones por este padecimiento en las siguientes entidades: Baja California y Durango, con una tasa de 0.1 por 100 000 habitantes. (cuadro 46). En el período 1971-1979, el año en que se registró el mayor número de defunciones fue en 1972 con 12 defunciones (cuadro 79).

En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares con las tasas más altas de mortalidad fueron: en 1977 y 1979 Baja California ocupó el primer lugar. En 1975 Hidalgo ocupó el segundo lugar y pasó al primero en 1978. En un solo año estuvieron incluidas en este grupo: Tlaxcala y Guanajuato (cuadro 60).

En la gráfica 10, se presenta la curva de morbilidad que muestra ascensos en los años 1975, 1977 y un ascenso marcado en 1979 permaneciendo así en 1980, para descender en forma marcada en 1981. La tendencia de la curva es ascendente.

HEPATITIS VIRICA (070)

Durante 1982 se notificaron en el país 9554 casos con una tasa de 13.4 por 100 000 habitantes (cuadro 1). En el período 1972-1982, la tasa más baja se registró en 1976 con 5.1 (3 169 casos), la más alta en 1982, casi el doble de la obtenida en 1974. (cuadro 5). Los casos se registraron durante todo el año, incrementándose de junio a diciembre. (cuadro 3). Los estados que registraron las tasas de morbilidad más altas fueron: Baja California Sur, con 39.6 (95 casos); Quintana Roo, con 38.8 (91 casos) y Colima, con 37.9 (136 casos). Las más bajas se registraron en: Durango (0.3), Puebla (1.1) y Sinaloa (2.3) (cuadro 8). En el período 1978-1982, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de morbilidad fueron: de 1978 a 1980 Quintana Roo ocupó el primer lugar, en 1981 y 1982 ocupó el segundo. En 1978 y 1980 Baja California Sur ocupó el segundo lugar, en los dos últimos años (1981-1982) ocupó el primer lugar. En un solo año (1979) Morelos estuvo incluido en este grupo, ocupó el segundo lugar. En 1978 y 1981 Coahuila ocupó el tercer lugar. En 1979 San Luis Potosí ocupó el tercer lugar. En 1980 y 1982 Colima estuvo en tercer lugar (cuadro 31).

La distribución por grupos de edad de los casos notificados fue la siguiente:

El grupo más afectado fue el de 1 a 4 años con una tasa de 26.8 por 100 000 habitantes. Los menos afectados el de 45 a 64 y el de 65 y más con una tasa de 3.9 y 4.1 respectivamente, según se observa en el cuadro siguiente.

GRUPOS DE EDAD	CASOS	TASA *
- 1 año	151	6.1
1 - 4 años	2 574	26.8
5 - 14 años	2 338	11.2
15 - 44 años	1 639	5.7
45 - 64 años	274	3.9
65 y más años	109	4.1
Ignorada	2 469	
T O T A L	9 554	13.4

* Tasa por 100 000 habitantes de cada grupo de edad.

Las entidades que en 1979 registraron las tasas más altas de mortalidad fueron: Aguascalientes 2.3 (11 defunciones), Colima 1.9 (7 defunciones) e Hidalgo 1.6 (24 defunciones). Las más bajas se registraron en: Durango 0.2 (con 3 defunciones), Zacatecas 0.3 (con 4 defunciones) y Yucatán 0.5 (con 6 defunciones) (cuadro 48). En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de mortalidad fueron: en 1975 Colima ocupó el primer lugar, en 1979 pasó al segundo. En 1977 y 1979 Aguascalientes ocupó el primer lugar. En 1976, Michoacán ocupó el primer lugar y en 1978 correspondió a Tlaxcala. En 1975 Quintana Roo ocupó el segundo lugar, durante tres años (1976 a 1978) Baja California Sur ocupó el segundo lugar. En un solo año estuvieron incluidos en este grupo ocupando el tercer lugar: Vera Cruz (1975), Baja California (1976), Tabasco (1977), Morelos (1978) e Hidalgo (1979). (cuadro 71).

En total en 1979 se registraron 649 defunciones, con una tasa de 0.9, cifra mayor a la del año anterior, cifra igual a la de 1977 (cuadro 80).

Las curvas de morbilidad y mortalidad se presentan en la gráfica 15; la de morbilidad correspondiente al período 1972 a 1982, muestra elevaciones en los años impares del período 1972-1979. La tendencia es ligeramente ascendente. La de mortalidad del período 1972-1979 muestra una tendencia ligeramente descendente.

CONJUNTIVITIS HEMORRAGICA (007.4,372.0)

Se presentó por primera vez en el país en el año de 1981, con 39 156 casos notificados y tasa de 58.0 por 100 000 habitantes, cifra que la colocó en el 8º lugar de los padecimientos transmisibles. En 1982 se notificaron 8 787 casos, con una tasa de 12.3, ocupó el 16º lugar de los padecimientos transmisibles (cuadro 2). En el cuadro 83 se presentan las entidades que han sido afectadas en estos 2 años. En 1982 las entidades más afectadas fueron: Yucatán 186.6 (2 033 casos) Guerrero 144.7 (3 314 casos), Quintana Roo 143.4 (336 casos). El año anterior Yucatán y Quintana Roo habían presentado casos, en Guerrero se presentaron a partir de este año. Durante todo el año se notificaron casos, in

crementándose en los meses de octubre - - - (2 532 casos) noviembre (1 764) y diciembre (912 casos).

La distribución de los casos por grupos de edad fue:

GRUPOS DE EDAD	CASOS	TASA *
- 1 año	534	21.7
1 - 4 años	960	10.0
5 - 14 años	1 881	9.0
15 - 44 años	4 169	14.6
45 - 64 años	860	12.2
65 y más años	319	12.0
Ignorada	64	
T O T A L	8 787	12.3

* Tasa por 100 000 habitantes de cada grupo de edad.

El grupo más afectado fue el de menores de 1 año, con una tasa de 21.7, siguiéndole el de 15 a 44 con una tasa de 14.6 por 100 000 habitantes. El menos afectado el de 5 a 14 años, con una tasa de 9.0

TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO (010-012)

En 1982 fueron notificados 8 265 casos con una tasa de 11.6 (cuadro 1). En el período 1972-1982, la tasa más alta se registró en 1972, con 33.7 (17 766 casos) y la más baja en 1982. Cabe mencionar que la fuente hasta 1981 fueron los informes semanales (Epi-1-65 ó Epi-1-79), para 1982, el dato fue proporcionado por la Dirección de Lucha contra la Tuberculosis. Y a través del informe semanal se notificaron 11 326 casos con una tasa de 15.9 (menor a la de 1981 que fue de 18.2). (cuadros 4 y 5). Los casos se notificaron los doce meses del año sin variaciones importantes (cuadro 3). Las entidades que registraron las tasas más altas de morbilidad fueron: Chiapas, con 34.0 (748 casos); Guerrero, 29.1 (667 casos) y Colima, con 24.2 (87 casos). Las más bajas se detectaron en: Estado de México (2.9), Michoacán y Zacatecas (3.9) (cuadro 13). En el período 1978-1982 las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares con las tasas más altas de morbilidad fueron: en 1978 Nayarit en primer lugar, en 1979 y 1980 Quintana Roo ocupó el primer lugar, pasando al segundo lugar en 1981. De 1978 a 1980 Chiapas ocupó el segundo lugar, pasando al primero en 1981 y 1982. Guerrero que en 1981 estuvo en tercer lugar, pasó al segundo en 1982. En dos años Coahuila estuvo en tercer lugar (1978 y 1979). En un solo año (1980) San Luis Potosí ocupó el tercer lugar y Colima en 1982 (cuadro 25). Para el año de 1979 las tasas más altas de mortalidad se registraron en: Coahuila 20.5 (293 defunciones), Hidalgo 19.4 (289 defunciones) y Veracruz 16.8 (920 defunciones). Las más bajas se detectaron en: Distrito Federal (4.2), Guanajuato y Quintana Roo (5.2) y México (5.6) (cuadro 53). En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron den-

tro de los tres primeros lugares de mortalidad fueron: en dos años (1975-1976) San Luis Potosí ocupó el primer lugar, en 1978 pasó al segundo. En 1976 Coahuila ocupó el segundo lugar, pasó al primero en 1977; en 1978 se desplazó al tercero y en 1979 nuevamente ocupó el primero. En 1977 Hidalgo ocupó el tercer lugar, en 1978 el primero y en 1979 el segundo. En 1975, Veracruz ocupó el segundo lugar, en 1976 y 1979 pasó al tercero. En 1975 Chiapas ocupó el tercer lugar y en 1977 el segundo (cuadro 65).

En 1979 se registraron en el país 6 618 defunciones con una tasa de 9.5, menor a la obtenida en los últimos 8 años. (cuadros 79 y 80).

En la gráfica 12, se presentan las curvas de morbilidad y mortalidad. Las dos presentan una tendencia descendente.

FIEBRE TIFOIDEA (002.0)

En 1982 se notificaron 6 780 casos, con una tasa de 9.5 (cuadro 1), en el período 1972-1982, la tasa más alta se presentó en 1972, con 17.8 (9 354 casos) y la más baja en 1975 con 3.5; la tasa en 1982 se incrementó en relación al año anterior (cuadro 5). Los casos se registraron durante todo el año, de junio a octubre se incrementaron (cuadro 3). En el cuadro 8, se presenta la distribución geográfica del padecimiento; se observa que las entidades que registraron las tasas más altas de morbilidad fueron: Quintana Roo, con 42.3 (99 casos); Zacatecas, con 35.0 (414 casos) y Tabasco, con 34.2 (420 casos). Las entidades con tasas más bajas fueron: Durango (2.4), Estado de México (2.9) y San Luis Potosí (3.0). En el período 1978-1982 las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares con las tasas más altas de morbilidad fueron: en 1978, 1979, 1981 y 1982, Quintana Roo ocupó el primer lugar. En 1980 Tabasco estuvo en primer lugar, para pasar en 1982 al tercer lugar. En un solo año (1978) Coahuila estuvo en segundo lugar. En 1978 Campeche ocupó el tercer lugar, en 1979 se desplazó al segundo. En un solo año Guerrero (1980) y Aguascalientes (1981) estuvieron incluidos en este grupo, en el segundo lugar. En 1979 Morelos ocupó el tercer lugar. En 1980 y 1981, Zacatecas ocupó el tercer lugar y en 1982 se desplazó al segundo (cuadro 30).

La distribución por grupos de edad de los casos notificados fue la siguiente:

GRUPOS DE EDAD	CASOS	TASA *
- 1 año	52	2.1
1 - 4 años	381	4.0
5 - 14 años	1 542	7.4
15 - 44 años	3 540	12.4
45 - 64 años	768	10.9
65 y más años	143	5.4
Ignorada	354	
T O T A L	6 780	9.5

* tasa por 100 000 habitantes de cada grupo de edad.

El grupo de edad más afectado fue el de 15 a 44 años con una tasa de 12.4, siguiéndole el de 45 a 64 años con una tasa de 10.9 por 100 000 habitantes.

En el año de 1979 se observa que las entidades que registraron las tasas más altas de mortalidad fueron: Chiapas 9.4 (198 defunciones), Tabasco 6.7 (81 defunciones), Oaxaca 6.3 (154 defunciones). Las tasas más bajas se registraron en: Tamaulipas 0.1 (2 defunciones), Distrito Federal 0.2 (18 defunciones), Baja California 0.3 (5 defunciones), Colima 0.3 (1 defunción). (cuadro 48). En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de mortalidad fueron: en los cinco años del período en estudio Chiapas ocupó el primer lugar, Tabasco ocupó el segundo en los años 1975, 1977 y en 1979. Oaxaca ocupó el tercer lugar durante 4 años, de 1975 a 1977 y en 1979, en 1978 pasó al segundo lugar. En un solo año estuvo incluida en este grupo Yucatán que ocupó el tercer lugar (1978). (cuadro 70).

El total de defunciones en el país para 1979 fue de 1 330 con una tasa de 1.9, cifra menor a la obtenida en 8 años. (cuadros 79 y 80). En la gráfica 16, se presentan las curvas de morbilidad y mortalidad; la de morbilidad, de 1972-1982 muestra ascensos marcados, en 1972, 1980 y 1982. La tendencia de la curva es descendente. La de mortalidad presenta elevaciones menos marcadas que la de morbilidad, en 1972 y 1977. La tendencia de ésta también es descendente.

SIFILIS TODAS FORMAS (090-097)

En 1982, se notificaron 6 773 casos, con una tasa de 9.5 por 100 000 habitantes. (cuadro 1). En el período 1972-1982, la tasa más alta se registró en 1972 con 21.3 (11 210 casos) y la más baja en 1982 (cuadros 4 y 5). Durante todo el año se notificaron casos, con mínimas variaciones. (cuadro 3). Las entidades federativas que registraron las tasas más altas de morbilidad fueron: Colima con 39.0 (140 casos), Nuevo León con 35.8 (938 casos) y Baja California Sur, con 33.8 (81 casos). Las más bajas se presentaron en: Estado de México (1.4), Michoacán (2.6) e Hidalgo (3.5). (cuadro 12). En el período 1978-1982, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares con las tasas más altas de morbilidad fueron: en 1978, Baja California ocupó el primer lugar, pasó al tercero en 1979, 1980 y 1981. En 1978 Quintana Roo ocupó el segundo lugar, pasó al primero de 1979 a 1981. En el último año Colima ocupó el primer lugar. En 1979, 1980 y 1982 Nuevo León estuvo en segundo lugar. En un solo año Campeche (1981) estuvo incluido en este grupo ocupando el segundo lugar. En 1978 y 1982 Baja California Sur ocupó el tercer lugar. (cuadro 28).

Las entidades que registraron las tasas más altas de mortalidad para el año de 1979 fueron: Baja California Sur 1.4 (3 defunciones) Colima 0.8 (3 defunciones). Las más bajas se registraron en 10 estados con una tasa -

de 0.1 (Coahuila, Distrito Federal, Hidalgo, México, Michoacán, Nuevo León, Puebla, San Luis Potosí, Veracruz y Yucatán); Campeche, Chiapas, Durango, Guanajuato, Morelos, Querétaro, Quintana Roo, Tabasco, Tlaxcala y Zacatecas no registraron defunciones (cuadro 52).

En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de la mortalidad fueron: en 1975 y 1979 Baja California Sur ocupó el primer lugar. En 1975 Hidalgo ocupó el segundo lugar, pasó al primero en 1976. En dos años (1977 y 1978) Aguascalientes ocupó el primer lugar, en 1979, pasó al tercero. En 1976 y 1978 Zacatecas ocupó el segundo lugar. En 1975 Nayarit ocupó el tercer lugar y en 1977 pasó al segundo. En 1978 Colima ocupó el tercer lugar, en 1979 pasó al segundo. En un solo año estuvieron incluidas en este grupo Tamaulipas (1976) y Jalisco (1977) ocupando el tercer lugar. (cuadro 67). El total de defunciones registradas en el país para 1979, fue de 82 con una tasa de 0.1, tasa similar a la de los dos últimos años. (cuadro 79 y 80).

En la gráfica 14 se presentan las curvas de morbilidad y mortalidad. La de morbilidad de 1972 a 1978 es descendente con un ascenso en 1979 y para los tres últimos años nuevamente decreció; la tendencia es descendente. La mortalidad, de 1972 a 1979 se presenta en dos curvas separadas, una para sífilis todas formas y otra para sífilis congénita, ambas tienen una tendencia descendente.

SARAMPION (055)

En 1982 se notificaron 6 364 casos con una tasa de 8.9 por 100 000 habitantes (cuadro 1). En el período 1972-1982, la tasa ha tenido variaciones notables, de una tasa de 112.4 en 1972, (59 164 casos) a una de 2.5 en 1975 (1 530 casos). La de 1982 es casi la mitad de la del anterior. (cuadro 5). Los meses en que se presentó el mayor número de casos fueron de febrero y julio (cuadro 3). Las entidades que registraron las tasas más altas de morbilidad fueron: Baja California Sur 64.7 (155 casos); Morelos, con 33.5 (333 casos) y Colima con 26.2 (94 casos), las más bajas se registraron en: Durango (0.9), Tabasco (1.0) y Sinaloa (2.3). Llama la atención que al igual que el año anterior Baja California no notificó casos. (cuadro 12). En el período 1978-1982, las entidades que han estado dentro de los tres primeros lugares con las tasas más altas de morbilidad fueron: en 1978 y 1982 Baja California Sur ocupó el primer lugar. En 1979 Morelos ocupó el primero, pasando al segundo en 1981 y 1982. En 1978 y 1979, Quintana Roo ocupó el segundo lugar, pasando al primero en 1980. En 1981 por primera vez en este período Chihuahua ocupó el primer lugar. En 1980 Campeche ocupó el segundo lugar. En 1978 Oaxaca ocupó el tercer lugar, en 1979 correspondió a Querétaro, en 1980 a Sonora, en 1981 a Coahuila y en 1982 a Colima. (cuadro 26).

El grupo de edad con la tasa más alta fue el de menores de un año con tasa de 33.8 siguiéndole el de 1 a 4 con 20.9

La distribución por grupos de edad de los casos notificados fue la siguiente:

GRUPOS DE EDAD	CASOS	TASA *
- 1 año	832	33.8
1 - 4 años	2 005	20.9
5 - 14 años	2 465	11.8
15 - 44 años	334	1.2
45 - 64 años	25	0.4
65 y más años	3	0.1
Ignorada	700	
T O T A L	6 364	8.9

* Tasa por 100 000 habitantes de cada grupo de edad.

En el cuadro número 51 se presenta la mortalidad por entidad federativa, observándose que las tasas más altas corresponden a: Oaxaca 21.2 (522 defunciones), Puebla 12.8 (424 defunciones) y Guerrero 7.4 (164 defunciones). Las más bajas se registraron en: Nuevo León 0.0 (con 1 defunción), Baja California 0.1 (con 1 defunción), Coahuila 0.1 (con 2 defunciones) y Tamaulipas 0.1 (con 3 defunciones). Los estados de Campeche y Colima no registraron defunciones por este padecimiento.

En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares fueron: en los cinco años en estudio, Oaxaca en primer lugar. En 1975 y 1977 Chiapas en segundo lugar. En 1976 y 1979 Puebla ocupó el segundo lugar. En 1975 y 1977 Quintana Roo ocupó el tercer lugar y en 1978 ocupó el segundo lugar. En tres años 1976, 1978 y 1979, Guerrero ocupó el tercer lugar. (cuadro 66). En 1979, se registraron en el país 1 926 defunciones con una tasa de 2.8, cinco veces mayor a la del año anterior, pero menor a la de 1971 a 1973, 1976 y 1977. (cuadros 79 y 80).

En la gráfica 13 se presentan las curvas de morbilidad y mortalidad. La de morbilidad muestra ascensos en los años 1976, 1979, 1980 y 1981. La tendencia es descendente. La curva de mortalidad presenta ascensos similares. La tendencia también es descendente.

DISENTERIA BACILAR (004)

En 1982, se notificaron 3 878 casos, con una tasa de 5.4 (cuadro 1). En el período 1972-1982, la tasa más alta se registró en 1973 con 15.3 (8 320 casos) y la más baja corresponde a 1982 con 5.4 (cuadros 4 y 5). De agosto a octubre se incrementó la notificación de casos (cuadro 3). Las entidades que registraron las tasas de morbilidad más altas fueron: Oaxaca, con 71.6 (1 874 casos); Yucatán, con 34.1 (372 casos) y Campeche con 16.7 (64 casos). En 7 entidades: Baja California, Colima, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Querétaro y Sonora no se registraron casos. Las tasas más bajas las registraron Jalisco (0.1) y Tamaulipas (0.1) (cuadro 7). En el período 1978-1982, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de morbilidad fueron: en 1978 y 1979 Nayarit, ocupó el primer lugar. En 1978 Quintana Roo ocupó el segundo lugar, pa-

só al tercero en 1979, en 1980 se desplazó al primer lugar. En 1981, el primer lugar correspondió a Yucatán, en 1982 ocupó el segundo. En el último año, 1982, Oaxaca ocupó el primer lugar. En 1979 Campeche ocupó el segundo lugar, pasó al tercero en 1982. En un solo año, Tabasco (1980) y Puebla (1981) estuvieron incluidos en este grupo ocupando el segundo lugar. El tercer lugar en 1978 correspondió a Baja California Sur, en 1980 a Tlaxcala y en 1981 a Aguascalientes. (cuadro 29).

En 1979, se registraron defunciones en 28 entidades; las tasas más altas se registraron en: Chiapas (2.7), Tabasco (1.3) y Colima (1.1). (cuadro 47). En el período 1975-1979 las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de mortalidad fueron: en los cinco años en estudio Chiapas ocupó el primer lugar, el segundo lo ocupó Tabasco y el tercero en 1975 lo ocupó el Estado de México, en 1976 y 1977 San Luis Potosí, en 1978 Hidalgo y en 1979 Colima. (cuadro 69). En 1979 se registraron en el país 233 defunciones con una tasa de 0.3, similar a la del año anterior, es la menor tasa registrada en los últimos 8 años (cuadros 79 y 80).

En la gráfica 17, se presentan las curvas de morbilidad y de mortalidad. La de morbilidad muestra ascensos y descensos con intervalos de 1, 2 ó 3 años, el descenso más marcado corresponde al período 1974 a 1976. La tendencia de ambas es descendente.

BRUCELOSIS (023)

Durante 1982 se notificaron 2 409 casos con una tasa de 3.4 (cuadro 1), en el período 1972-1982, la tasa más baja se presentó en 1978 con 0.8 (545 casos) y la más alta en 1982. (cuadros 4 y 5). Durante todo el año se notificaron casos, incrementándose durante junio y septiembre (cuadro 3).

En la distribución geográfica del padecimiento, se observa que las tasas más altas se registraron en: Zacatecas, con 17.8 (211 casos); Nuevo León con 16.0 (420 casos) y Coahuila, con 15.9 (262 casos). Las más bajas se registraron en: Chiapas (0.0), Distrito Federal, Estado de México y Nayarit (0.1). En 3 entidades no se registraron casos por este padecimiento, Baja California, Campeche y Yucatán. (cuadro 6).

En el período 1978-1982 las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares fueron: Coahuila, primer lugar en los años 1978, 1979 y 1980, en 1981 y 1982 pasó al tercer lugar. En 1980, Nuevo León ocupó el tercer lugar, en 1981 se desplazó al primero y en 1982 pasó al segundo. En 1978, 1980 y 1981 Zacatecas estuvo en segundo lugar, pasó al primero en 1982. En un solo año Colima estuvo incluido en este grupo ocupando el segundo lugar (1979). El tercer lugar lo ocuparon en 1978 Chihuahua y en 1979 San Luis Potosí. (cuadro 33).

La tasa más alta corresponde al grupo de 15 a 44 años, con 4.8 por 100 000 habitantes.

La distribución de casos por grupos de edad fue la siguiente:

GRUPOS DE EDAD	CASOS	TASA *
- 1 año	16	0.6
1 - 4 años	109	1.1
5 - 14 años	508	2.4
15 - 44 años	1 373	4.8
45 - 64 años	314	4.5
65 y más años	76	2.9
Ignorada	13	
T O T A L	2 409	3.4

* Tasa por 100 000 habitantes de cada grupo de edad.

En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares fueron: en 1975 Coahuila ocupó el primer lugar, en 1978 ocupó el tercero. En un solo año estuvieron incluidos en este grupo ocupando el primer lugar Guanajuato (1976), Nayarit (1977), Guerrero (1978), en 1975 Colima ocupó el segundo lugar, y en 1979 ocupó el primero. Durante 3 años (1976 a 1978) Michoacán ocupó el segundo lugar, en 1979 se desplazó al tercero. En 1979 Puebla ocupó el segundo lugar. El tercer lugar lo ocuparon en 1975 Chihuahua, en 1976 San Luis Potosí y en 1977 Tabasco. (cuadro 73).

En 1979 se registraron 18 defunciones en el país, con una tasa de 0.03, menor a la obtenida en 1978. (cuadros 79 y 80).

En la gráfica 19 se presenta la curva de morbilidad en 1972 a 1982 y la de mortalidad de 1972 a 1979. La de morbilidad presenta descensos en los años 1974, 1976 y 1978 con excepción de 1980 y 1982, años en los que se presenta un ascenso muy marcado. La tendencia es ascendente. La tendencia de la curva de mortalidad es descendente.

TOSFERINA (033)

En 1982, se notificaron 2000 casos, con una tasa de 2.8 por 100 000 habitantes. (cuadro 1). En el período 1972-1982, la tasa más alta se registró en 1972 con 41.6 (21 902 casos), la más baja corresponde a 1982 (cuadros 4 y 5). En los meses de mayo y junio se incrementó la notificación (cuadro 3).

En la distribución geográfica del padecimiento se observa que las tasas más altas se registraron en Quintana Roo 18.8 (44 casos), Oaxaca con 15.5 (407 casos); Hidalgo, con 13.1 (207 casos). Las tasas más bajas se registraron en: Aguascalientes y Tamaulipas, con (0.2) (cuadro 13).

En el período 1978-1982 las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares fueron: de 1978 a 1980 y en 1982 Quintana Roo ocupó el primer lugar, en 1979 Baja California Sur ocupó el tercer lugar y en 1981 pasó al primero. En 1978 y 1979 Campeche ocupó el segundo lugar, en 1980 y 1982 lo ocupó Oaxaca y en 1981 Durango. En 1978 Yucatán ocupó el tercer lugar, en 1980 y 1982 Hidalgo ocupó el tercer lugar; y en 1981 este lugar correspondió a Zacatecas (cuadro 32).

La distribución por grupos de edad fue la siguiente:

GRUPOS DE EDAD	CASOS	TASA *
- 1 año	393	15.9
1 - 4 años	819	8.5
5 - 14 años	668	3.2
15 - 44 años	60	0.2
45 - 64 años	20	0.3
65 y más	3	0.1
Ignorada	37	
T O T A L	2 000	2.8

* Tasa por 100 000 habitantes de cada grupo de edad.

Siendo el grupo más afectado el de menores de un año con una tasa de 15.9. Llama la atención los casos en los grupos de 15 años en adelante.

En 1979, con excepción de Aguascalientes y Tamaulipas, en el resto de las entidades se registraron defunciones, siendo las más afectadas: Oaxaca (21.4) 528 defunciones, Guerrero 9.7 (215 defunciones) y Chiapas 6.1 (128 defunciones) (cuadro 53).

En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de mortalidad fueron: en los cinco años en estudio, Oaxaca ocupó el primer lugar. En 1975 y 1977 Chiapas ocupó el segundo lugar y en 1976, 1978 y 1979 ocupó el tercero. En 1975, Puebla estuvo en tercer lugar y en 1976 se desplazó al segundo. En un solo año Quintana Roo estuvo incluida en este grupo, ocupó el segundo lugar en 1978.

En 1977 Guerrero ocupó el tercer lugar y en 1979 ocupó el segundo. (cuadro 72).

En 1979, se registraron 1 432 defunciones en el país, con una tasa de 2.1 casi similar a la del año anterior (2.0) (cuadros 79 y 80).

Las curvas de morbilidad y mortalidad se presentan en la gráfica 18. La curva de morbilidad es descendente, con elevaciones en los años 1976, 1977, 1980, 1981. La tendencia es descendente. La curva de mortalidad presenta también un ascenso muy ligero en los años 1976-1977 y su tendencia es descendente.

LEPRA (030)

En 1982 se notificaron 564 casos, con una tasa de 0.8 por 100 000 habitantes (cuadro 1).

En el período 1972-1982, la tasa más alta se registró en 1972 y 1973 con 1.4 y la más baja en 1982 (cuadros 4 y 5). Con mínimas variaciones se notificaron casos los doce meses del año (cuadro 3).

En el cuadro 9, se presenta la distribución geográfica del padecimiento y se observa que las entidades que registraron las tasas

más altas fueron: Sinaloa con 7.1 (142 casos); Colima, con 7.0 (25 casos) y Nayarit, con 2.6 (20 casos). En aguascalientes, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Quintana Roo y Tlaxcala no se registraron casos. Hidalgo, Puebla y Veracruz registraron un solo caso.

En el período 1978-1982, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares con las tasas más altas de morbilidad fueron: En 1978 Sinaloa ocupó el primer lugar, en 1979 pasó al segundo, en 1980 y 1982 nuevamente ocupó el primer lugar. En 1978 Colima ocupó el segundo lugar, en 1979 pasó al primero, en 1980 pasó al segundo, en 1981 nuevamente ocupó el primero y el último año ocupó el segundo lugar (1982). En 1981, Nayarit ocupó el segundo lugar y en 1982 pasó al tercero. En dos años consecutivos 1978 y 1979 Guanajuato ocupó el tercer lugar, en 1980 lo ocupó Jalisco y en 1981 Baja California Sur (cuadro 35).

La distribución por grupos de edad fue la siguiente: de 0 a 4 años 1 caso; de 5 a 14 años 22 casos; de 15 a 24 años 74 casos; de 25 a 34 años 96 casos. De 55 y + años 371 casos. De los casos notificados 339 corresponden al sexo masculino y 225 al femenino.

En 11 entidades se registraron defunciones por lepra, variando de 1 (Baja California, Campeche, Nuevo León, Oaxaca, Puebla y San Luis Potosí) a 16 (Jalisco). Las tasas más altas se registraron en Campeche, Jalisco y Sinaloa con 0.3 (cuadro 49).

En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de mortalidad fueron: en 1975 Sinaloa ocupó el primer lugar, en 1978 el tercero, y en 1979 se desplazó al segundo. En un solo año estuvieron incluidos en este grupo ocupando el primer lugar, Quintana Roo (1976) Aguascalientes (1977) y Jalisco (1979). En 1975, Colima, ocupó el segundo lugar y en 1978 ocupó el primero. En 1976 Baja California Sur ocupó el segundo lugar y en 1977 Baja California Norte. En 1976 Sonora ocupó el tercer lugar, en 1978 pasó al segundo. El tercer lugar lo ocupó en 1975 Guanajuato, en 1977 Querétaro y en 1979 Campeche (cuadro 75).

En 1979 se registraron en el país 44 defunciones, con una tasa de 0.1, (cuadros 79 y 80).

Las curvas de morbilidad y mortalidad se presentan en la gráfica 20. La de morbilidad, de 1972 a 1982 es descendente, con excepción de 1976 y 1979. La de mortalidad registra valores muy bajos. La tendencia de esta curva es estacionaria.

TETANOS (037, 771.3)

En 1982 se notificaron 307 casos con una tasa de 0.4 por 100 000 habitantes. (cuadros 4 y 5). En el período 1972-1982, la tasa más alta, se registró en 1972 con 1.2 (619 casos) y la más baja correspondió a 1982. (cuadros 4 y 5). Durante todo el año se notificaron casos con muy pocas variaciones. (cuadro 3).

Las entidades que registraron las tasas más altas de morbilidad por este padecimiento fueron: Campeche, con 3.0 (12 casos); Quinta

na Roo, con 2.6 (6 casos) y Nayarit, con 2.0 (15 casos). Baja California, Durango, Tlaxcala y Zacatecas no registraron casos por este padecimiento. Las tasas más bajas se registraron en Chihuahua, Distrito Federal, Guanajuato, Estado de México y Puebla (0.1) (cuadro 12).

En el período 1978-1982 las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares con las tasas más altas de morbilidad fueron: en 1978, Tabasco en primer lugar, en 1979 Quintana Roo ocupó el primer lugar pasando al segundo en los años 1980 y 1982. En 1980 Campeche ocupó el primer lugar pasando al segundo en 1981. En 1979, Yucatán ocupó el segundo lugar, pasando al tercero en 1980, y en 1981, se desplazó al primero. En 1982 Colima ocupó el primer lugar. En un solo año (1978) Baja California Sur estuvo incluida en este grupo; ocupando el segundo lugar. El tercer lugar lo ocuparon en 1978 Sinaloa, en 1979 Chiapas, en los dos últimos años 1981 y 1982 Nayarit estuvo en tercer lugar. (cuadro-36).

La distribución de los casos por grupos de edad fue:

GRUPOS DE EDAD	CASOS	TASA *
- 1 año	113	4.6
1 - 4 años	21	0.2
5 - 14 años	41	0.2
15 - 44 años	87	0.3
45 - 64 años	28	0.4
65 y más años	11	0.4
Ignorado	6	
TOTAL	307	0.4

* Tasa por 100 000 habitantes de cada grupo de edad.

El grupo más afectado fue el de menores de un año con una tasa de 4.6 por 100 000 habitantes.

Durante 1979 todas las entidades registraron defunciones variando de 2 (Baja California Sur y Tlaxcala) a 225 (en Veracruz). Las tasas más altas se registraron en Tabasco 7.2 (86 defunciones), Colima 6.9 (25 defunciones), San Luis Potosí 5.2 (85 defunciones). Las más bajas en Baja California y Chihuahua con 0.2 (cuadro 52).

En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de mortalidad fueron: en los cinco años del período en estudio, Tabasco ocupó el primer lugar. En 1975, Yucatán ocupó el segundo lugar, en los últimos 4 años (1976-1979) Colima estuvo en segundo lugar. En 1975 y 1978 Campeche ocupó el tercer lugar. En 1976, 1977 y 1979 San Luis Potosí estuvo en tercer lugar (cuadro 76).

En 1979 se registraron 1 341 defunciones con una tasa de 1.9, cifra menor que la obtenida en los últimos 8 años. (cuadros 79 y 80). La curva de morbilidad de 1972 a 1982, mues-

tra una tendencia descendente. La mortalidad continúa siendo mayor que la morbilidad, lo que refleja una defectuosa notificación. La tendencia de la curva de mortalidad es descendente. (gráfica 21).

POLIOMIELITIS (045)

En 1982, se registraron en el país 98 casos de poliomielitis, con una tasa de 0.1 por 100 000 habitantes. (cuadro 1). En el período 1972-1982, la tasa más alta se registró en 1975 con 1.6 (931 casos) y la más baja corresponde a 1982. (cuadros 4 y 5). Se registraron casos durante todo el año, se incrementó la notificación en enero, marzo, junio, julio y noviembre (10 casos promedio). En enero se notificó el mayor número de casos (12). (cuadro 3).

En el cuadro 10, se presenta la distribución del padecimiento por entidades, observándose que las tasas más altas se registraron en: Guerrero, con 0.7 (17 casos); Coahuila, con 0.5 (8 casos); Michoacán, Colima, Oaxaca, Sonora y Yucatán con 0.3. Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chihuahua, Querétaro, Quintana Roo, Tamaulipas, Tlaxcala y Zacatecas no registraron casos en 1982. Las tasas más bajas las registraron: Distrito Federal, con 0.0 (1 caso) y Estado de México, con 0.0 (3 casos).

En el período 1978-1982 las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares con las tasas más altas de morbilidad fueron: en 1978 Colima ocupó el primer lugar, en 1979 Jalisco, en 1980 Yucatán, en 1981 Sonora y en 1982 Guerrero. En 1978 Sinaloa ocupó el segundo lugar pasando al tercero en 1979. En un solo año estuvieron dentro de los tres primeros lugares ocupando el segundo, en 1979 Guanajuato, en 1980 Campeche y en 1981 Nayarit. En 1978 Coahuila estuvo en tercer lugar y en 1982 se desplazó al segundo. En un solo año ocuparon el tercer lugar Quintana Roo (1980), Durango (1981) y Michoacán (1982). (cuadro 34).

La distribución por grupos de edad de los casos notificados fue la siguiente:

GRUPOS DE EDAD	CASOS	TASA *
0 - 5 meses	7	0.6
6 - 11 meses	21	1.7
1 año	25	1.1
2 años	14	0.6
3 años	10	0.4
4 años	5	0.2
5 - 9 años	14	0.1
10 - 14 años	1	0.0
15 - 19 años	-	-
20 y más años	1	0.0
TOTAL	98	0.1

* Tasa por 100 000 habitantes de cada grupo de edad.

El grupo de edad más afectado fue el de 6 a 11 meses con una tasa de 1.7 siguiéndole el de 1 año con una tasa de 1.1 por 100 000 habitantes. De los 98 casos notificados el 52.0% (51) fueron del sexo masculino y 48.0% del femenino.

De los casos notificados se aisló poliovirus tipo I en 12, ningún poliovirus tipo II y III. (cuadro 39). En 91 casos la confirmación se hizo de acuerdo a la evolución clínica y en 21 se obtuvieron muestras de laboratorio, los que tuvieron resultado negativo. En 11 hubo confirmación clínica y laboratorio (11 positivos a Polio I).

En el cuadro 41 se presenta la distribución de los casos según estado vacunal por entidad. 16 casos tenían su esquema de vacunación completa (16.3%); 12 tenían 2 dosis (12.2%); 19 una sola dosis (19.4%); 38 (38.8%) no tenían antecedentes vacunales y de 13 se ignoran. (13.3%).

En el año de 1979 con excepción de Aguascalientes, Baja California Sur y Coahuila, todas las entidades registraron defunciones, variando de 1 en Baja California, Campeche, Morelos y Nayarit y Sonora a 36 en Jalisco. Las tasas más altas se registraron en: Quintana Roo 1.3 (2 defunciones), Colima 1.2 (4 defunciones), Michoacán 0.5 (16 defunciones) Tlaxcala 0.4 (3 defunciones) y Guanajuato 0.4 (13 defunciones) (cuadro 50).

En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de mortalidad fueron: en 1975, 1977, 1978 y 1979 Colima ocupó el primer lugar. En 1976 Yucatán ocupó el primer lugar y en 1978 pasó al segundo. En un solo año estuvieron incluidos en este grupo ocupando el segundo lugar, Sinaloa (en 1975), Campeche (en 1977), y Jalisco (en 1979). En 1976 San Luis Potosí ocupó el segundo lugar y en 1977 el tercero. El tercer lugar lo ocupó en 1975 Chihuahua, en 1976 Quintana Roo, en 1978 Durango y en 1979 Tlaxcala. (cuadro 74).

En 1979, se registraron 180 defunciones, con una tasa de 0.3 similar a la de 1973, 1977 y 1978. (cuadros 78 y 80)

En la gráfica 22, se presenta la curva de morbilidad de 1972 a 1982 y la de mortalidad de 1972 a 1979. La curva de morbilidad muestra ascensos en los años 1975, 1977, 1979 y 1982 en lugar de ascender nuevamente, desciende en forma marcada. La tendencia del padecimiento es ligeramente descendente, al igual que la tendencia de la mortalidad.

RABIA (071)

En el año de 1982, se notificaron 54 casos con una tasa de 0.10 por 100 000 habitantes. (cuadro 1). En el período 1972-1982, la tasa más alta se registró en 1979 con 0.15 (104 casos). En el resto del período la tasa ha tenido mínimas variaciones (cuadros 4 y 5). Durante todo el año se notificaron casos, el mayor número se notificó en abril (9 casos) y agosto (10 casos). (cuadro 3).

Las entidades que registraron las tasas de morbilidad más altas fueron: Nayarit, con

0.8 (6 casos); Morelos, con 0.3 (3 casos); Puebla, con 0.3 (11 casos) y Querétaro, con (2 casos). Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Colima, Chihuahua, Distrito Federal, Nuevo León, Quintana Roo, Sinaloa, Tamaulipas y Zacatecas no presentaron casos (cuadro 11).

En el período 1978-1982 las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares con las tasas más altas de morbilidad, fueron: En 1978 Campeche en primer lugar. En 1979 y 1980, Morelos ocupó el primer lugar, pasando al tercero en 1982. En los dos últimos (1981, 1982), Nayarit ocupó el primer lugar. En 1978, Guerrero ocupó el segundo lugar, pasando al tercero en 1980 y 1981. En un solo año Coahuila (1979) Chihuahua -- (1980), Tlaxcala (1981) y Puebla (1982) estuvieron en segundo lugar. En 1978 Durango ocupó el tercer lugar, en 1979 este lugar correspondió a Yucatán (cuadro 37).

De los 54 casos notificados en 1982, el 59.3% (32) fueron del sexo masculino y 40.7% (22) del femenino.

La distribución de casos según grupo de edad fue la siguiente:

GRUPOS DE EDAD	CASOS	TASA *
0 - 4 años	8	0.07
5 - 9 años	11	0.10
10 - 14 años	12	0.13
15 - 19 años	3	0.04
20 - 24 años	2	0.03
25 - 44 años	8	0.05
45 - 64 años	8	0.11
65 y más años	2	0.08
TOTAL	54	0.10

* Tasa por 100 000 habitantes de cada grupo de edad.

Siendo el grupo de edad más afectado el de 10 a 14 años con una tasa de 0.13 por 100 000 habitantes.

Con excepción de Baja California, Baja California Sur, Campeche, Colima, Nayarit, Querétaro, Quintana Roo, Sonora y Tabasco las demás entidades notificaron defunciones, siendo las más afectadas: Morelos 1.1 (11 defunciones), Coahuila 0.6 (8 defunciones) y Yucatán 0.5 (5 defunciones) (cuadro 50).

En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de mortalidad fueron: en 1975 Guerrero, en 1976 Nuevo León, en 1977 Querétaro (que en 1978 pasó al tercer lugar) ocuparon el primer lugar. En 1978 Campeche estuvo en primer lugar, en 1979 Coahuila. En 1975 y 1979 Yucatán ocupó el segundo lugar. En tres años (de 1976 a 1978) Tlaxcala estuvo en segundo lugar. En un solo año (1975), Oaxaca estuvo incluida en este grupo ocupando el tercer lugar; en tres años 1976, 1977 y 1979 Puebla ocupó el tercer lugar. (cuadro 77). Con 104 defunciones registradas para 1979, y

una tasa de mortalidad de 0.15, es la mayor tasa obtenida en los últimos 8 años. (cuadro 79 y 80).

La curva de morbimortalidad por rabia presenta 2 ascensos marcados en 1974 y 1979. La tendencia es ligeramente descendente. (gráfica 23).

MAL DEL PINTO (103)

En 1982, se notificaron en el país 45 casos, con una tasa de 0.1 (cuadro 1), cifra similar a la de los dos últimos años. (cuadros 4 y 5). Con excepción de septiembre y diciembre, todos los meses se notificaron casos, el mayor número de éstos se notificó en los meses de enero (9) y febrero (10), sin que signifique una variación estacional del padecimiento; el número de casos registrados corresponden a las actividades de detección desarrolladas por las brigadas (cuadro 3)

Las áreas endémicas de este padecimiento en 1979, 1980 y 1981 fueron Guerrero, Chiapas y Oaxaca. En 1982, en estas entidades se continuaron presentando casos y nuevamente Michoacán, México y Veracruz reportaron casos, estas tres últimas entidades no habían reportado casos desde 1979 (Michoacán y México) y desde 1980 (Veracruz) cuadro 43.

La tasa más alta se registró en Guerrero 1.4 (31 casos). (cuadro 9). Por lo que respecta a la distribución por edad de los casos notificados fue la siguiente: de 1 a 4 años con 1 caso (2.2%), el de 5 a 14 años con 6 casos (13.3%), el de 15 a 44 años con 20 casos (44.5%), el de 45 a 64 años 16 casos (35.6%) y el de 65 y más años con 2 casos (4.4%).

En el cuadro 40, se presenta la distribución porcentual de los casos según forma clínica, correspondiendo el mayor porcentaje al tipo mixto con 57.8, siguiéndole el hiperocrómico azul con 37.8% y por último, el inicial o jete con 4.4%. No se registraron formas tardías de pinto acrómico o blanco.

Los casos descubiertos de 1960 a 1981, distribuidos por entidad afectada se presentan en el cuadro 43, se ordenaron de acuerdo a la secuencia en que se iniciaron y continúan desarrollándose las actividades del programa de detección y control; en forma indirecta se muestran los logros alcanzados.

Con respecto a la mortalidad por este padecimiento, durante el año de 1979 no se registraron defunciones.

En la gráfica 24 se presenta la curva de morbilidad por mal del pinto, la cual es francamente descendente, con excepción de 1979. La tendencia de la morbilidad es descendente.

MENINGITIS MENINGOCOCCICA (036.0)

En 1982, se notificaron y enviaron los estudios epidemiológicos respectivos de 4 casos de meningitis meningococcica. Los casos se presentaron en: Chihuahua, femenino de 32 años, con residencia en Cd. Juárez, fecha de inicio el 17-I-82 y fecha de alta sanitaria 3-II-82. Notificado por el ISSSTE. Estudios de laboratorio: frotis de L.C.R. diplococos gram negativos, cultivo de líquido ce-

falorraquídeo: N. meningitidis tipo B. El segundo caso se presentó en Jalisco, masculino de 6 meses, con residencia en Guadalajara, - fecha de inicio 10 de mayo, fecha de alta el 1º de junio, notificado por la S.S.A. Estudio de laboratorio: frotis de L.C.R. diplococo gram negativo. Cultivo de líquido cefalorraquídeo, cepas de Neisseria meningitidis. El tercer caso se presentó en el Distrito Federal, en la Delegación Iztapalapa, en un menino de 1 mes, con fecha de inicio el 16 de mayo y fecha de defunción el 21 de mayo, notificado por el Hospital Infantil de Iztapalapa. Estudios de laboratorio: frotis de líquido cefalorraquídeo, diplococos gram negativo. El cuarto caso se presentó en Chihuahua en un masculino de 11 años, con residencia en Chihuahua, fecha de inicio el 1º de julio y fecha de defunción el 8 de julio, notificado por la S.S.A., estudios de laboratorio: frotis de líquido cefalorraquídeo, diplococos gram negativos.

TIFO MURINO (081.0)

En 1982, no se registraron casos de este padecimiento en la Dirección General de Epidemiología. El año anterior se presentaron 4 casos en Coahuila. (cuadros 4 y 5).

En 1979 solo se reportó 1 defunción en el estado de Aguascalientes, con una tasa de 0.2. (cuadro 52).

DIFTERIA (032)

En 1982, no se registraron casos por este padecimiento en la Dirección General de Epidemiología. El año anterior se presentó un solo caso en Guanajuato. En el cuadro 44 se presentan las entidades que notificaron casos durante el período 1976-1981.

Se registraron 57 defunciones, en 15 entidades, siendo las más afectadas Chihuahua 0.9 (20 defunciones), Zacatecas 0.3 (3 defunciones), Aguascalientes, Jalisco, Oaxaca y Yucatán, registraron una tasa de 0.2. (cuadro 46).

En el período 1975-1979, las entidades que estuvieron dentro de los tres primeros lugares de mortalidad fueron: en 1975 Chiapas ocupó el primer lugar, en 1976 Baja California Sur, en 1977 Aguascalientes, (que en 1978 pasó al segundo lugar) en 1978 Hidalgo y en 1979 Chihuahua. Durante 2 años Guerrero --- (1975 y 1976) ocupó el segundo lugar, en 1977 lo ocupó Durango y en 1979 Zacatecas. El tercer lugar lo ocupó 2 años Jalisco (1975 y 1979) y Oaxaca estuvo en tercer lugar 3 años (1976 a 1978). (cuadro 78).

En 1979, se registraron en el país 57 defunciones con una tasa de 0.1. (cuadros 79 y 80).

En la gráfica 25, se presentan las curvas de morbilidad de 1972 a 1982 y de mortalidad de 1972 a 1979. La curva de morbilidad es descendente, con un valor mínimo para 1982 de 0.0. La mortalidad está arriba de la morbilidad, lo que nos indica falta de notificación de los casos. La curva de mortalidad es descendente con un último ascenso en 1979.

MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

En el cuadro 81 se observa que las tasas de morbilidad por enfermedades transmisibles tienen una tendencia ascendente, la cual es más marcada en los años 1980 y 1981. A diferencia de las tasas de mortalidad por enfermedades transmisibles que a partir de 1978 muestran una tendencia descendente.

BROTOS NOTIFICADOS

Durante 1982 se tuvo conocimiento de 74 brotes, cifra mayor a la obtenida el año anterior en que se notificaron 48. Con excepción de Baja California, Baja California -- Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Jalisco, Morelos, Querétaro, Tamaulipas y Yucatán, el resto de entidades notificaron brotes, la cifra varió de 1 a 18. (cuadro 84). Las entidades que notificaron un solo brote en todo el año fueron: Aguascalientes, Hidalgo, Puebla, Quintana Roo, Sonora, Tabasco y Zacatecas. El mayor número correspondió a Veracruz (18), Guerrero (9) y Chihuahua (7). En la distribución por mes: en julio (20) y agosto (15) se notificaron el mayor número de brotes; en diciembre no se recibió ninguna notificación. Los padecimientos que ocasionaron el mayor número de brotes fueron: dengue (22 brotes), sarampión y fiebre tifoidea (7 brotes). La conjuntivitis hemorrágica que el año anterior ocasionó el mayor número de brotes, en 1982 se notificaron únicamente 4, de tosferina y hepatitis se notificaron también 4 brotes. Comparando los padecimientos que ocasionaron brotes al año anterior con los de 1982, se agregaron brotes por antrax, enfermedad febril -- exantemática, fiebre tifoidea, intoxicación alimentaria de diferente etiología, rubeola, salmonelosis y triquinosis. En la distribución por entidad y por padecimiento, se observa que algunas entidades presentaron más de un brote de un mismo padecimiento, Nayarit 2 brotes de conjuntivitis hemorrágica, Sinaloa 2 brotes de dengue y Veracruz 17, Durango 2 brotes de fiebre tifoidea, Distrito Federal 2 brotes de hepatitis y 2 de varicela, Guerrero 3 brotes de sarampión y 2 de tosferina.

En el cuadro 84 se presentan los brotes notificados por padecimiento, localidad, municipio y estado donde se presentó, fecha y mecanismo de notificación, fecha de principio, número de casos, número de defunciones y medidas de control instituidos.



CUADRO 1
INCIDENCIA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES.
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1982

NUM.	ENFERMEDAD	C.I.E.* O.M.S.	NUMERO DE CASOS	TASA POR 100 000 HABS.
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.	(460-466)	4 721 683 (1)	6 627.3
2	ENTERITIS Y OTRAS ENFERMEDADES DIARREICAS.	(008-009)	2 010 635 (1)	2 821.7
3	OTRAS PARASITOSIS INTESTINALES.	(121,123,127-129)	798 840 (1)	1 121.3
4	AMIBIASIS.	(006)	674 744 (1)	947.1
5	INFLUENZA.	(487)	174 038 (1)	244.3
6	VARICELA.	(052)	65 417 (1)	91.8
7	PALUDISMO.	(084)	52 094 (3)	73.1
8	NEUMONIAS.	(480-486)	46 508 (1)	65.3
9	PAROTIDITIS (FIEBRE URLIANA).	(072)	41 294 (1)	58.0
10	DENGUE.	(061)	32 640 (9)	45.8
11	FIEBRE PARATIFOIDEA Y OTRAS SALMONELOSIS.	(002.1-002.9,003)	28 273 (1)	39.7
12	RUBEOLA.	(056)	26 484 (1)	37.2
13	BLÉNORRAGIA.	(098)	25 354 (2)	35.6
14	ANGINA ESTREPTOCOCICA Y ESCARLATINA.	(034)	10 334 (1)	14.5
15	HEPATITIS VIRICA.	(070)	9 554 (1)	13.4
16	CONJUNTIVITIS HEMORRAGICA.	(077.4, 372.0)	8 787 (1)	12.3
17	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO.	(010-012)	8 265 (10)	11.6
18	ESCABIOSIS.	(133.0)	6 898 (1)	9.7
19	FIEBRE TIFOIDEA.	(002.0)	6 780 (1)	9.5
20	SIFILIS TODAS FORMAS.	(090-097)	6 773 (2)	9.5
21	SARAMPION.	(055)	6 364 (1)	8.9
22	DERMATOFITOSIS Y DERMATOMICOSIS (TIÑA).	(110-111)	3 936 (1)	5.5
23	DISENTERIA BACILAR (SHIGELOSIS).	(004)	3 878 (1)	5.4
24	ONCOCERCOSIS.	(1253)	3 372 (9)	4.7
25	INTOXICACION ALIMENTARIA BACTERIANA.	(005)	2 724 (1)	3.8
26	FIEBRE REUMATICA.	(390-392)	2 439 (8)	3.4
27	BRUCELOSIS.	(023)	2 409 (1)	3.4
28	TOSFERINA.	(033)	2 000 (1)	2.8
29	TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS.	(013-018)	1 354 (1)	1.9
30	LEPRA.	(030)	564 (5)	0.8
31	TETANOS.	(037,771.3)	307 (1)	0.4
32	POLIOMIELITIS.	(045)	98 (4)	0.1
33	ANQUILOSTOMIASIS.	(126)	95 (1)	0.1
34	ERISPELA.	(035)	72 (1)	0.1
35	TRICOMONIASIS.	(131)	67 (1)	0.1
36	RABIA.	(071)	54 (6)	0.1
37	MAL DEL PINTO.	(103)	45 (7)	0.1
38	TRACOMA.	(076)	40 (1)	0.1
39	LEISHMANIASIS.	(085)	19 (1)	0.0
40	CISTICERCOSIS.	(123.1)	13 (1)	0.0
41	ENCEFALITIS VIRICA.	(062-064)	4 (1)	0.0
42	MENINGITIS MENINGOCOCICA.	(036.0)	4 (1)	0.0
43	MICETOMAS MICOSICOS.	(117.4)	1 (1)	0.0
T O T A L			8 785 254	12 330.9

* CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES, ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD, CLAVE DE LA NOVENA REVISION, 1975.

- (1) FUENTE: INFORME SEMANAL DE CASOS NUEVOS DE ENFERMEDADES.
(2) FUENTE: PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS.
(3) FUENTE: DIRECCION DE LUCHA CONTRA EL PALUDISMO.
(4) FUENTE: PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES EVITABLES POR VACUNACION.
(5) FUENTE: PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA LEPROA.
(6) FUENTE: PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA, DE LAS ZOOZOSIS.
(7) FUENTE: PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL MAL DEL PINTO.
(8) FUENTE: PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA FIEBRE REUMATICA.
(9) FUENTE: PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES.
(10) FUENTE: DIRECCION DE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS Y DE LAS ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO

CUADRO 2
 ENFERMEDADES TRANSMISIBLES QUE HAN ESTADO DENTRO
 DE LOS DIEZ PRIMEROS LUGARES
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1978 - 1982

ENFERMEDAD	1978			1979			1980			1981			1982		
	LUGAR	NUMERO	TASA*	LUGAR	NUMERO	TASA*	LUGAR	NUMERO	TASA*	LUGAR	NUMERO	TASA*	LUGAR	NUMERO	TASA*
Infecciones respiratorias agudas (460-466)	1	941 631	1406.6	1	1166 298	1681.0	1	2313 197	3425.0	1	4025 442	5801.0	1	4721 683	6627.3
Enteritis y Enfermedades diarreicas (008-009)	2	582 220	869.7	2	594 920	857.5	2	1152 702	1706.8	2	1697 805	2446.7	2	2010 635	2821.7
Parasitosis intestinales no especificadas (121,123,127-129)	3	223 601	334.0	3	302 028	435.3	3	405 432	600.3	3	653 845	942.2	3	798 840	1121.3
Amibiasis (006)	4	148 551	221.9	4	209 265	301.6	4	336 989	499.0	4	535 311	771.4	4	674 744	947.1
Influenza (487)	5	134 045	200.2	5	134 809	194.3	5	171 014	253.2	5	186 938	269.4	5	174 038	244.3
Escabiosis (133.0)	6	55 472	82.9	7	46 243	66.7	12	22 415	33.2	17	9 033	13.0	17	6 898	9.7
Micosis (110-111)**	7	38 161	57.0	6	46 261	66.7	15	17 491	25.9	25	2 452	3.5	21	3 936	5.5
Neumonias (480-486)	8	20 946	31.3	12	20 359	29.3	7	32 880	48.7	6	45 113	65.0	8	46 508	65.3
Blenorragia (098)	9	20 487	30.6	8	33 287	48.0	8	32 446	48.0	12	24 924	35.9	13	25 354	35.6
Paludismo (084)	10	19 693	29.4	11	20 983	30.2	9	25 734	38.1	7	42 104	60.7	7	52 094	73.1
Angina estreptocócica y escarlatina (034)	14	14 770	22.1	9	26 982	38.9	13	21 758	32.2	17	8 844	12.8	14	10 334	14.5
Parotiditis (072)	15	14 283	21.3	10	22 224	32.0	11	22 546	33.4	9	34 647	49.9	9	41 294	58.0
Dengue (061)	-	-	-	20	6 187	8.9	6	51 406	76.1	13	17 046	24.6	10	32 640	45.8
Varicela	12	17 523	26.2	15	18 102	26.1	10	22 631	33.5	10	33 050	47.6	6	65 417	91.8
Conjuntivitis bacteriagica (077.4,3720)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	39 156	58.0	16	8 787	12.3

* Tasa por 100 000 habitantes.

** Dermatomicosis y dermatofitosis (Clave O.M.S. 110-111).

CUADRO 3
 CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR MESES
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1982

ENFERMEDAD	CLAVE O.M.S.	ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
Amibiasis	006	30 901	35 927	54 518	43 936	55 026	70 437	63 339	76 202	79 026	62 537	43 556	59 339	674 744
Blenorragia	098	1 877	1 800	2 476	1 898	2 144	2 508	2 110	2 049	2 446	1 859	1 964	2 223	25 354
Brucelosis	023	109	110	162	152	189	313	190	293	364	190	166	171	2 409
Conjuntivitis bacteriagica	077.4,372.0	380	436	732	314	408	259	201	296	553	2 532	1 764	912	8 787
Dengue	061	494	263	167	78	126	1 600	3 980	6 617	8 125	5 066	3 929	2 195	32 640
Difteria	032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diseenteria bacilar	004	117	166	288	133	142	178	224	599	896	423	89	623	3 878
Enteritis y enfermedades diarreicas	008-009	91 173	107 396	147 683	136 583	181 910	240 909	220 309	217 380	219 967	147 497	132 285	167 543	2010 635
Fiebre paratifoides	002.1-002.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre tifoides	002.0	317	412	664	435	465	860	657	664	797	605	483	441	6 780
Hepatitis virica	070	600	629	702	596	660	768	727	947	1 189	979	829	928	9 554
Infecciones respiratorias agudas (otras)	460-466	379 578	439 239	496 426	298 804	353 213	359 703	296 658	329 189	395 530	377 801	420 053	575 489	4721 683
Influenza	487	16 474	20 973	21 380	13 766	9 313	10 269	8 536	8 627	11 977	12 609	14 956	25 158	174 038
Lepra	030	44	49	50	43	46	28	49	57	43	56	57	42	564
Mal del pinto	103	9	10	2	5	2	3	3	6	-	4	1	-	45
Neumonias	480-486	4 690	4 513	5 868	3 250	3 399	3 295	3 038	2 910	3 493	2 982	3 329	5 741	46 508
Paludismo	084	1 605	3 485	4 123	2 371	3 198	3 454	4 327	5 303	7 046	5 587	5 461	6 134	52 094
Parotiditis	072	2 862	2 838	5 167	3 858	4 486	4 854	3 821	3 227	2 912	2 126	1 953	3 190	41 294
Poliomielitis	045	12	9	10	6	4	10	10	6	6	6	10	9	98
Sabia	071	1	5	5	9	3	3	3	10	3	4	3	5	54
Rubola	056	611	1 341	4 493	4 871	4 321	4 291	2 394	1 377	918	597	598	672	26 484
Salmonelosis (otras)	003	1 184	1 565	2 711	1 934	2 391	3 252	2 852	2 979	3 430	2 069	1 783	2 023	28 273
Sarampión	055	395	599	1 012	900	1 009	948	493	316	241	151	154	196	6 364
Sífilis (todas formas)	090-097	423	527	748	521	522	730	587	557	693	533	512	500	6 773
Tétanos	037,771.3	32	23	34	23	19	25	29	20	36	13	29	24	307
Tifo murino **	081.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tosferina	033	104	132	165	195	398	391	98	173	162	53	58	71	2 000
Tuberculosis pulmonar	010-012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	052	2 629	4 220	10 153	8 525	10 588	10 216	5 345	4 152	2 765	2 070	1 934	2 820	65 417

* Incluye fiebre paratifoides.

** De tifo epidémico transmitido por piojo, no se comprobó ningún caso durante 1982; los últimos registrados fueron en 1969, en la zona de Huayacocotla, Ver.

--- No se dispone de datos.

FUENTES: Informe semanal de casos nuevos de enfermedades forma (Epi-1-79) y Programas Nacionales de Vigilancia Epidemiológica, Dirección General de Epidemiología, S.S.A.

NOTA: De Tuberculosis pulmonar no se obtuvieron los casos por meses (informes semestrales).

CUADRO 4
CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1972 - 1982

ENFERMEDAD	CLAVE O.M.S.	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Amibiasis	006	47791	58926	67198	86556	100306	128089	148551	209265	336989	535311	674744
Blenorragia	098	14323	16066	17438	18964	17057	20558	20487	33287	32446	24924	25354
Brucelosis	023	761	735	557	644	565	709	545	911	1471	1617	2409
Conjuntivitis hemorrágica	077.4,332.0	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	39156	8787
Dengue	061	-----	-----	-----	-----	-----	-----	36	6187	51406	17046	32640
Difteria	032	127	119	64	37	33	20	16	9	3	1	---
Disenteria bacilar	004	5781	8320	6331	4793	4199	4747	3983	5508	5572	4204	3878
Enteritis y enfermedad diarreica	008-009	239469	328926	334032	404172	457046	569519	582220	394920	1152702	1697805	2010635
Fiebre paratifoidea	002.1-002.9	1354	583	288	366	335	351	229	-----	-----	-----	-----
Fiebre tifoidea	002.0	9354	3672	2152	2122	2380	2914	2734	2860	5349	5084	6780
Hepatitis vírica	070	4401	5046	3863	4347	3169	5165	4048	5816	5179	6737	9554
Infecciones respiratorias agudas (otras)	460-466	-----	-----	-----	-----	147063	803984	941631	1166298	2313197	4025442	4721683
Influenza	487	65429	93242	141605	135740	185459	137743	134045	134809	171014	186938	174038
Lepra	030	731	765	710	546	714	606	616	657	621	638	564
Mal del pinto	103	377	357	248	112	99	81	37	22	41	63	45
Neumonias	480-486	6821	8823	10578	11717	14438	23544	20946	20359	32880	45113	46508
Paludismo	084	28384	24095	27602	28782	18568	19361	19693	20983	25734	42104	52094
Parotiditis	072	14482	9876	12796	15390	14057	18968	14283	2224	22546	34647	41294
Poliomielitis	045	309	221	231	931	292	907	707	827	682	186	98
Rabia	071	66	49	79	78	69	72	84	104	83	71	54
Rubeola	056	3059	1895	2876	3266	4493	5684	4502	8524	9805	20422	26484
Salmonelosis (otras) *	003	13405	11158	10232	11772	11952	15205	18103	18864*	19179	25251	28273
Sarampión	055	59164	17967	2325	1530	23722	24035	3078	10691	10546	11136	6364
Sifilis (Todas formas)	090-097	11210	9774	8949	9032	8036	8548	7470	9591	8931	7376	6773
Tétanos	037,771.3	619	595	465	532	391	490	439	383	363	359	307
Tifo murino **	081.0	27	6	16	1	19	42	3	7	8	4	---
Tosferina	033	21902	17212	9020	3450	4580	7472	3100	2625	3048	3977	2000
Tuberculosis Pulmonar	010-012	17766	13577	11345	10964	10961	10208	9644	9552	11165	12651	8265
Varicela	052	15240	17758	11055	8722	9573	12361	17523	18102	22631	33050	65417

* Incluye fiebre paratifoidea.
** De tifo endémico transmitido por piojos no se comprobó ningún caso durante 1982; los últimos registrados fueron en 1963, en la Zona de Huayacocotla, Ver.
----- No se dispone de datos.

FUENTE: Informe semanal de casos nuevos de enfermedades forma (Epi-1-79) y Programa Nacional de Vigilancia Epidemiológica Dirección General de Epidemiología. S.S.A.

CUADRO 5
MORBILIDAD* POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1972 - 1982

ENFERMEDAD	CLAVE O.M.S.	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Amibiasis	006	90.8	106.1	118.9	143.9	160.9	198.3	221.9	301.6	499.0	771.4	947.1
Blenorragia	098	27.2	29.5	30.9	31.5	27.4	31.8	30.6	48.0	48.0	35.9	35.6
Brucelosis	023	1.4	1.3	1.0	1.1	0.9	1.1	0.8	1.3	2.2	2.3	3.4
Conjuntivitis hemorrágica	077.4,372.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	58.0	12.3
Dengue	061	---	---	---	---	---	---	0.1	8.9	76.1	24.6	45.8
Difteria	032	0.24	0.21	0.11	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	---
Disenteria Bacilar	004	11.0	15.3	11.2	8.0	6.7	7.4	5.9	7.9	8.3	6.1	5.4
Enteritis y enfermedades diarreicas	008-009	454.9	603.2	591.3	672.0	733.3	881.7	869.7	857.5	1706.8	2446.7	2821.7
Fiebre paratifoidea	002.1-002.9	2.6	1.1	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	---	---	---	---
Fiebre tifoidea	002.0	17.8	6.7	3.8	3.5	3.8	4.5	4.1	4.1	7.9	7.3	9.5
Hepatitis vírica	070	8.4	9.3	6.8	7.2	5.1	8.0	6.0	7.2	7.7	9.7	13.4
Infecciones respiratorias agudas (otras)	460-466	---	---	---	---	235.9	1244.7	1406.6	1681.0	3425.0	5801.0	6627.3
Influenza	487	124.3	171.0	250.7	225.7	297.5	213.2	200.2	194.3	253.2	269.4	244.3
Lepra	030	1.4	1.4	1.3	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8
Mal del pinto	103	0.7	0.7	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1
Neumonias	480-486	12.0	16.2	18.7	19.5	23.2	36.4	31.2	29.3	48.7	65.0	65.3
Paludismo	084	53.9	44.2	48.9	47.8	29.8	30.0	29.4	30.2	38.1	60.7	73.1
Parotiditis	072	27.5	18.1	22.4	25.4	22.6	29.4	21.3	32.0	33.4	45.9	58.0
Poliomielitis	045	0.6	0.4	0.4	1.6	0.5	1.4	1.1	1.2	1.0	0.3	0.1
Rabia	071	0.13	0.09	0.14	0.13	0.11	0.11	0.13	0.15	0.10	0.10	0.10
Rubeola	056	5.8	3.5	5.1	5.4	7.2	8.8	6.7	12.3	14.5	29.4	37.2
Salmonelosis (otras) **	003	22.5	20.5	18.1	19.6	19.2	23.5	27.0	27.2	28.4	36.4	39.7
Sarampión	055	112.4	32.9	4.1	2.5	38.1	37.2	4.6	15.4	15.6	16.1	8.9
Sifilis todas formas	090-097	21.3	17.9	15.8	15.0	12.9	13.2	11.2	13.8	13.2	10.6	9.5
Tétanos	037,771.3	1.2	1.1	0.8	0.9	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4
Tifo murino	081.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tosferina	033	41.6	31.6	16.0	5.7	7.3	11.6	4.6	3.8	4.5	5.7	2.8
Tuberculosis pulmonar	010-012	33.7	24.9	20.1	18.2	17.6	15.8	14.4	13.8	16.5	18.2	11.6
Varicela	052	29.0	23.4	19.6	14.5	15.4	19.1	26.2	26.1	33.5	47.6	91.8

* Por 100 000 habitantes
** Incluye Fiebre paratifoidea a partir de 1979
--- No se dispone de datos.

FUENTE: Informe semanal de casos nuevos de enfermedades forma (Epi-1-79) y Programa Nacional de Vigilancia Epidemiológica Dirección General de Epidemiología. S.S.A.

CUADRO 6
 INCIDENCIA DE AMIBIASIS, BLENORRAGIA, BRUCELOSIS Y DIFTERIA
 SEGUN ENTIDAD
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1 9 8 2

E N T I D A D	AMIBIASIS		BLENORRAGIA		BRUCELOSIS		DIFTERIA	
	CASOS++	TASA+	CASOS+++	TASA+	CASOS++	TASA+	CASOS++	TASA+
Agascalientes	15 528	2888.6	486	90.4	3	0.5	-	-
Baja Calif.	4 409	339.5	1 002	77.1	-	-	-	-
Baja Calif. S.	8 147	3400.1	601	250.8	1	0.4	-	-
Campeche	6 228	1573.2	381	96.2	-	-	-	-
Coahuila	25 430	1540.9	876	53.1	262	15.9	-	-
Colima	7 820	2177.9	617	171.8	3	0.8	-	-
Chiapas	9 723	441.3	742	33.7	1	0.0	-	-
Chihuahua	12 324	616.3	888	44.4	99	5.0	-	-
Distrito Federal	77 338	782.9	3 399	34.4	8	0.1	-	-
Durango	4 307	357.6	504	41.8	5	0.4	-	-
Guanajuato	17 765	555.0	594	18.6	442	13.8	-	-
Guerrero	21 870	955.2	1 695	74.0	22	1.0	-	-
Hidalgo	9 279	586.1	258	16.3	15	0.9	-	-
Jalisco	34 008	756.3	1 035	23.0	62	1.4	-	-
México	21 824	263.4	206	2.5	5	0.1	-	-
Michoacán	31 145	974.9	1 068	33.4	252	7.9	-	-
Morelos	27 702	2785.5	396	39.8	7	0.7	-	-
Nayarit	4 387	572.2	531	69.3	1	0.1	-	-
Nuevo León	65 985	2521.0	1 379	52.7	420	16.0	-	-
Oaxaca	55 035	2102.2	880	33.6	6	0.2	-	-
Puebla	51 566	1498.6	800	23.3	146	4.2	-	-
Querétaro	6 211	796.3	389	49.9	5	0.6	-	-
Quintana Roo	3 645	1555.9	307	131.0	9	3.8	-	-
San Luis Potosí	31 625	1809.7	136	7.8	198	11.3	-	-
Sinaloa	10 693	533.2	736	36.7	19	0.9	-	-
Sonora	16 807	1065.0	1 572	99.6	139	8.8	-	-
Tabasco	10 428	850.3	569	46.4	6	0.5	-	-
Tamaulipas	8 439	418.1	844	41.8	29	1.4	-	-
Tlaxcala	5 923	1031.7	169	29.4	19	3.3	-	-
Veraacruz	18 691	336.5	1 728	31.1	14	0.3	-	-
Yucatán	21 231	1948.6	309	28.4	-	-	-	-
Zacatecas	29 231	2470.1	257	21.7	211	17.8	-	-
T o t a l	674 744	947.1	25 354	35.6	2 409	3.4	-	-

+ Por 100 000 Habitantes.
 ++ Forma S.S.A. Epi-1-79 (Informe Semanal de Casos Nuevos de Enfermedades)
 +++ Programa Nacional de Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades Venéreas.

CUADRO 7

INCIDENCIA DE DISENTERIA BACILAR, ENTERITIS Y OTRAS ENFERMEDADES
DIARREICAS Y FIEBRE PARATIFOIDEA Y OTRAS SALMONELOSIS SEGUN ENTIDAD
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1 9 8 2

ENTIDAD	DISENTERIA BACILAR		ENTERITIS Y OTRAS EN- FERMEDADES DIARREICAS		FIEBRE PARATIFOIDEA Y OTRAS SALMONELOSIS	
	CASOS**	TASA*	CASOS**	TASA*	CASOS**	TASA*
Aguascalientes	77	14.3	46 711	8689.4	1 226	228.1
Baja California	-	-	20 016	1541.0	-	-
Baja California S.	2	0.8	19 434	8110.6	329	137.3
Campeche	64	16.7	24 436	6172.7	386	97.5
Coahuila	29	1.8	119 975	7269.9	3 505	212.4
Colima	-	-	15 049	4191.1	432	120.3
Chiapas	181	8.2	14 558	660.7	834	37.9
Chihuahua	57	2.9	90 185	4510.0	748	37.4
Distrito Federal	-	-	331 830	3359.1	-	-
Durango	-	-	21 259	1764.9	152	12.6
Guanajuato	80	2.5	58 412	1824.9	1681	52.5
Guerrero	119	5.2	53 900	2354.0	-	-
Hidalgo	28	1.8	27 799	1755.9	460	29.1
Jalisco	3	0.1	81 118	1803.9	11	0.3
México	-	-	40 560	489.6	-	-
Michoacán	313	9.8	64 909	2031.8	3 978	124.5
Morelos	36	3.6	77 453	7787.9	1 825	183.5
Nayarit	4	0.5	7 055	920.3	4	0.5
Nuevo León	187	7.1	189 215	7229.1	2 690	102.8
Oaxaca	1 874	71.6	73 909	2823.1	1 493	57.0
Puebla	131	3.8	148 005	4301.4	-	-
Querétaro	-	-	12 133	1555.5	8	1.0
Quintana Roo	10	4.3	13 666	5833.4	255	108.9
San Luis Potosí	119	6.9	67 644	3870.8	2 668	152.9
Sinaloa	10	0.5	22 272	1095.4	554	27.6
Sonora	-	-	69 915	4430.4	-	-
Tabasco	4	0.3	15 358	1252.3	660	53.8
Tamaulipas	1	0.1	39 203	1942.1	475	23.5
Tlaxcala	12	2.1	18 639	3246.7	685	119.3
Veracruz	14	0.3	89 921	1619.1	1 180	21.3
Yucatán	372	34.1	78 954	7246.5	562	51.6
Zacatecas	151	12.8	57 142	4828.7	1 472	124.4
T o t a l	3 878	5.44	2 010 635	2822.1	28 273	39.7

* Por 100 000 habitantes.

** FUENTE: Forma SSA Epi-1-79 (Informe semanal de Casos nuevos de Enfermedades).

CUADRO 8

INCIDENCIA DE FIEBRE TIFOIDEA, HEPATITIS INFECCIOSA
E INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS SEGUN ENTIDAD
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1 9 8 2

ENTIDAD	FIEBRE TIFOIDEA		HEPATITIS VIRICA		INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.	
	CASOS++	TASA+	CASOS++	TASA+	CASOS++	TASA+
Aguascalientes	62	11.5	123	22.9	117 069	21777.68
Baja Calif.	76	5.9	119	9.2	62 872	4840.5
Baja Calif. S.	38	15.9	95	39.6	81 644	34073.4
Campeche	68	17.2	41	10.4	63 419	16020.1
Coahuila	224	13.6	175	10.6	266 126	16125.9
Colima	38	10.6	136	37.9	41 147	11459.3
Chiapas	79	3.6	93	4.2	16 265	738.2
Chihuahua	164	8.2	444	22.2	236 057	11804.7
Distrito Federal	452	4.6	3 226	32.7	1 020 899	10334.6
Durango	29	2.4	4	0.3	37 105	3080.4
Guanajuato	165	5.2	376	11.7	120 485	3764.2
Guerrero	299	13.1	118	5.2	115 894	5061.6
Hidalgo	97	6.1	304	19.2	75 471	4767.2
Jalisco	143	3.2	245	5.4	237 614	5284.2
México	242	2.9	321	3.9	50 871	614.0
Michoacán	696	21.8	334	10.5	178 092	5574.8
Morelos	316	32.0	201	20.2	151 462	15229.6
Nayarit	44	5.7	24	3.1	16 977	2214.5
Nuevo León	456	17.3	846	32.3	323 884	12374.2
Oaxaca	171	6.5	298	11.4	142 972	5461.1
Puebla	582	16.9	39	1.1	246 817	2173.1
Querétaro	27	3.5	21	2.7	27258	3494.5
Quintana Roo	99	42.3	91	38.8	33 907	14473.3
San Luis Potosí	53	3.0	201	11.5	164 498	9413.0
Sinaloa	128	6.4	47	2.3	53 218	2653.6
Sonora	109	6.9	443	28.1	176 754	11200.7
Tabasco	420	34.2	50	4.1	22 408	1827.1
Tamaulipas	168	8.3	92	4.6	85 543	4237.7
Tlaxcala	43	7.5	79	13.8	41 828	7285.9
Veracruz	776	14.0	617	11.1	189 725	3416.1
Yucatán	102	9.4	247	22.7	218 929	20093.6
Zacatecas	414	35.0	104	8.8	104 473	8828.3
T o t a l	6 780	9.5	9 554	13.4	4 721 683	6627.3

+ Per 100 000 Habitantes.
++ Forma S.S.A. Epi-1-79 (Informe Semanal de Casos Nuevos de Enfermedades).

CUADRO 9

INCIDENCIA DE INFLUENZA, LEPRO, MAL DEL PINTO Y NEUMONIAS
SEGUN ENTIDADES
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1 9 8 2

ENTIDAD	INFLUENZA		LEPRO		MAL DEL PINTO		NEUMONIAS	
	CASOS++	TASA+	CASOS+++	TASA+	CASOS++++	TASA+	CASOS++	TASA+
Aguascalientes	4 741	881.9	-	-	-	-	817	152.0
Baja Calif.	-	-	3	0.2	-	-	768	59.1
Baja Calif. S.	1 082	451.6	-	-	-	-	415	173.2
Campeche	164	41.4	-	-	-	-	506	127.8
Coahuila	3 024	183.2	16	1.0	-	-	2 075	125.7
Colima	101	28.1	25	7.0	-	0.1	346	96.4
Chiapas	997	45.3	-	-	3	0.1	196	8.9
Chihuahua	9 568	478.5	18	0.9	-	-	3 282	164.1
Distrito Federal	18 089	183.1	16	0.2	-	-	4 468	45.2
Durango	2 687	223.1	6	0.5	-	-	808	67.1
Guanajuato	8 241	257.5	56	1.7	-	-	1 247	39.0
Guerrero	7 333	320.2	30	1.3	31	1.4	1 482	64.7
Hidalgo	3 142	198.5	1	0.1	-	-	608	38.4
Jalisco	12 926	287.5	82	1.8	-	-	3 258	72.5
México	-	-	16	0.2	2	0.0	707	8.5
Michoacán	8 919	279.2	52	1.6	2	0.1	1 053	33.0
Morelos	4 342	436.6	7	0.7	-	-	1 601	161.0
Nayarit	93	12.1	20	2.6	-	-	226	29.5
Nuevo León	63 586	2429.2	5	0.2	-	-	5 204	198.8
Oaxaca	3 638	139.0	4	0.2	6	0.2	1 486	56.8
Puebla	415	12.1	1	0.0	-	-	2 819	81.9
Querétaro	-	-	4	0.5	-	-	557	71.4
Quintana Roo	567	242.0	-	-	-	-	754	321.9
San Luis Potosí	7 946	454.7	2	0.1	-	-	1 958	112.0
Sinaloa	2 650	132.1	142	7.1	-	-	331	16.5
Sonora	-	-	23	1.5	-	-	2 739	173.6
Tabasco	301	24.5	1	0.1	-	-	627	51.1
Tamaulipas	3 792	187.9	11	0.5	-	-	1 073	53.2
Tlaxcala	781	136.0	-	-	-	-	368	64.1
Vera Cruz	30	0.5	1	0.0	1	0.0	818	14.7
Yucatán	2 165	198.7	18	1.7	-	-	2 167	198.9
Zacatecas	2 718	229.7	4	0.3	-	-	1 744	147.4
T o t a l	174 038	244.3	564	0.8	45	0.1	46 508	65.3

+ Por 100 000 Habitantes.

++ FUENTE: Forma S.S.A. Epi-1-79 (Informe Semanal de Casos Nuevos de Enfermedades).

+++ FUENTE: Programa Nacional de Vigilancia Epidemiológica de la Lepra y otras Dermatitis.

++++ Programa Nacional de Vigilancia Epidemiológica del Mal del Pinto.

CUADRO 10

INCIDENCIA DE PALUDISMO, PAROTIDITIS Y POLIOMIELITIS
SEGUN ENTIDAD
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1 9 8 2

ENTIDAD	PALUDISMO		PAROTIDITIS		POLIOMIELITIS	
	CASOS++	TASA+	CASOS+++	TASA+	CASOS++++	TASA+
Agua Calientes	4	0.7	617	114.8	-	-
Baja Calif.	1	0.1	627	48.3	-	-
Baja Calif. S.	3	1.2	971	405.2	-	-
Campeche	2 441	616.6	159	40.2	-	-
Coahuila	-	-	3 966	240.3	8	0.5
Colima	26	7.2	294	81.9	1	0.3
Chiapas	14 977	679.7	208	9.4	4	0.2
Chihuahua	837	41.9	2 026	101.3	-	-
Distrito Federal	29	0.3	3 368	34.1	1	0.0
Durango	720	59.8	442	36.7	1	0.1
Guanajuato	3	0.1	1 212	37.9	5	0.2
Guerrero	2 313	101.0	780	34.1	17	0.7
Hidalgo	2	0.1	717	45.3	3	0.2
Jalisco	801	17.8	2 271	50.5	8	0.2
México	60	0.7	581	7.0	3	0.0
Michoacán	2 206	69.1	1 170	36.6	8	0.3
Morelos	30	3.0	1 359	136.7	2	0.2
Nayarit	1 561	203.6	277	36.1	1	0.1
Nuevo León	2	0.1	4 363	166.7	2	0.1
Oaxaca	15 031	574.1	2 213	84.5	7	0.3
Puebla	327	9.3	2 265	65.8	5	0.1
Querétaro	-	-	423	54.2	-	-
Quintana Roo	1 435	612.5	244	104.2	-	-
San Luis Potosí	5	0.3	2 525	144.5	4	0.2
Sinaloa	6 127	305.5	532	26.5	4	0.2
Sonora	615	39.0	1 512	95.8	4	0.3
Tabasco	1 440	117.4	163	13.3	2	0.2
Tamaulipas	-	-	1 382	68.5	-	-
Tlaxcala	-	-	263	45.8	-	-
Veracruz	829	14.9	1 979	35.6	5	0.1
Yucatán	128	11.7	916	84.1	3	0.3
Zacatecas	141	11.9	1 469	124.1	-	-
T o t a l	52 094	73.1	41 294	58.0	98	0.1

+ Por 100 000 Habitantes.

++ FUENTE: Comisión Nacional para la Erradicación del Paludismo.

+++ FUENTE: Forma S.S.A. Epi-1-79 (Informe Semanal de Casos Nuevos de Enfermedades).

++++ FUENTE: Programa Nacional de Vig. Epid. de Enf. Prevenibles por Vacunación.

CUADRO II

INCIDENCIA DE RABIA Y RUBOLA
SEGUN ENTIDAD
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1 9 8 2

ENTIDAD	R A B I A		RUBOLA	
	CASOS++	TASA+	CASOS+++	TASA+
Aguascalientes	-	-	506	94.1
Baja Calif.	-	-	564	43.4
Baja Calif. S.	-	-	1 762	735.4
Campeche	-	-	159	40.2
Coahuila	2	0.1	1 724	104.5
Colima	-	-	694	193.3
Chiapas	3	0.1	41	1.9
Chihuahua	-	-	2 932	146.6
Distrito Federal	-	-	5 063	51.3
Durango	1	0.1	46	3.8
Guanajuato	1	0.0	552	17.3
Guerrero	3	0.1	601	26.3
Hidalgo	3	0.2	263	16.6
Jalisco	2	0.0	367	8.2
México	1	0.0	358	4.3
Nichoacán	3	0.1	483	15.1
Morelos	3	0.3	738	74.2
Nayarit	6	0.8	22	2.9
Nuevo León	-	-	1 891	72.3
Oaxaca	4	0.2	422	16.1
Puebla	11	0.3	2 110	61.3
Querétaro	2	0.3	81	10.4
Quintana Roo	-	-	510	217.7
San Luis Potosí	1	0.1	604	34.6
Sinaloa	-	-	131	6.5
Sonora	1	0.1	568	36.0
Tabasco	1	0.1	12	1.0
Tamaulipas	-	-	1 283	63.6
Tlaxcala	-	-	243	42.3
Veracruz	5	0.1	623	11.2
Yucatán	1	0.1	740	67.9
Zacatecas	-	-	391	33.0
T o t a l	54	0.10	26 484	37.2

+ Per 100 000 Habitantes.

++ FUENTE: Programa Nacional de Vigilancia Epidemiológica de las Zoonosis.

+++ FUENTE: Forma S.S.A. Epi-1-79 (Informe Semanal de Casos Nuevos de Enfermedades).

CUADRO 12

INCIDENCIA DE SARAMPION, SIFILIS, TETANOS Y TIPO MURINO SEGUN ENTIDAD
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1982

ENTIDAD	SARAMPION		SIFILIS		TETANOS		TIPO MURINO	
	CASOS++	TASA+	CASOS+++	TASA+	CASOS++	TASA+	CASOS++++	TASA+
Aguascalientes	17	3.2	57	10.6	1	0.2	-	-
Baja Calif.	-	-	405	31.2	-	-	-	-
Baja Calif. S.	155	64.7	81	33.8	3	1.3	-	-
Campeche	31	7.8	113	28.5	12	3.0	-	-
Coahuila	60	3.6	223	13.5	10	0.6	-	-
Colima	94	26.2	140	39.0	6	1.7	-	-
Chiapas	57	2.6	205	9.3	11	0.5	-	-
Chihuahua	487	24.4	242	12.1	1	0.1	-	-
Distrito Federal	1 139	11.5	1 110	11.2	7	0.1	-	-
Durango	11	0.9	153	12.7	-	-	-	-
Guanajuato	245	7.7	140	4.4	4	0.1	-	-
Guerrero	312	13.6	157	6.9	14	0.2	-	-
Hidalgo	265	16.7	56	3.5	13	0.8	-	-
Jalisco	198	4.4	317	7.1	13	0.3	-	-
México	199	2.4	120	1.4	10	0.1	-	-
Nichoacán	444	13.9	82	2.6	27	0.8	-	-
Morelos	333	33.5	95	9.6	5	0.5	-	-
Nayarit	31	4.0	131	19.1	15	2.0	-	-
Nuevo León	201	7.7	938	35.8	7	0.3	-	-
Oaxaca	201	7.7	139	5.3	18	0.6	-	-
Puebla	877	25.5	232	6.7	3	0.1	-	-
Querétaro	86	11.0	109	14.0	4	0.5	-	-
Quintana Roo	58	24.8	51	21.8	6	2.6	-	-
San Luis Potosí	118	6.8	65	3.7	14	0.8	-	-
Sinaloa	46	2.3	147	7.3	15	0.7	-	-
Sonora	149	9.4	374	23.7	13	0.8	-	-
Tabasco	12	1.0	110	9.0	5	0.4	-	-
Tamaulipas	70	3.5	188	9.3	11	0.5	-	-
Tlaxcala	43	7.5	30	5.2	-	-	-	-
Veracruz	254	4.6	399	7.2	50	0.9	-	-
Yucatán	66	6.1	116	10.7	9	0.8	-	-
Zacatecas	105	8.9	48	4.1	-	-	-	-
T o t a l	6 364	8.9	6 773	9.5	307	0.4	-	-

- + Por 100 000 Habitantes.
- ++ FUENTE: Forma S.S.A. Epi-1-79 (Inf. Semanal de Casos Nuevos de Enf.).
- +++ FUENTE: Programa Nacional de Vigilancia Epid. de las Enf. Venéreas.
- ++++ FUENTE: Programa Nacional de Vigilancia Epid. de las Rickettsiasis.

CUADRO 13

INCIDENCIA* DE TOSFERINA, TUBERCULOSIS PULMONAR Y
VARICELA, SEGUN ENTIDAD
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1982

ENTIDAD	TOSFERINA		TUB. PULMONAR		VARICELA	
	CASOS**	TASA*	CASOS***	TASA*	CASOS**	TASA*
Aguascalientes	1	0.2	30	5.6	2 671	496.9
Baja California	9	0.7	214	16.5	1 186	91.3
Baja California Sur	28	11.7	42	17.5	1 152	480.8
Campeche	15	3.8	55	13.9	176	44.5
Coahuila	31	1.9	209	12.7	3 590	217.5
Colima	22	6.1	87	24.2	497	138.4
Chiapas	108	4.9	748	34.0	78	3.5
Chihuahua	29	1.5	204	10.2	3 557	177.9
Distrito Federal	27	0.3	495	5.0	12 469	126.2
Durango	32	2.7	140	11.6	625	51.9
Guanajuato	39	1.2	134	4.2	2 074	64.8
Guerrero	125	5.5	667	29.1	1 418	61.9
Hidalgo	207	13.1	200	12.6	837	52.9
Jalisco	21	0.5	276	6.1	3 537	78.7
México	25	0.3	238	2.9	1 725	20.8
Michoacán	147	4.6	124	3.9	1 802	56.4
Morelos	51	5.1	134	13.5	2 424	243.7
Nayarit	12	1.6	134	17.5	315	41.1
Nuevo León	13	0.5	445	17.0	6 524	249.3
Oaxaca	407	15.5	480	18.3	1 376	52.6
Puebla	157	4.6	431	12.5	4 473	130.0
Querétaro	25	3.2	79	10.1	424	54.4
Quintana Roo	44	18.8	37	15.8	171	73.0
San Luis Potosí	15	0.9	216	12.4	2 250	128.8
Sinaloa	34	1.7	235	11.7	915	45.6
Sonora	130	8.2	234	14.8	3 636	230.4
Tabasco	12	1.0	202	16.5	37	3.0
Tamaulipas	5	0.2	397	19.7	1 094	54.2
Tlaxcala	2	0.3	36	6.3	359	62.5
Veracruz	186	3.3	1 215	21.9	1 357	24.4
Yucatán	36	3.3	81	7.4	515	47.3
Zacatecas	5	0.4	46	3.9	2 153	181.9
T O T A L	2 000	2.8	8 265	11.6	65 417	91.8

* Por 100 000 habitantes.

** FUENTE: Forma S.S.A. Epi-1-79 (Informe semanal de casos nuevos de enfermedades).

*** FUENTE: Dirección de Control de Tuberculosis y de las Enfermedades del Aparato Respiratorio.

CUADRO 14

CASOS NUEVOS DE AMIBIASIS Y DISENTERIA BACILAR
 POR ENTIDAD FEDERATIVA
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1 9 8 2

ENTIDAD	AMIBIASIS	DISENTERIA BACILAR	TOTAL
Aguascalientes	15 528	77	15 605
Baja Calif.	4 409	-	4 409
Baja Calif. S.	8 147	2	8 149
Campeche	6 228	64	6 292
Coahuila	25 430	29	25 459
Colima	7 820	-	7 820
Chiapas	9 723	181	9 904
Chihuahua	12 324	57	12 381
Distrito Federal	77 338	-	77 338
Durango	4 307	-	4 307
Guanajuato	17 765	80	17 845
Guerrero	21 870	119	21 989
Hidalgo	9 279	28	9 307
Jalisco	34 008	3	34 011
México	21 824	-	21 824
Michoacán	31 145	313	31 458
Morelos	27 702	36	27 738
Nayarit	4 387	4	4 391
Nuevo León	65 985	187	66 172
Oaxaca	55 035	1 874	56 909
Puebla	51 566	131	51 697
Querétaro	6 211	-	6 211
Quintana Roo	3 645	10	3 655
San Luis Potosí	31 625	119	31 744
Sinaloa	10 693	10	10 703
Sonora	16 807	-	16 807
Tabasco	10 428	4	10 432
Tamaulipas	8 439	1	8 440
Tlaxcala	5 923	12	5 935
Veracruz	18 691	14	18 705
Yucatán	21 231	372	21 603
Zacatecas	29 231	151	29 382
T o t a l	674 744	3 878	678 622
Por ciento %	99.4	0.6	100.0

FUENTE: Forma S.S.A. Epi-1-79 (Informe Semanal de Casos Nuevos de Enfermedades).

SPG'adj.

CUADRO 15
 ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS LUGARES DE
 MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	COAHUILA	206 774	14 849.8	B. CALIFORNIA S	1 900	10 250.4	BHINABUA	129 507	6 102.7
1979	COAHUILA	179 204	12 558.3	MORELOS	97 651	9 842.4	QUINTANA ROO	14 064	9 213.9
1980	CAMPECHE	61 101	16 397.1	B. CALIFORNIA S	32 283	14 564.3	COAHUILA	184 084	11 769.6
1981	B. CALIFORNIA S	79 034	34 269.3	YUCATAN	218 296	20 538.3	AGUASCALIENTES	106 404	20 403.3
1982	B. CALIFORNIA S	81 644	34 073.4	AGUASCALIENTES	117 069	21 777.7	YUCATAN	218 929	20 093.6

* Tasa por 100 000 habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 16
 ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS LUGARES DE
 MORBILIDAD POR ENTERITIS Y OTRAS ENFERMEDADES DIARREICAS
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	COAHUILA	120 280	8 638.5	B. CALIFORNIA S	7 152	3 684.0	CAMPECHE	10 405	2 878.3
1979	COAHUILA	91 841	6 425.8	MORELOS	47 374	4 774.9	CAMPECHE	15 871	4 159.1
1980	CAMPECHE	23 999	6 440.4	AGUASCALIENTES	28 459	5 630.5	MORELOS	47 654	5 104.5
1981	B. CALIFORNIA S.	20 890	9 058.0	AGUASCALIENTES	44 334	8 501.2	COAHUILA	136 526	8 494.7
1982	AGUASCALIENTES	46 711	8 689.4	B. CALIFORNIA S	19 434	8 110.6	MORELOS	77 453	7 787.9

* Tasa por 100 000 habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 17
 ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS LUGARES
 DE MORBILIDAD POR AMIBIASIS
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	B. CALIFORNIA S.	2 960	1 524.7	COAHUILA	17 588	1 263.1	QUINTANA ROO	1 147	778.8
1979	QUINTANA ROO	2 651	1 736.8	MORELOS	14 642	1 475.8	COLIMA	5 268	1 460.2
1980	COLIMA	7 925	2 330.4	B. CALIFORNIA S.	4 440	2 003.1	MORELOS	16 113	1 726.0
1981	B. CALIFORNIA S.	8 208	5 359.0	MORELOS	26 052	2 702.4	AGUASCALIENTES	12 428	2 383.1
1982	B. CALIFORNIA S.	8 147	3 400.1	AGUASCALIENTES	15 528	2 888.6	MORELOS	27 702	2 785.5

* Tasa por 100 000 habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 18

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR INFLUENZA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	B.CALIFORNIA S	3119	1606.6	COAHUILA	17101	1228.1	QUINTANA ROO	1191	808.7
1979	B.CALIFORNIA S	2530	1215.5	MORELOS	7116	717.2	COAHUILA	9905	693.0
1980	NUEVO LEON	48797	1976.6	MORELOS	17619	1887.3	B.CALIFORNIA S.	1908	860.8
1981	NUEVO LEON	66840	3628.3	AGUASCALIENTES	7107	1362.8	MORELOS	10163	1054.2
1982	NUEVO LEON	63586	2429.3	AGUASCALIENTES	4741	881.9	CHI HUAHUA	9568	478.5

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 19

DISTRIBUCION DE CASOS DE DENGÜE, NOTIFICADOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1978 - 1982

ENTIDAD	1978		1979		1980		1981		1982	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Baja Calif. Sur									380	158.6
Campeche			1	0.3	1	0.3	293	76.3	4	1.0
Coahuila					13 230	845.9	40	2.5		
Colima									376	104.7
Chiapas	36	1.8	3 277	156.4	9 672	460.3	445	20.7	428	19.4
Guerrero							9 105	407.6	3 883	169.6
Hidalgo					272	18.0	7	0.4	30	2.0
Michoacán									4 856	152.0
Morelos					3	0.3				
Nayarit									84	11.0
Nuevo León					7 020	284.4	98	3.9	45	1.7
Oaxaca			1 134	46.0	773	30.7	1 066	41.5	2 958	113.0
Puebla							216	6.4	429	12.5
Querétaro					2	0.3				
Quintana Roo			433	283.7	425	201.7	816	366.7	131	55.9
San Luis Potosí			20	1.2	1 986	118.7	94	5.5	617	35.3
Sinaloa							30	1.5	2 292	114.3
Tabasco			2	0.2	1	0.1	5	0.4	1 802	146.9
Tamaulipas			31	1.5	11 661	604.8	166	8.4	94	4.7
Tlaxcala									1	0.2
Veracruz			458	8.4	3 061	58.0	1 037	19.2	12 741	229.4
Yucatán			831	85.6	3 297	318.2	3 627	341.2	1 489	136.7
Zacatecas					2	0.2		0.1		
T O T A L	36	0.0	6 217	8.9	51 406	76.1	17 046	24.6	32 640	45.8

* Tasa por 100 000 habitantes.

FUENTE: Dirección General de Epidemiología.

CUADRO 20

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR NEUMONIAS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	COAHUILA	2337	167.8	CAMPECHE	533	147.4	B.CALIFORNIA S.	284	146.3
1979	COAHUILA	2071	144.9	QUINTANA ROO	196	128.4	CHIHUAHUA	2665	121.9
1980	QUINTANA ROO	525	249.1	CAMPECHE	863	231.6	B.CALIFORNIA S.	434	195.8
1981	QUINTANA ROO	1195	537.1	AGUASCALIENTES	1 176	225.5	SONORA	3307	214.8
1982	YUCATAN	2167	198.9	NUEVO LEON	5 204	198.8	SONORA	2739	173.6

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 21

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR BLENORRAGIA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	QUINTANA ROO	220	149.4	B.CALIFORNIA S	246	126.7	CHIHUAHUA	2378	112.1
1979	QUINTANA ROO	368	241.1	B.CALIFORNIA S	445	213.8	CAMPECHE	494	129.5
1980	QUINTANA ROO	475	225.4	B.CALIFORNIA S	397	179.1	CHIHUAHUA	2964	153.0
1981	QUINTANA ROO	412	185.2	COLIMA	569	162.8	B.CALIFORNIA S.	372	161.3
1982	B.CALIFORNIA S	601	250.8	COLIMA	617	171.8	QUINTANA ROO	307	131.0

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 22

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR FALUISMO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	OAXACA	5 861	242.5	SINALOA	2 836	152.4	CHIAPAS	3 013	147.6
1979	CHIAPAS	5 389	257.2	OAXACA	6 239	253.3	QUINTANA ROO	316	207.0
1980	CHIAPAS	7 402	352.3	OAXACA	7 978	316.5	QUINTANA ROO	658	321.2
1981	OAXACA	14 897	579.8	CHIAPAS	10 642	494.5	CAMPECHE	1 682	437.7
1982	CHIAPAS	14 977	679.7	CAMPECHE	2 441	616.6	QUINTANA ROO	1 435	612.5

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletín Epidemiológico Anual

CUADRO 23

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR PAROTIDITIS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	COAHUILA	1 595	114.5	B. CALIFORNIA S	18F	96.3	CHIHUAHUA	1 838	36.6
1979	COAHUILA	2 481	173.6	QUINTANA ROO	198	129.7	SAN LUIS POTOSI	1 932	118.5
1980	QUINTANA ROO	309	146.6	COLIMA	350	102.9	CHIHUAHUA	1 900	98.1
1981	B. CALIFORNIA S	416	180.4	QUINTANA ROO	383	172.1	AGUASCALIENTES	850	163.0
1982	B. CALIFORNIA S	271	405.2	COAHUILA	3 066	240.3	NUEVO LEON	4 363	166.7

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 24

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR VARICELA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	COAHUILA	3 895	279.7	CHIHUAHUA	2 635	124.2	B. CALIFORNIA S.	167	86.0
1979	COAHUILA	2 431	170.1	MORELOS	1 170	117.9	CHIHUAHUA	2 295	105.0
1980	B. CALIFORNIA S	364	164.2	COAHUILA	2 559	163.6	MORELOS	1 058	113.3
1981	MORELOS	1 373	182.4	NUEVO LEON	3 589	141.1	B. CALIFORNIA S.	319	138.3
1982	AGUASCALIENTES	2 671	496.9	B. CALIFORNIA S	1 152	480.8	NUEVO LEON	6 524	249.3

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 25

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR TUBERCULOSIS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	KATARIT	317	42.3	CHIAPAS	859	42.1	COAHUILA	558	40.1
1979	QUINTANA ROO	100	65.5	CHIAPAS	1 107	52.8	COAHUILA	533	37.3
1980	QUINTANA ROO	123	58.4	CHIAPAS	1 016	48.4	SAN LUIS POTOSI	645	38.6
1981	CHIAPAS	1 099	51.1	QUINTANA ROO	111	49.9	GUERRERO	1 019	45.6
1982	CHIAPAS	748	34.0	GUERRERO	667	29.1	COLIMA	87	24.2

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 26

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR SARAMPION
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	B. CALIFORNIA S	34	17.5	QUINTANA ROO	24	16.3	OAXACA	374	15.4
1979	MORELOS	1 489	150.1	QUINTANA ROO	121	79.3	QUERETARO	335	48.3
1980	QUINTANA ROO	566	263.8	CAMPECHE	211	56.6	SONORA	649	43.2
1981	CHIHUAHUA	1 140	57.9	MORELOS	526	54.6	COAHUILA	863	53.7
1982	B. CALIFORNIA S.	155	64.7	MORELOS	333	33.5	COLIMA	94	26.2

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 27

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR MUEOLA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	B. CALIFORNIA S	84	43.3	COAHUILA	412	29.6	COLIMA	81	23.3
1979	QUINTANA ROO	271	177.5	MORELOS	602	60.7	COAHUILA	597	41.8
1980	CAMPECHE	880	236.2	MORELOS	623	66.7	NUEVO LEON	1 212	49.1
1981	GUERRERO	7 543	887.7	AGUASCALIENTES	1 045	200.4	CAMPECHE	420	109.3
1982	B. CALIFORNIA S.	1 762	735.4	COLIMA	694	193.3	CHIHUAHUA	2 932	146.6

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 28

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR SIFILIS TODAS FORMAS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	B. CALIFORNIA	571	41.0	QUINTANA ROO	60	40.7	B. CALIFORNIA S.	73	37.6
1979	QUINTANA ROO	115	75.3	NUEVO LEON	1226	45.5	B. CALIFORNIA	594	40.6
1980	QUINTANA ROO	95	45.1	NUEVO LEON	1086	44.0	B. CALIFORNIA	502	40.8
1981	QUINTANA ROO	87	39.1	CAMPECHE	137	35.6	B. CALIFORNIA	449	35.5
1982	COLIMA	140	39.0	NUEVO LEON	938	35.8	B. CALIFORNIA S.	81	33.8

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 29
ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR DISENTERIA BACILAR
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	NAYARIT	181	24.1	QUINTANA ROO	30	20.4	B. CALIFORNIA S.	36	18.5
1979	NAYARIT	727	92.7	CAMPECHE	162	42.5	QUINTANA ROO	52	34.1
1980	QUINTANA ROO	204	96.8	TABASCO	544	47.2	TLAXCALA	193	35.1
1981	YUCATAN	589	55.4	PUEBLA	1350	40.1	AGUASCALIENTES	127	24.4
1982	OAXACA	1 874	71.6	YUCATAN	372	34.1	CAMPECHE	64	16.7

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 30
ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR FIEBRE TIPOIDEA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	QUINTANA ROO	36	24.4	COAHUILA	282	20.2	CAMPECHE	61	16.9
1979	QUINTANA ROO	40	26.2	CAMPECHE	87	22.8	MORELOS	212	21.4
1980	TABASCO	544	47.2	GUERRERO	767	35.2	ZACATECAS	326	28.5
1981	QUINTANA ROO	102	45.8	AGUASCALIENTES	175	33.6	ZACATECAS	353	30.3
1982	QUINTANA ROO	99	42.3	ZACATECAS	414	35.0	TABASCO	420	34.2

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 31
ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR HEPATITIS INFECCIOSA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	QUINTANA ROO	58	39.4	B. CALIFORNIAS	74	38.1	COAHUILA	522	37.5
1979	QUINTANA ROO	87	57.0	MORELOS	360	36.3	SAN LUIS POTOSI	408	25.0
1980	QUINTANA ROO	98	46.5	B. CALIFORNIA S.	91	41.0	COLIMA	87	25.6
1981	B. CALIFORNIA S.	180	78.1	QUINTANA ROO	172	77.3	COAHUILA	465	28.9
1982	B. CALIFORNIA S.	95	39.6	QUINTANA ROO	91	38.8	COLIMA	136	37.9

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales

CUADRO 32

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR TOSPERINA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	QUINTANA ROO	80	54.3	CAMPECHE	180	49.8	YUCATAN	167	17.6
1979	QUINTANA ROO	43	28.2	CAMPECHE	84	22.0	B. CALIFORNIA S.	41	19.7
1980	QUINTANA ROO	41	19.5	OAXACA	413	16.4	HIDALGO	216	14.2
1981	B. CALIFORNIA S.	64	27.8	DURANGO	311	26.3	ZACATECAS	196	16.8
1982	QUINTANA ROO	44	18.8	OAXACA	407	15.5	HIDALGO	207	13.1

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 33

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR SINCEROSIS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	COAHUILA	165	11.8	ZACATECAS	44	3.9	CHIHUAHUA	66	3.1
1979	COAHUILA	304	21.3	COLIMA	23	6.4	SAN LUIS POTOSI	91	5.6
1980	COAHUILA	173	11.1	ZACATECAS	102	8.9	NUEVO LEON	208	8.4
1981	NUEVO LEON	454	17.9	ZACATECAS	143	12.3	COAHUILA	192	11.9
1982	ZACATECAS	211	17.8	NUEVO LEON	420	16.0	COAHUILA	262	15.9

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 34

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR POLIOMIELITIS.
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	COLIMA	19	5.4	SINALOA	53	3.1	COAHUILA	36	2.6
1979	JALISCO	230	5.0	GUANAJUATO	129	4.2	SINALOA	75	3.9
1980	YUCATAN	86	8.1	CAMPECHE	24	6.4	QUINTANA ROO	10	4.8
1981	SONORA	19	1.2	NAYARIT	8	1.1	DURANGO	10	0.8
1982	GUERRERO	17	0.7	COAHUILA	8	0.5	MICHOACAN	8	0.3

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 35
ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR LEPRO.
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	SINALCA	140	7.5	COLIMA	16	4.6	GUANAJUATO	97	3.2
1979	COLIMA	51	14.1	SINALCA	125	6.4	GUANAJUATO	98	3.2
1980	SINALCA	150	8.0	COLIMA	18	5.3	JALISCO	105	2.4
1981	COLIMA	30	8.6	NAYARIT	44	5.9	B. CALIFORNIA S.	13	5.6
1982	SINALCA	142	7.1	COLIMA	25	7.0	NAYARIT	20	2.6

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 36
ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR TETANOS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	TABASCO	44	3.8	B. CALIFORNIA S.	7	3.6	SINALCA	41	2.2
1979	QUINTANA ROO	7	4.6	YUCATAN	24	2.5	CHIAPAS	48	2.3
1980	CAMPECHE	13	3.5	QUINTANA ROO	7	3.3	YUCATAN	34	3.2
1981	YUCATAN	31	2.9	CAMPECHE	9	2.3	NAYARIT	14	1.9
1982	COLIMA	12	3.0	QUINTANA ROO	6	2.6	NAYARIT	15	2.0

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 37
ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD POR RABIA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	CAMPECHE	2	0.6	GUERRERO	8	0.4	DURANGO	3	0.3
1979	MORELOS	11	1.1	COAHUILA	8	0.6	YUCATAN	5	0.5
1980	MORELOS	5	0.5	CHIHUAHUA	7	0.4	GUERRERO	6	0.3
1981	NAYARIT	3	0.4	TLAXCALA	2	0.4	GUERRERO	6	0.3
1982	NAYARIT	6	0.8	PUEBLA	11	0.3	MORELOS	3	0.3

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 38

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORBILIDAD PRO FIEBRE PARATIFOIDEA Y OTRAS SALMONELOSIS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1978 - 1982

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*	ENTIDAD	NUMERO	TASA*
1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979	QUINTANA ROO	413	270.6	MORELOS	2 039	205.5	COAHUILA	2 772	194.0
1980	TABASCO	2 977	258.3	MORELOS	2 155	230.8	QUINTANA ROO	331	157.1
1981	MORELOS	2 643	274.2	QUINTANA ROO	458	205.8	AGUASCALIENTES	845	162.3
1982	AGUASCALIENTES	1 226	228.1	COAHUILA	1 505	212.4	MORELOS	1 825	183.5

* Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Boletines Epidemiológicos Anuales.

CUADRO 39

DISTRIBUCION POR ENTIDAD DE TIPO DE POLIOVIRUS
AISLADOS DE LAS MUESTRAS ENVIADAS
1 9 8 2

ENTIDAD	I	II	III	CASOS
Aguascalientes				
Baja California				
Baja California S.				
Campeche				
Coahuila				8
Colima				1
Chiapas	1	-	-	4
Chihuahua				
Distrito Federal				1
Durango	1	-	-	1
Guanajuato	1	-	-	5
Guerrero				17
Hidalgo				3
Jalisco				8
México	1	-	-	3
Michoacán	2	-	-	8
Morelos	1	-	-	2
Nayarit				1
Nuevo León	1	-	-	2
Oaxaca				7
Puebla				5
Querétaro				
Quintana Roo				
San Luis Potosí	1	-	-	4
Sinaloa	1	-	-	4
Sonora	1	-	-	4
Tabasco				2
Tamaulipas				
Tlaxcala				
Veracruz	1	-	-	5
Yucatán				3
Zacatecas				
T O T A L	12	-	-	98

FUENTE: Programa Nacional de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Prevenibles por vacunación.

CUADRO 40

**CASOS DE MAL DEL PINTO SEGUN FORMA CLINICA
Y ENTIDAD FEDERATIVA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1982**

ENTIDAD	F O R M A C L I N I C A			TOTAL
	INICIAL (JIOTE)	HIPERCROMICO (AZUL)	MIXTA	
CHIAPAS	-	-	3	3
GUERRERO	1	12	18	31
MEXICO	-	1	1	2
MICHOACAN	-	1	1	2
OAXACA	1	3	2	6
VERACRUZ	-	-	1	1
T O T A L	2	17	26	45
PORCENTAJE	4.4	37.8	57.8	100.0

FUENTE: Programa Nacional de Vigilancia Epidemiológica del Mal del Pinto.

CUADRO 41

CASOS DE POLIOMIELITIS SEGUN DOSIS RECIBIDAS DE
VACUNA SABIN, POR ENTIDADES FEDERATIVAS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1982

ENTIDAD	DOSIS RECIBIDAS					TOTAL DE CASOS
	NINGUNA	1	2	3 y +	?	
Aguascalientes						
Baja California						
Baja California S.						
Campeche						
Coahuila	5	1	-	-	2	8
Colima	-	-	-	1	-	1
Chiapas	1	1	1	1	-	4
Chihuahua						
Distrito Federal	-	1	-	-	-	1
Durango	-	-	-	-	1	1
Guanajuato	2	-	1	1	1	5
Guerrero	8	3	2	1	3	17
Hidalgo	2	1	-	-	-	3
Jalisco	2	1	1	3	1	8
México	1	1	-	1	-	3
Michoacán	1	3	1	1	2	8
Morelos	2	-	-	-	-	2
Nayarit	-	1	-	-	-	1
Nuevo León	-	1	-	1	-	2
Oaxaca	3	2	-	2	-	7
Puebla	1	1	2	-	1	5
Querétaro						
Quintana Roo						
San Luis Potosí	2	-	-	2	-	4
Sinaloa	1	1	2	-	-	4
Sonora	1	-	2	1	-	4
Tabasco	1	-	-	-	1	2
Tamaulipas						
Tlaxcala						
Veracruz	4	-	-	-	1	5
Yucatán	1	1	-	1	-	3
Zacatecas						
T O T A L	38	19	12	16	13	98
PORCENTAJE	38.8	19.4	12.2	16.3	13.3	100.0

FUENTE: Programa Nacional de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Prevenibles por Vacunación.

CUADRO 42

CASOS NUEVOS DE LEPROA, SEGUN FORMA Y ENTIDAD FEDERATIVA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1982

ENTIDAD	LEPROMA- MATOSA	TUBERCU- LOIDE	DIMORFA	INDETER- MINADA	TOTAL
Aguascalientes	-	-	-	-	-
Baja California	2	-	-	1	3
Baja California S.	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-
Coahuila	3	8	1	4	16
Colima	9	3	2	11	25
Chiapas	-	-	-	-	-
Chihuahua	8	-	1	9	18
Distrito Federal	8	3	1	4	16
Durango	1	3	-	2	6
Guanajuato	28	6	7	15	56
Guerrero	11	5	5	9	30
Hidalgo	1	-	-	-	1
Jalisco	54	8	5	15	82
México	13	1	1	1	16
Michoacán	36	1	3	12	52
Morelos	3	-	2	2	7
Nayarit	13	2	-	5	20
Nuevo León	4	-	-	1	5
Oaxaca	4	-	-	-	4
Puebla	1	-	-	-	1
Querétaro	2	-	-	2	4
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	-	-	1	2
Sinaloa	78	6	4	54	142
Sonora	15	-	1	7	23
Tabasco	-	-	-	1	1
Tamaulipas	6	-	2	3	11
Tlaxcala	-	-	-	-	-
Veracruz	1	-	-	-	1
Yucatán	11	5	-	2	18
Zacatecas	2	-	1	1	4
T O T A L	315	51	36	162	564
PORCIENTO	55.9	9.0	6.4	28.7	100.0

FUENTE: Programa Nacional de Vigilancia Epidemiológica de la Lepra y otras Dermatosis.

CUADRO 43
CASOS DE MAL DEL PINTO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1960 - 1982

AÑOS	E N T I D A D E S *									T O T A L
	GUERRERO	MICHOACAN	MEXICO	CHIAPAS	MORELOS	OAXACA	PUEBLA	VERACRUZ	TABASCO	
1960	23 992	2 475	-	-	-	-	-	-	-	26 467
1961	40 008	12 086	-	-	-	-	-	-	-	52 094
1962	23 499	4 716	4 698	-	-	-	-	-	-	32 913
1963	19 672	3 836	7 218	4 477	2 423	2 106	2 972	-	-	42 704
1964	19 641	1 401	4 599	4 920	2 627	1 652	2 846	-	-	37 686
1965	11 991	2 308	3 997	2 350	2 505	1 204	2 706	-	-	27 061
1966	9 583	3 957	2 590	2 823	2 042	1 351	2 549	-	-	24 895
1967	4 759	1 732	802	3 342	318	2 861	699	-	-	14 513
1968	1 284	964	143	893	32	928	-	-	-	4 244
1969	750	116	148	677	18	993	-	243	-	2 945
1970	271	127	73	383	5	57	3	89	132	1 140
1971	176	52	42	176	-	48	-	6	3	503
1972	166	49	23	77	-	48	-	14	-	357
1973	183	29	21	56	-	44	-	13	11	377
1974	130	14	11	64	-	23	-	6	-	112
1975	65	4	1	16	-	18	-	6	2	248
1976	47	8	2	37	-	2	-	3	-	112
1977	51	6	-	11	-	11	-	2	-	99
1978	10	8	2	6	-	3	-	3	-	81
1979	11	-	-	5	-	3	-	3	-	32
1980	22	-	-	7	-	12	-	-	-	22
1981	33	-	-	2	-	28	-	-	-	41
1982	31	2	2	3	-	6	-	1	-	63
TOTAL	156 375	33 890	24 372	20 325	9 970	11 398	11 775	389	148	268 642

* Ordenadas según año de inicio de actividades del Programa. FUENTE: Programa de Control de Mal del Pinto.

CUADRO 44
ENTIDADES QUE NOTIFICARON CASOS DE DIPTERIA
EN EL PERIODO DE 1976-1981
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

AÑOS	ENTIDAD	No. DE CASOS	TASA *	AÑOS	ENTIDAD	No. DE CASOS	TASA *
1976	Chiapas	2	0.1	1978	Baja Calif. Sur	1	0.5
	Chihuahua	8	0.4		Chihuahua	1	0.0
	México	10	0.4		Michoacán	4	0.1
	Nuevo León	1	0.0		Nayarit	1	0.1
	Oaxaca	1	0.0		Nuevo León	1	0.0
	San Luis Potosí	4	0.3		Querétaro	1	0.2
	Sinaloa	1	0.1		San Luis Potosí	3	0.2
	Sonora	2	0.1		Sinaloa	1	0.1
	Tamaulipas	1	0.1		Veracruz	1	0.0
	Veracruz	2	0.0		Yucatán	1	0.1
Zacatecas	1	0.1	Zacatecas	1	0.1		
1977	Agua Calientes	1	0.2	1979	Chiapas	1	0.1
	Baja Calif. S.	1	0.5		Gerrero	1	0.1
	Chiapas	1	0.1		Hidalgo	1	0.1
	Chihuahua	1	0.1		Michoacán	1	0.1
	Guanajuato	1	0.0		Oaxaca	4	0.2
	Hidalgo	1	0.1		San Luis Potosí	1	0.1
	México	1	0.0	1980	Coahuila	2	0.1
	Michoacán	3	0.1		Jalisco	1	0.02
	Nayarit	1	0.1		1981	Guanajuato	1
	Nuevo León	3	0.1	1982		-	-
	Quintana Roo	1	0.7				
	Sinaloa	2	0.1				
	Tamaulipas	2	0.1				
Yucatán	1	0.1					

* Por 100 000 Habitantes FUENTE: Informe Epidemiológico Anual.

CUADRO 45

+POBLACION POR ENTIDAD FEDERATIVA CALCULADA AL 30 DE JUNIO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1 9 8 2

ENTIDAD	POBLACION
Aguascalientes	537 564
Baja Calif.	1 298 872
Baja Calif. S.	239 612
Campeche	395 871
Cochuila	1 650 305
Colima	359 070
Chiapas	2 203 303
Chihuahua	1 999 685
Distrito Federal	9 878 460
Durango	1 204 564
Guanajuato	3 200 808
Guerrero	2 289 686
Hidalgo	1 583 139
Jalisco	4 496 697
México	8 284 912
Michoacán	3 194 589
Morelos	994 525
Nayarit	766 635
Nuevo León	2 617 422
Oaxaca	2 618 011
Puebla	3 440 876
Querétaro	780 025
Quintana Roo	234 272
San Luis Potosí	1 747 563
Sinaloa	2 005 465
Sonora	1 578 062
Tabasco	1 226 416
Tamaulipas	2 018 607
Tlaxcala	574 098
Veracruz	5 553 779
Yucatán	1 089 548
Zacatecas	1 183 393
T o t a l	71 245 834

+ Calculada por el Método Aritmético
en Base a los Datos de 1970 - 1980
de la Oficina de Población de la
Dirección de Estadística, S.P.P.

SPG'sdj.

CUADRO 46

MORTALIDAD POR AMIBIASIS, BLENORRAGIA, BRUCELOSIS Y DIFTERIA

SEGUN ENTIDAD

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

1 9 7 9

ENTIDAD	AMIBIASIS (006)		BLENORRAGIA (098)		BRUCELOSIS (023)		DIFTERIA (032)	
	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)
AGUASCALIENTES	21	4.3	-	-	-	-	1	0.2
BAJA CALIFORNIA	29	2.0	1	0.1	1	0.1	1	0.1
BAJA CALIFORNIA SUR	11	5.3	-	-	-	-	-	-
CAMPECHE	2	0.5	-	-	-	-	-	-
COAHUILA	32	2.2	-	-	-	-	-	-
COLIMA	36	10.0	-	-	2	0.6	-	-
CHIAPAS	53	2.5	-	-	1	0.1	3	0.1
CHIHUAHUA	36	1.6	-	-	1	0.1	20	0.9
DISTRITO FEDERAL	114	1.1	-	-	-	-	-	-
DURANGO	17	1.4	1	0.1	1	0.1	1	0.1
GUANAJUATO	114	3.7	-	-	-	-	2	0.1
GUERRERO	79	3.6	-	-	-	-	-	-
HIDALGO	79	5.3	-	-	-	-	2	0.1
JALISCO	166	3.6	-	-	2	0.0	10	0.2
MEXICO	189	2.5	-	-	1	0.0	-	-
MICHOACAN	148	4.9	-	-	2	0.1	1	0.0
MORELOS	29	2.9	-	-	-	-	-	-
NAYARIT	28	3.6	-	-	1	0.1	-	-
NUEVO LEON	67	2.5	-	-	-	-	-	-
OAXACA	65	2.6	-	-	-	-	4	0.2
PUEBLA	87	2.6	-	-	3	0.1	4	0.1
QUERETARO	59	8.7	-	-	-	-	-	-
QUINTANA ROO	3	2.0	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	48	2.9	-	-	1	0.1	1	0.1
SINALOA	42	2.2	-	-	-	-	-	-
SONORA	26	1.7	-	-	-	-	-	-
TABASCO	25	2.1	-	-	-	-	-	-
TAMAULIPAS	39	1.8	-	-	-	-	-	-
TLAXCALA	11	2.1	-	-	-	-	-	-
VERACRUZ	76	1.4	-	-	-	-	2	0.0
YUCATAN	17	1.8	-	-	1	0.1	2	0.2
ZACATECAS	41	3.6	-	-	1	0.1	3	0.3
T O T A L	1792 (2)	2.6	2	0.0	18	0.0	57	0.1

(1) Tasa por 100 000 habitantes.

(2) El total incluye 3 defunciones de entidad no especificada.

*aer.

CUADRO 47

MORTALIDAD POR DISENTERIA BACILAR, ENTERITIS Y ENFERMEDADES DIARREICAS
Y FIEBRE PARATIFOIDEA, SEGUN ENTIDAD

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

1 9 7 9

ENTIDAD	DISENTERIA BACILAR (004)		ENTERITIS Y OTRAS ENFER- MEDADES DIARREICAS (008 - 009)		FIEBRE PARATIFOIDEA (00.2.1 - 002.9)	
	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)
AGUASCALIENTES	-	-	418	87.3	-	-
BAJA CALIFORNIA	2	0.1	397	27.1	-	-
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0.5	97	46.6	-	-
CAMPECHE	-	-	176	46.1	-	-
COAHUILA	1	0.1	588	41.1	-	-
COLIMA	4	1.1	202	56.0	-	-
CHIAPAS	56	2.7	1 649	78.7	11	0.5
CHIHUAHUA	1	0.1	810	37.1	2	0.1
DISTRITO FEDERAL	8	0.1	2 835	28.6	4	0.1
DURANGO	1	0.1	216	18.0	-	-
GUANAJUATO	16	0.5	2 610	85.1	-	-
GUERRERO	7	0.3	1 549	70.2	-	-
HIDALGO	7	0.5	1 032	69.2	1	0.1
JALISCO	5	0.1	2 219	48.5	1	0.0
MEXICO	27	0.4	5 038	66.0	4	0.1
MICHOACAN	16	0.5	1 747	57.9	2	0.1
MORELOS	4	0.4	432	43.5	-	-
NAYARIT	2	0.3	224	28.6	-	-
NUEVO LEON	-	-	500	18.6	-	-
OAXACA	10	0.4	3 905	158.5	4	0.2
PUEBLA	9	0.3	3 341	101.2	5	0.2
QUERETARO	1	0.1	524	77.1	-	-
QUINTANA ROO	1	0.7	71	46.5	-	-
SAN LUIS POTOSI	6	0.4	911	55.9	-	-
SINALOA	3	0.2	427	22.0	1	0.1
SONORA	-	-	675	42.9	1	0.1
TABASCO	16	1.3	834	69.5	-	-
TAMAULIPAS	2	0.1	477	22.5	-	-
TLAXCALA	1	0.2	441	82.5	-	-
VERACRUZ	20	0.4	2 645	48.4	2	0.0
YUCATAN	1	0.1	735	75.7	-	-
ZACATECAS	5	0.4	584	50.7	1	0.1
T O T A L	233	0.3	38 330 ⁽²⁾	55.2	39	0.1

(1) Tasa por 100 000 habitantes.

(2) El total incluye 15 defunciones de entidad no especificada y 6 de residentes en Estados Unidos de América

CUADRO 48

MORTALIDAD POR FIEBRE TIFOIDEA, HEPATITIS INFECCIOSA, INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (OTRAS) E INFLUENZA, SEGUN ENTIDAD

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

1 9 7 9

ENTIDAD	FIEBRE TIFOIDEA (002.0)		HEPATITIS VIRICA (070)		INF. RESPIRATO RIAS AGUDAS (OTRAS) (460 - 466)		INFLUENZA (487)	
	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)
AGUASCALIENTES	4	0.8	11	2.3	20	4.2	3	0.6
BAJA CALIFORNIA	5	0.3	16	1.1	31	2.1	11	0.8
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0.5	2	1.0	13	6.2	5	2.4
CAMPECHE	10	2.6	3	0.8	12	3.1	7	1.8
COAHUILA	8	0.6	16	1.1	42	2.9	17	1.2
COLIMA	1	0.3	7	1.2	10	2.8	4	1.1
CHIAPAS	198	9.4	14	0.7	114	5.4	165	7.8
CHIHUAHUA	71	3.2	13	0.6	77	3.6	22	1.0
DISTRITO FEDERAL	18	0.2	91	0.9	381	3.8	126	1.3
DURANGO	24	2.0	3	0.2	14	1.2	11	0.9
GUANAJUATO	34	1.1	33	1.1	203	6.6	42	1.4
GUERRERO	95	4.3	16	0.7	71	3.2	314	14.2
HIDALGO	40	2.7	24	1.3	92	6.2	136	9.1
JALISCO	56	1.2	46	1.0	153	3.3	42	0.9
MEXICO	54	0.7	68	0.9	417	5.5	181	2.4
MICHOACAN	100	3.3	35	1.2	155	5.1	74	2.5
MORELOS	13	1.3	13	1.3	29	2.9	4	0.4
NAYARIT	9	1.1	6	0.8	9	1.1	6	0.8
NUEVO LEON	13	0.5	28	1.0	75	2.8	11	0.4
OAXACA	154	6.3	18	0.7	105	4.3	472	19.2
PUEBLA	100	3.0	30	0.9	307	9.3	352	10.3
QUERETARO	6	0.9	7	1.0	47	6.9	30	4.4
QUINTANA ROO	3	2.0	1	0.7	6	3.9	3	2.0
SAN LUIS POTOSI	20	1.2	11	0.7	38	2.3	130	8.0
SINALOA	23	1.2	14	0.7	30	1.5	35	1.8
SONORA	13	0.8	22	1.4	74	4.7	27	1.7
TABASCO	81	6.7	18	1.5	59	4.9	18	1.5
TAMAULIPAS	2	0.1	23	1.1	45	2.1	10	0.5
TLAXCALA	8	1.5	4	0.7	45	8.4	32	6.0
VERACRUZ	78	1.4	46	0.8	135	2.4	105	1.9
YUCATAN	45	4.6	6	0.6	40	4.1	7	0.7
ZACATECAS	41	3.6	4	0.3	55	4.8	27	2.3
T O T A L	1330 ⁽²⁾	1.9	649	0.9	2904	4.2	2429	3.5

(1) Tasa por 100 000 habitantes

(2) El total incluye 2 defunciones de entidad no especificada.

CUADRO 49

MORTALIDAD POR LEPRA, MAL DEL PINTO, NEUMONIAS Y PALUDISMO, SEGUN ENTIDAD
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

1 9 7 9

ENTIDAD	LEPRA (030)		MAL DEL PINTO (103)		NEUMONIAS (480-486)		PALUDISMO (084)	
	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)
AGUASCALIENTES	-	-	-	-	310	64.8	-	-
BAJA CALIFORNIA	1	0.1	-	-	390	26.6	1	0.1
BAJA CALIFORNIA SUR	-	-	-	-	64	30.7	-	-
CAMPECHE	1	0.3	-	-	103	27.0	-	-
COAHUILA	-	-	-	-	553	38.7	-	-
COLIMA	-	-	-	-	110	30.5	-	-
CHIAPAS	-	-	-	-	476	22.7	1	0.1
CHIHUAHUA	-	-	-	-	870	39.8	-	-
DISTRITO FEDERAL	7	0.1	-	-	4564	46.0	1	0.0
DURANGO	-	-	-	-	396	33.0	1	0.1
GUANAJUATO	7	0.2	-	-	3205	104.5	1	0.0
GUERRERO	-	-	-	-	529	24.0	2	0.1
HIDALGO	-	-	-	-	1446	96.9	2	0.1
JALISCO	16	0.3	-	-	2491	54.4	-	-
MEXICO	3	0.0	-	-	6650	87.1	-	-
MICHOACAN	-	-	-	-	1330	44.1	-	-
MORELOS	-	-	-	-	319	32.2	-	-
NAYARIT	-	-	-	-	234	29.8	-	-
NUEVO LEON	1	0.0	-	-	987	36.7	-	-
OAXACA	1	0.0	-	-	827	33.6	5	0.2
PUEBLA	1	0.0	-	-	4169	126.2	2	0.1
QUERETARO	-	-	-	-	636	93.5	-	-
QUINTANA ROO	-	-	-	-	38	24.9	-	-
SAN LUIS POTOSI	1	0.1	-	-	1129	69.2	-	-
SINALOA	5	0.3	-	-	453	23.3	-	-
SONORA	-	-	-	-	608	38.6	-	-
TABASCO	-	-	-	-	298	24.8	-	-
TAMAULIPAS	-	-	-	-	504	23.8	-	-
TLAXCALA	-	-	-	-	777	145.4	-	-
VERACRUZ	-	-	-	-	1333	24.4	3	0.1
YUCATAN	-	-	-	-	524	53.9	-	-
ZACATECAS	-	-	-	-	727	63.1	-	-
T O T A L	44	0.1	-	-	37115 ⁽²⁾	53.5	19	0.0

(1) Tasa por 100 000 habitantes.

(2) El total incluye 51 defunciones de entidad no especificada y 14 de residentes en Estados Unidos de América.

CUADRO 50

MORTALIDAD POR PAROTIDITIS, POLIOMIELITIS, RABIA
Y RUBEOLA, SEGUN ENTIDAD

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

1 9 7 9

ENTIDAD	PAROTIDITIS (072)		POLIOMIELITIS (045)		RABIA (071)		RUBEOLA (056)	
	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)
AGUASCALIENTES	-	-	-	-	1	0.2	-	-
BAJA CALIFORNIA	-	-	1	0.1	-	-	-	-
BAJA CALIFORNIA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPECHE	-	-	1	0.3	-	-	-	-
COAHUILA	-	-	-	-	8	0.6	-	-
COLIMA	-	-	4	1.2	-	-	-	-
CHIAPAS	1	0.1	5	0.2	2	0.1	-	-
CHIHUAHUA	-	-	4	0.2	5	0.2	-	-
DISTRITO FEDERAL	-	-	9	0.1	6	0.1	-	-
DURANGO	-	-	4	0.3	3	0.3	-	-
GUANAJUATO	-	-	13	0.4	1	0.0	1	0.0
GUERRERO	1	0.1	3	0.2	2	0.1	1	0.1
HIDALGO	-	-	4	0.3	1	0.0	-	-
JALISCO	1	0.0	36	0.3	3	0.1	1	0.0
MEXICO	-	-	16	0.2	17	0.2	3	0.0
MICHOACAN	-	-	16	0.5	4	0.1	-	-
MORELOS	-	-	1	0.1	11	1.1	-	-
NAYARIT	-	-	1	0.1	-	-	1	0.1
NUEVO LEON	-	-	3	0.1	1	0.0	-	-
OAXACA	-	-	7	0.3	3	0.1	1	0.0
PUEBLA	2	0.1	11	0.3	11	0.3	3	0.1
QUERETARO	-	-	3	0.4	-	-	-	-
QUINTANA ROO	-	-	2	1.3	-	-	1	0.7
SAN LUIS POTOSI	1	0.1	3	0.2	5	0.3	-	-
SINALOA	-	-	5	0.3	5	0.3	-	-
SONORA	-	-	1	0.1	-	-	-	-
TABASCO	-	-	4	0.3	-	-	-	-
TAMAULIPAS	-	-	2	0.1	4	0.2	-	-
TLAXCALA	-	-	3	0.4	1	0.2	-	-
VERACRUZ	1	0.0	12	0.2	4	0.1	5	0.1
YUCATAN	1	0.1	2	0.2	5	0.5	-	-
ZACATECAS	-	-	4	0.3	1	0.1	-	-
TOTAL	8	0.0	180	0.3	104	0.15	17	0.0

(1) Tasa por 100 000 habitantes

*oho.

CUADRO 51

MORTALIDAD POR SALMONELOSIS, SARAMPION Y SIFILIS
 CONGENITAS, SEGUN ENTIDAD
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

1 9 7 9

	SALMONELOSIS (OTRAS) (003)		SARAMPION (055)		SIFILIS CONGENITAS (090)	
	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)
AGUASCALIENTES	9	1.9	2	0.4	1	0.2
BAJA CALIFORNIA	7	0.5	1	0.1	1	0.1
BAJA CALIFORNIA SUR	3	1.4	1	0.5	2	1.0
CAMPECHE	4	1.0	-	-	-	-
COAHUILA	11	0.8	2	0.1	-	-
COLIMA	3	0.8	-	-	-	-
CHIAPAS	25	1.2	32	1.5	-	-
CHIHUAHUA	16	0.7	12	0.5	-	-
DISTRITO FEDERAL	53	0.5	74	0.7	2	0.0
DURANGO	6	0.5	1	0.1	-	-
GUANAJUATO	47	1.5	43	1.4	-	-
GUERRERO	46	2.1	164	7.4	-	-
HIDALGO	33	2.2	37	2.5	-	-
JALISCO	33	0.7	9	0.2	2	0.0
MEXICO	78	1.0	315	4.1	4	0.1
MICHOACAN	74	2.5	60	2.0	-	-
MORELOS	22	2.2	18	1.8	-	-
NAYARIT	5	0.6	3	0.4	-	-
NUEVO LEON	5	0.2	1	0.0	1	0.0
OAXACA	35	1.4	522	21.2	2	0.1
PUEBLA	83	2.5	424	12.8	2	0.1
QUERETARO	13	1.9	23	3.4	-	-
QUINTANA ROO	4	2.6	1	0.7	-	-
SAN LUIS POTOSI	22	1.3	9	0.6	1	0.1
SINALOA	15	0.8	17	0.9	-	-
SONORA	7	0.4	2	0.1	-	-
TABASCO	28	2.3	16	1.3	-	-
TAMAULIPAS	8	0.4	3	0.1	1	0.1
TLAXCALA	9	1.7	25	4.7	-	-
VERACRUZ	102	1.9	75	1.4	2	0.0
YUCATAN	12	1.2	27	2.8	1	0.1
ZACATECAS	16	1.4	6	0.5	-	-
T O T A L	835 ⁽²⁾	1.2	1 926 ⁽²⁾	2.8	22	0.0

(1) Tasa por 100 000 habitantes.

(2) El total incluye 1 defunción de entidad no especificada.

CUADRO 52

MORTALIDAD POR SIFILIS ADQUIRIDA, SIFILIS TODAS FORMAS,
TETANOS Y TIPO MURINO, SEGUN ENTIDAD

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

1 9 7 9

ENTIDAD	SIFILIS ADQUIRIDA (091 - 097)		SIFILIS TODAS FORMAS (090 - 097)		TETANOS (037, 771.3)		TIPO MURINO (081.0)	
	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)
AGUASCALIENTES	1	0.2	2	0.4	5	1.0	1	0.2
BAJA CALIFORNIA	3	0.2	4	0.3	3	0.2	-	-
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0.5	3	1.4	2	1.0	-	-
CAMPECHE	-	-	-	-	13	3.4	-	-
COAHUILA	2	0.1	2	0.1	14	1.0	-	-
COLIMA	3	0.8	3	0.8	25	6.9	-	-
CHIAPAS	-	-	-	-	74	3.5	-	-
CHIHUAHUA	5	0.2	5	0.2	5	0.2	-	-
DISTRITO FEDERAL	6	0.1	8	0.1	27	0.3	-	-
DURANGO	-	-	-	-	6	0.5	-	-
GUANAJUATO	-	-	-	-	65	2.1	-	-
GUERRERO	3	0.2	3	0.2	63	2.9	-	-
HIDALGO	1	0.1	1	0.1	24	1.6	-	-
JALISCO	5	0.1	7	0.2	132	2.9	-	-
MEXICO	4	0.1	8	0.1	29	0.4	-	-
MICHOACAN	3	0.1	3	0.1	96	3.2	-	-
MORELOS	-	-	-	-	16	1.6	-	-
NAYARIT	2	0.3	2	0.3	26	3.3	-	-
NUEVO LEON	2	0.1	3	0.1	16	0.6	-	-
OAXACA	2	0.1	4	0.2	63	2.6	-	-
PUEBLA	2	0.1	4	0.1	58	1.8	-	-
QUERETARO	-	-	-	-	13	1.9	-	-
QUINTANA ROO	-	-	-	-	3	2.0	-	-
SAN LUIS POTOSI	1	0.1	2	0.1	85	5.2	-	-
SINALOA	3	0.2	3	0.2	57	2.9	-	-
SONORA	4	0.3	4	0.3	23	1.5	-	-
TABASCO	-	-	-	-	86	7.2	-	-
TAMAULIPAS	4	0.2	5	0.2	37	1.7	-	-
TLAXCALA	-	-	-	-	2	0.4	-	-
VERACRUZ	3	0.1	5	0.1	225	4.1	-	-
YUCATAN	-	-	1	0.1	34	3.5	-	-
ZACATECAS	-	-	-	-	14	1.2	-	-
TOTAL	60	0.1	82	0.1	1341	1.9	1	0.0

(1) Tasa por 100 000 habitantes.

*aer.

CUADRO 53

MORTALIDAD POR TOS FERINA, TUBERCULOSIS PULMONAR, VARICELA
Y MORTALIDAD GENERAL, SEGUN ENTIDAD

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

1 9 7 9

ENTIDAD	TOS FERINA (033)		T.B. APARATO RES PIRATORIO (010 - 012)		VARICELA (052)		MORTALIDAD GENERAL	
	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (1)	DEF.	TASA (2)
AGUASCALIENTES	-	-	38	7.9	-	-	3 317	6.9
BAJA CALIFORNIA	1	0.1	188	12.8	1	0.1	6 806	4.6
BAJA CALIFORNIA SUR	3	1.4	20	9.6	-	-	1 179	5.7
CAMPECHE	7	1.8	28	7.3	-	-	1 977	5.2
COAHUILA	3	0.2	293	20.5	2	0.1	9 294	6.5
COLIMA	1	0.3	44	12.2	-	-	2 459	6.8
CHIAPAS	128	6.1	267	12.7	-	-	11 580	5.5
CHIHUAHUA	47	2.2	273	12.5	3	0.1	12 838	5.9
DISTRITO FEDERAL	14	0.1	414	4.2	12	0.1	48 421	4.9
DURANGO	7	0.6	91	7.6	-	-	6 183	5.2
GUANAJUATO	9	0.3	160	5.2	2	0.1	23 702	7.7
GUERRERO	215	9.7	187	8.5	1	0.1	13 062	5.9
HIDALGO	16	1.1	289	19.4	2	0.1	12 363	8.3
JALISCO	17	0.4	272	5.9	3	0.1	28 765	6.3
MEXICO	58	0.8	427	5.6	19	0.2	43 700	5.7
MICHOACAN	23	0.8	192	6.4	2	0.1	20 241	6.7
MORELOS	4	0.4	69	7.0	-	-	5 655	5.7
NAYARIT	1	0.1	98	12.5	-	-	3 671	4.7
NUEVO LEON	2	0.1	250	9.3	3	0.1	11 706	4.3
OAXACA	528	21.4	374	15.2	1	0.0	23 676	9.6
PUEBLA	178	5.4	373	12.3	7	0.2	31 697	9.6
QUERETARO	3	0.4	102	15.0	-	-	5 025	7.4
QUINTANA ROO	3	2.0	8	5.2	-	-	826	5.4
SAN LUIS POTOSI	16	1.0	261	16.0	-	-	10 971	6.7
SINALOA	3	0.2	177	9.1	-	-	8 887	4.6
SONORA	8	0.5	138	8.8	2	0.1	9 289	5.9
TABASCO	16	1.3	123	10.2	-	-	6 732	5.6
TAMAULIPAS	-	-	285	13.4	2	0.1	10 504	4.9
TLAXCALA	2	0.4	33	6.2	1	0.2	3 784	7.1
VERACRUZ	77	1.4	920	16.8	2	0.0	32 317	5.9
YUCATAN	31	3.2	116	11.9	1	0.1	7 981	8.2
ZACATECAS	11	1.0	80	6.9	-	-	6 921	6.0
T O T A L	1 432	2.1	6 618 ⁽³⁾	9.5	66	0.1	428 217 ⁽⁴⁾	6.2

(1) Tasa por 100 000 habitantes.

(2) Tasa por 1 000 habitantes.

(3) El total incluye 27 defunciones de entidad no especificada y 1 de residentes en Estados Unidos de América.

(4) El total incluye 1 606 defunciones de entidad no especificada y 1 082 de residentes en otros países.

CUADRO 54

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Tlaxcala	117	23.9	Puebla	543	18.3	Zacatecas	188	17.5
1976	Tlaxcala	177	35.5	Puebla	692	22.7	Hidalgo	252	17.9
1977	Tlaxcala	82	16.0	Puebla	392	12.6	México	613	9.6
1978	Tlaxcala	65	13.2	Puebla	262	8.2	Guanajuato	174	6.1
1979	Puebla	307	9.3	Querétaro	47	6.9	Guanajuato	213	6.6

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 55

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS LUGARES
DE MORTALIDAD POR ENTERITIS Y OTRAS ENFERMEDADES DIARREICAS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Oaxaca	4 504	196.3	Chiapas	2 731	145.5	Querétaro	799	133.5
1976	Oaxaca	4 320	184.8	Guanajuato	3 892	138.4	Tlaxcala	660	132.4
1977	Oaxaca	5 034	223.3	Chiapas	2 687	136.5	Puebla	3 415	109.4
1978	Oaxaca	3 997	176.1	Tlaxcala	539	109.3	Guanajuato	2 921	103.0
1979	Oaxaca	3 905	158.5	Puebla	3 341	101.2	Ags.	418	87.3

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 57

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR INFLUENZA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Oaxaca	850	37.0	Hidalgo	402	29.2	Guerrero	450	23.1
1976	Oaxaca	982	42.0	Hidalgo	456	32.4	Puebla	912	29.9
1977	Oaxaca	722	32.0	Hidalgo	227	16.2	S. L. P.	242	15.8
1978	Oaxaca	584	25.7	Puebla	475	14.8	Guerrero	276	13.1
1979	Oaxaca	472	19.2	Guerrero	314	14.2	Puebla	352	10.7

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 56

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR AMIBIASIS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	P R I M E R O			S E G U N D O			T E R C E R O		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Colima	25	8.2	Ags.	32	7.7	Querétaro	37	6.2
1976	Querétaro	69	11.2	Colima	32	10.1	Ags.	42	9.8
1977	Querétaro	62	9.7	Ags.	40	9.1	Colima	26	7.8
1978	Querétaro	56	8.6	Colima	29	8.2	Baja C. Sur	12	6.2
1979	Colima	36	10.0	Querétaro	59	8.7	Baja C. Sur	11	5.3

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 58
ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR NEUMONIAS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Tlaxcala	1 458	297.4	Puebla	5 082	170.9	México	8 833	151.4
1976	Tlaxcala	1 650	330.9	Puebla	6 171	202.1	México	10 517	168.4
1977	Tlaxcala	1 137	222.0	Puebla	4 712	150.9	Guanajuato	3 828	137.9
1978	Tlaxcala	1 005	203.8	Puebla	4 200	131.2	Guanajuato	3 492	123.2
1979	Tlaxcala	777	145.4	Puebla	4 169	126.2	Guanajuato	3 205	104.5

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 59
ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR PALUDISMO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Oaxaca	33	1.4	Guerrero	7	0.4	Chiapas	6	0.3
1976	Colima	1	0.3	Guerrero	3	0.1	Michoacán	3	0.1
1977	Colima	1	0.3	Querétaro	1	0.2	Sinaloa	2	0.1
1978	Puebla	2	0.1	Oaxaca	1	0.0	-	-	-
1979	Oaxaca	5	0.2	Veracruz	3	0.1	Guerrero	2	0.1

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 60
 ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
 LUGARES DE MORTALIDAD POR BLENORRAGIA
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Tlaxcala	1	0.2	Hidalgo	2	0.0	México	2	0.0
1976	Gto.	2	0.1	B. C.	1	0.1	Guerrero	1	0.0
1977	B. C.	2	0.2	Tabasco	1	0.1	S. L. P.	1	0.1
1978	Hidalgo	1	0.1	-	-	-	-	-	-
1979	B. C.	1	0.1	Durango	1	0.1	-	-	-

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 61
 ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
 LUGARES DE MORTALIDAD POR VARICELA
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Querétaro	2	0.3	Campeche	1	0.3	Colima	1	0.3
1976	México	23	0.4	Yucatán	3	0.3	Oaxaca	5	0.2
1977	Q. Roo	1	0.7	Chiapas	7	0.4	Tlaxcala	2	0.4
1978	Coahuila	5	0.4	Querétaro	2	0.3	Tlaxcala	1	0.2
1979	México	19	0.2	Puebla	7	0.2	Tlaxcala	1	0.2

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 62

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR FIEBRE PARATIFOLDEA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Chiapas	7	0.4	Oaxaca	7	0.3	Coahuila	2	0.2
1976	Coahuila	9	0.7	Chiapas	11	0.6	B. C. N.	8	0.6
1977	Chiapas	16	0.8	Guerrero	11	0.5	Michoacán	11	0.4
1978	Chiapas	5	0.2	Ags.	1	0.2	Nayarit	1	0.1
1979	Chiapas	11	0.5	Puebla	5	0.2	Oaxaca	4	0.2

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 63

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR PAROTIDITIS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Nuevo León	4	0.2	D. F.	1	0.0	-	-	-
1976	Oaxaca	5	0.2	Querétaro	1	0.2	Gerrero	1	0.1
1977	Campeche	1	0.3	Chiapas	2	0.1	Zacatecas	1	0.1
1978	Q. Roo	1	0.6	Guerrero	2	0.1	Jalisco	2	0.0
1979	Puebla	2	0.1	Chiapas	1	0.1	Guerrero	1	0.1

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 64

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR SALMONELOSIS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Michoacán	93	3.4	Campeche	10	3.1	Morelos	23	2.8
1976	B. C. S.	5	2.8	Veracruz	138	2.8	Michoacán	72	2.6
1977	Querétaro	26	4.1	Chiapas	63	3.2	Michoacán	70	2.5
1978	Morelos	26	2.7	Michoacán	73	2.6	Puebla	74	2.5
1979	Q. Roo	4	2.6	Puebla	83	2.5	Michoacán	74	2.5

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 65

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	S. L. P.	391	26.1	Veracruz	1 048	22.5	Chiapas	412	22.0
1976	S. L. P.	447	29.3	Coahuila	309	23.5	Veracruz	1 126	22.9
1977	Coahuila	290	21.5	Chiapas	413	21.0	Hidalgo	280	20.0
1978	Hidalgo	270	19.0	S. L. P.	286	18.3	Coahuila	236	17.2
1979	Coahuila	293	20.5	Hidalgo	289	19.4	Veracruz	920	16.8

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 66

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR SARAMPION
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Oaxaca	161	7.0	Chiapas	42	2.2	Q. Roo	2	1.6
1976	Oaxaca	1 266	54.2	Puebla	1 066	34.9	Guerrero	674	33.5
1977	Oaxaca	1 604	71.2	Chiapas	1 255	63.7	Q. Roo	23	16.6
1978	Oaxaca	102	4.5	Q. Roo.	4	2.4	Guerrero	28	1.3
1979	Oaxaca	522	21.2	Puebla	424	12.8	Guerrero	164	7.4

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 67

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR SIFILIS TODAS FORMAS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	B. C. S.	1	0.6	Hidalgo	6	0.4	Nayarit	3	0.4
1976	Hidalgo	8	0.6	Zacatecas	6	0.6	Tamaulipas	7	0.4
1977	Ags.	5	1.1	Nayarit	3	0.4	Jalisco	12	0.3
1978	Ags.	3	0.7	Zacatecas	4	0.4	Colima	1	0.3
1979	B. C. S.	3	1.4	Colima	3	0.8	Ags.	2	0.4

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 68

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR RUBIOLA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	B. C.	1	0.1	-	-	-	-	-	-
1976	Puebla	6	0.2	México	4	0.1	Gto.	2	0.1
1977	Querétaro	1	0.2	Zacatecas	1	0.1	Sinaloa	1	0.1
1978	Coahuila	1	0.3	Sonora	2	0.1	Jalisco	3	0.1
1979	Q. Roo	1	0.7	Veracruz	5	0.1	Puebla	3	0.1

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 69

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR DISENTERIA BACILAR
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Chiapas	54	2.9	Tabasco	12	1.2	México	51	0.9
1976	Chiapas	55	2.8	Tabasco	21	2.0	S. L. P.	15	1.0
1977	Chiapas	46	2.3	Tabasco	17	1.6	S. L. P.	23	1.5
1978	Chiapas	42	2.1	Tabasco	20	1.8	Hidalgo	12	0.8
1979	Chiapas	56	2.7	Tabasco	16	1.3	Colima	4	1.1

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 70

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR FIEBRE TIFOIDEA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Chiapas	408	21.7	Tabasco	119	11.8	Oaxaca	193	8.4
1976	Chiapas	198	10.2	Tabasco	79	7.5	Oaxaca	126	5.4
1977	Chiapas	258	13.1	Tabasco	69	6.4	Oaxaca	141	6.3
1978	Chiapas	192	9.5	Oaxaca	131	5.8	Yucatán	48	4.9
1979	Chiapas	198	9.4	Tabasco	81	6.7	Oaxaca	154	6.3

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 71

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR HEPATITIS VIRICA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Colima	5	1.6	Q. Roo	2	1.6	Veracruz	58	1.2
1976	Michoacán	27	3.0	B. C. S.	2	1.7	B. C.	18	1.4
1977	Ags.	12	2.7	B. C. S.	5	2.7	Tabasco	23	2.1
1978	Tlaxcala	8	1.6	B. C. S.	3	1.6	Morelos	13	1.4
1979	Ags.	11	2.3	Colima	7	1.9	Hidalgo	24	1.6

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 72

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR TOS FERINA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Oaxaca	576	25.1	Chiapas	247	13.2	Puebla	164	5.5
1976	Oaxaca	803	34.4	Puebla	420	13.8	Chiapas	239	12.4
1977	Oaxaca	1 047	46.4	Chiapas	459	23.3	Guerrero	244	11.9
1978	Oaxaca	491	21.6	Q. Roo	22	13.0	Chiapas	200	9.9
1979	Oaxaca	528	21.4	Guerrero	215	9.7	Chiapas	121	6.1

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 73

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR BRUCELOSIS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Coahuila	5	0.4	Colima	1	0.3	Chihuahua	4	0.2
1976	Guanajuato	9	0.3	Michoacán	5	0.2	S. L. P.	3	0.2
1977	Nayarit	1	0.1	Michoacán	3	0.1	Tabasco	1	0.1
1978	Guerrero	6	0.3	Michoacán	7	0.2	Coahuila	3	0.2
1979	Colima	2	0.6	Puebla	3	0.1	Michoacán	2	0.1

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 74

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR POLIOMIELITIS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Colima	7	2.3	Sinaloa	24	1.5	Chihuahua	24	1.2
1976	Yucatán	10	1.1	S. L. P.	1	0.8	Q. Roo	4	0.7
1977	Colima	5	1.5	Campeche	4	1.1	S. L. P.	13	0.9
1978	Colima	6	1.7	Yucatán	10	1.0	Durango	10	0.8
1979	Colima	4	1.1	Jalisco	36	0.8	Tlaxcala	3	0.6

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 75

ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS
LUGARES DE MORTALIDAD POR LEPRO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Sinaloa	9	0.5	Colima	1	0.3	Guanajuato	6	0.2
1976	Q. Roo	1	0.8	B. C. S.	1	0.5	Sonora	4	0.3
1977	Ags.	2	0.4	B. C. N.	3	0.2	Querétaro	1	0.2
1978	Colima	2	0.6	Sonora	7	0.5	Sinaloa	8	0.4
1979	Jalisco	16	0.3	Sinaloa	5	0.3	Campeche	1	0.3

+ Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 76
ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS LUGARES DE MORTALIDAD POR TETANOS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. 1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Tabasco	80	7.9	Yucatán	59	6.7	Campeche	18	5.6
1976	Tabasco	94	8.9	Colima	23	7.2	S. L. P.	102	6.7
1977	Tabasco	88	8.2	Colima	23	6.9	S. L. P.	71	4.6
1978	Tabasco	81	7.2	Colima	25	7.1	Campeche	22	5.9
1979	Tabasco	86	7.2	Colima	25	6.9	S. L. P.	85	5.2

(+) Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 77
ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS LUGARES DE MORTALIDAD POR RABIA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. 1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Guerrero	9	0.5	Yucatán	4	0.5	Oaxaca	8	0.3
1976	Nuevo León	5	0.7	Tlaxcala	3	0.6	Puebla	11	0.4
1977	Querétaro	3	0.5	Tlaxcala	2	0.4	Puebla	9	0.3
1978	Campeche	3	0.8	Tlaxcala	4	0.8	Querétaro	4	0.6
1979	Coahuila	8	0.6	Yucatán	5	0.5	Puebla	11	0.3

(+) Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 78
ENTIDADES QUE ESTUVIERON DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS LUGARES DE MORTALIDAD POR DIFTERIA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. 1975 - 1979

AÑOS	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO		
	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +	ENTIDAD	NUMERO	TASA +
1975	Chiapas	19	1.0	Guerrero	9	0.5	Jalisco	14	0.3
1976	B. C. S.	1	0.5	Guerrero	6	0.3	Oaxaca	5	0.2
1977	Ags.	2	0.4	Durango	3	0.3	Oaxaca	6	0.3
1978	Hidalgo	5	0.4	Ags.	1	0.2	Oaxaca	5	0.2
1979	Chihuahua	20	0.9	Zacatecas	3	0.3	Jalisco	10	0.2

(+) Tasa por 100 000 Habitantes.

FUENTE: Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO 79
DEFUNCIONES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1971 - 1979

ENFERMEDAD	CLAVE O. M. S.	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Amibiasis	006	2 511	2 559	2 335	2 072	2 087	2 189	2 036	1 831	1 792
Elenorragia	098	5	12	1	1	7	5	8	1	2
Brucelosis	023	54	41	38	24	37	39	30	43	18
Difteria	032	123	119	109	108	86	46	49	40	57
Disenteria bacilar	004	687	695	582	373	321	307	286	204	233
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	008-009	64307	66864	58321	50842	51061	51235	48397	39872	38330
Fiebre paratifoidea	002.1-002.9	109	128	76	61	35	116	91	21	39
Hepatitis infecciosa	002.2	2497	3426	2838	2095	1904	1350	1484	1336	1330
Infecciones respiratorias agudas (otras)	070	596	571	554	492	494	496	550	540	649
Influenza	460-466	9256	9661	9412	7153	5169	6149	3947	2745	2904
Lepra	487	7096	6181	7164	4167	4444	5553	3522	2935	2429
Mal de pinto	030	42	47	26	27	43	34	40	45	44
Neumonías	103	1	1	1	-	1	1	-	1	-
Paludismo	480-486	63104	62906	60340	52380	49424	55343	46356	40323	37115
Parotiditis	084	38	43	22	48	66	17	16	3	19
Poliomielitis	072	41	55	36	22	5	10	10	5	8
Rabia	045	213	222	142	144	223	117	221	170	180
Rubeola	071	73*	66*	49*	79*	78*	69*	72*	84*	104*
Salmonelosis (otras)	056	17	48	7	7	1	26	11	11	17
Saramión	003	1244	1926	1377	963	843	948	903	828	835
Sífilis todas formas	055	7107	11504	2609	447	334	6199	5266	348	1926
Sífilis congénita	090-097	254	458	259	200	119	124	93	72	82
Sífilis adquirida	090	123	168	134	128	48	41	40	18	22
Tétanos	091-097	131	290	125	72	71	83	53	54	60
Tifo murino	037,771.3	1793	1690	1737	1672	1488	1460	1447	1421	1341
Tos ferina	* 081.0	-	-	-	-	1	-	-	12	1
Tuberculosis del aparato respiratorio	* 033	5654	4202	3584	3032	1638	2389	3099	1315	1432
Varicela	010-012	7829	7774	7806	7486	7457	7383	7217	6490	6618
	052	146	160	77	49	43	71	75	52	66

- No se registraron defunciones.

* Dato depurado por el Programa de Vigilancia Epidemiológica de las Zoonosis.

FUENTE: Dirección General de Estadística/S.P.P.

*o/o.

CUADRO 80
MORTALIDAD* POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1971 - 1979

ENFERMEDAD	CLAVE O. M. S.	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Ambiasis	006	4.9	4.9	4.3	3.6	3.5	3.5	3.2	2.8	2.6
Blenorragia	098	0.01	0.02	0.0	0.0	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
Brucelosis	023	0.11	0.8	0.7	0.04	0.06	0.06	0.05	0.07	0.03
Difteria	032	0.24	0.23	0.19	0.19	0.14	0.07	0.08	0.06	0.08
Difteria bacilar	004	1.4	1.3	1.1	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	008-009	126.5	127.0	107.0	87.4	84.9	82.2	75.8	60.6	55.2
Fiebre paratifoidea	002.1-002.9	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1
Fiebre tifoidea	002.2	4.9	6.3	5.2	3.6	3.2	2.2	2.3	2.0	1.9
Hepatitis infecciosa	070	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
Infecciones respiratorias agudas (otras)	460-466	17.6	17.8	10.8	12.3	8.6	9.9	6.2	4.2	4.2
Influenza	487	14.0	11.7	13.1	7.2	7.4	8.9	5.5	4.3	3.3
Lepra	030	0.06	0.09	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06	0.07	0.06
Mal del pinto	103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
Neumonías	480-486	120.3	113.9	107.4	90.1	82.2	89.1	72.6	61.2	53.5
Paludismo	084	0.7	0.08	0.04	0.08	0.11	0.03	0.02	0.0	0.0
Parotiditis	072	0.08	0.10	0.07	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
Poliomielitis	045	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3
Rabia**	071	0.14	0.13	0.09	0.14	0.13	0.11	0.11	0.13	0.15
Rubeola	036	0.03	0.09	0.01	0.01	0.0	0.04	0.02	0.02	0.02
Salmonelosis (otras)	003	2.4	3.7	2.5	1.7	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2
Sarampión	055	14.0	21.9	4.8	0.8	0.6	0.95	8.2	0.5	0.1
Sifilis todas formas	090-097	8.5	0.9	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
Sifilis congénita	090	0.24	0.32	0.25	0.22	0.08	0.07	0.06	0.03	0.03
Sifilis adquirida	091-097	0.26	0.55	0.23	0.12	0.12	0.13	0.08	0.08	0.09
Tétanos	037,771.3	3.5	3.2	3.2	2.9	2.5	2.3	2.3	2.2	1.9
Tifo murino	081.0	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.02	0.00
Tos ferina	033	11.1	8.0	6.6	5.2	2.7	3.8	4.9	2.0	2.1
Tuberculosis del aparato respiratorio	010-012	15.4	14.8	14.3	12.9	12.4	11.8	11.3	9.9	9.5
Varicela	052	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

* por 100 000 habitantes
 ** Datos depurados por el Programa Nacional de Vigilancia Epidemiológica de las Zoonosis.
 - No se registraron defunciones.
 FUENTE: Dirección General de Estadística/S.P.P.
 *1bt.

CUADRO 81

MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1971 - 1982

AÑOS	MORBILIDAD (1)	MORTALIDAD (1)
1971	1 154.8	362.3
1972	1 287.5	364.6
1973	1 405.6	309.0
1974	1 510.8	246.7
1975	1 727.5	226.4
1976	2 120.4	241.3
1977	3 364.4	210.9
1978	3 456.7	167.2
1979	3 964.3	152.6
1980	6 948.3	- - -
1981	10 758.0	- - -
1982	12 330.9	- - -

(1) Tasa por 100 000 Habitantes. No se dispone de información.
FUENTE: Morbilidad: Informes semanales de enfermedades transmisibles. Dirección General de Epidemiología/S.S.A.
Mortalidad: Estados Unidos de México. U.I./S.S.A.

CUADRO 82
PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. 1975 - 1979

C A U S A	CLAVE C. I. E. 8a. REVISION	1 9 7 5			CLAVE C. I. E. 9a. REVISION	1 9 7 9		
		ORDEN	DEFUNCIONES	TASA*		ORDEN	DEFUNCIONES	TASA*
INFLUENZA Y MEUMONIAS	470-474,480-486	1	53 868	89.6	480-487	2	39 544	57.0
ENTERITIS Y OTRAS ENFERME DADES DIARREICAS.	008,009	2	51 061	84.9	008,009	3	38 328	55.2
ENFERMEDADES DEL CORAZON	390-429	3	45 642	75.9	390-414,420-429	1	47 585	68.6
ACCIDENTES	E800-E949	4	27 140	45.1	E800-E949	4	30 048	43.3
CIERTAS CAUSAS DE LA MOR- BILIDAD Y DE LA MORTALI- DAD PERINATALES.	760-779	5	21 765	36.2	760-775	5	26 941	38.8
TUMORES MALIGNOS	140-208	6	21 674	36.0	140-208	6	26 141	37.7
ENF. CEREBROVASCULARES	430-438	7	12 827	21.3	430-438	8	14 843	21.4
CIRROSIS HEPATICA	571	8	12 236	20.3	571	9	14 364	20.7
LESIONES EN LAS QUE SE IG- NORE SI FUERON ACCIDENTAL O INTENCIONALMENTE INFLI- GIDAS.	E980-E989	9	11 364	18.9	E980-E980	7	20 606	29.7
HOMICIDIOS Y LESIONES PRO- VOCADAS INTENCIONALMENTE POR OTRAS PERSONAS.	E960-E969	10	10 632	17.7	E960-E969	12	11 852	17.1
DIABETES MELLITUS	250	11	10 480	17.3	250	10	13 489	19.4
TODAS LAS CAUSAS	001-E999	-	435 888	7.2	001-E999	-	427 031	6.2

FUENTE: Estadísticas vitales de los Estados Unidos Mexicanos 1975. Y Dirección Gral. de Estadist. S.P.P.
(*): Tasa específica por 100 000 habitantes. Tasa general por 1 000 habitantes.
C.I.E.: Clasificación Internacional de Enfermedades 8a. 9a. Revisión.

CUADRO 83

CASOS NOTIFICADOS DE CONJUNTIVITIS HEMORRAGICA
 POR ENTIDADES FEDERATIVAS
 1981 Y 1982

ENTIDAD	1 9 8 1		1 9 8 2	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
CAMPECHE	8 976	2336.0	13	3.3
COAHUILA	-	-	3	0.2
COLIMA	-	-	-	-
GUERRERO	-	-	3 314	144.7
HIDALGO	2	0.1	-	-
JALISCO	-	-	1 519	33.8
MORELOS	-	-	1	0.2
NAYARIT	-	-	55	7.2
OAXACA	54	2.1	290	11.1
PUEBLA	-	-	-	-
QUERETARO	-	-	4	0.5
QUINTANA ROO	6 437	2893.0	336	143.4
SAN LUIS POTOSI	506	29.6	3	0.2
SINALOA	424	21.8	133	6.6
TABASCO	2 616	219.9	288	23.5
TAMAULIPAS	-	-	2	0.1
VERACRUZ	4 424	81.7	793	14.3
YUCATAN	15 717	1478.7	2033	186.6
T O T A L	39 156	58.0	8787	12.3

* TASA POR 100 000 HABITANTES

FUENTE: INFORME SEMANAL DE CASOS
 NUEVOS DE ENFERMEDADES EPI-1-79.

REV.

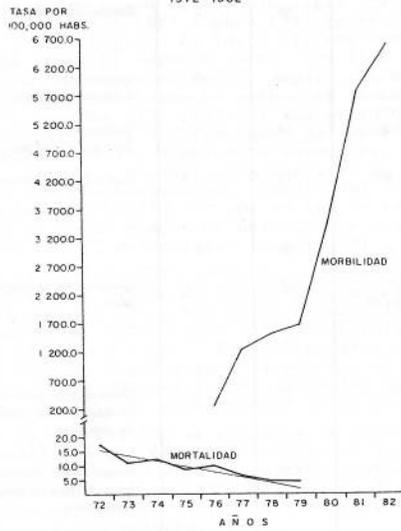
CUADRO 84
BROTOS 1982

ENFERMEDAD	LOCALIDAD, MUNICIPIO, ESTADO	FECHA Y MECANISMO DE NOTIFICACION	FECHA DE PRINCIPIO	No. DE CASOS	No. DE DEFUNCIÓNES	MEDIDAS DE CONTROL
Botulismo	Hermosillo, Sonora	27-I-82 Telex	20-I-82	3	2	Decomisión alimento incriminado
Intoxicación Karwinskia humboldtiana	San Francisco Ozomatlán, Huizucó, Guerrero	4-II-82 Telex	6-I-82 20-IV-82	13	3	Vacunación antipoliomielítica, educación sobre el manejo de la planta.
Enfermedad febril exantemática	Eiido Mártir Cuauhtémoc, Atlixco, Pue.	16-II-82 Teléfono	9-II-82	31	0	Educación higiénica.
Intoxicación alimentaria probable Estafilococo aureus	San Lorenzo Techalote, Mpio. Hueyotlipán, Tlaxcala	23-II-82 Informe narrativo	14-II-82	120		Muestreo alimentos.
Intoxicación por amoniaco	Distrito Federal	24-II-82 Teléfono	24-II-82	132	0	Revisión de la fábrica por la S.M.A.
Fiebre tifoidea	Mapimi, Durango	8-III-82 Informe narrativo	2-XII-81 16-I-82	6	0	Vacunación antitifoídica.
Intoxicación alimentaria por organofosforados	Chihuahua, Chih.	18-III-82 Telex	6-III-82	5	1	Muestreo de alimentos.
Triquinosis	Nuevo Ideal, Canatlán, Durango	22-III-82 Telex	11-II-82	35	0	Control enfermos, medidas higiénicas.
Varicela	Iztapalapa, D. F.	24-III-82 Informe narrativo	3-II-82 15-II-82	35	0	Aislamiento de enfermos.
Sarampión	Naucalpan, Edo. de México	25-III-82 Telex	8-III-82 23-III-82	13	0	
Hepatitis	Gustavo A. Madero, D. F.	26-III-82 Informe narrativo	25-X-81	15	0	Educación higiénica.
Intoxicación alimentaria	San Martín Xaltocán, Tlaxcala	Boletín estatal No. 12 al 16 21-III - 24-IV-82	17-III-82	10	0	Decomisión alimento incriminado (carne de res).
Varicela	Milpa Alta, D. F.	26-III-82 Informe narrativo	5-XI-81 23-XII-81	10	0	Aislamiento enfermos.
Fiebre tifoidea	Aguascalientes, Ags.	IV-82 Informe narrativo	XI-81	141	0	Cloración agua, limpieza tanques almacenamiento
Sarampión	Tlapa de Comonfort, Guerrero	6-IV-82 Informe narrativo	19-XII-81 20-II-82	34	0	Vacunación antisarampión.
Rubeola	Los Ramones, Nuevo León	Abril 82 Telex	11-III-82	24	0	Educación higiénica.
Salmonelosis	Aramberri, N. L.	Abril 82 Telex	19-III-82	32	0	Educación higiénica, vacunación antitifoídica.
Tosferina	Chapultenango, Pueblo Nuevo; Ixtacmitán; Solosuchiapa; Albergue de refugiados "Chichonal", Tuxtla, G., Chis.	Visita a damnificados. Abril 1982	Abril	278 Prob.	7	Atención médica.
Sarampión	Chapultenango, Pueblo Nuevo; Ixtacmitán; Solosuchiapa; Albergue de refugiados "Chichonal", Tuxtla, G., Chis.	Visita a damnificados. Abril 1982	Abril	157 Prob.	16	Atención médica.
Sarampión	Ejido Venadito, Guadalupe y Calvo, Chihuahua	19-IV-82 Telex	16 - 31 marzo 1982	9	2	Vacunación.
Intoxicación alimentaria Estafilococo aureus	La Reforma, Río Verde, San Luis Potosí	3-V-82 Informe narrativo	20-III-82	26	0	Atención hospitalaria. Investigación de alimentos y manejadores.
Rubeola	Temosachi, Chihuahua	4-V-82 Informe narrativo	20-I-82 24-II-82	48	0	Educación higiénica.

Dengue	Cuichapa, Yanga, Ver.	Telex No. 53 5-VII-82		Abril y Mayo	100	0	Saneamiento básico y abate Malathión
Dengue	Presidio Tezonapa, Veracruz	Telex No. 53 5-VII-82		?	185	0	Saneamiento Abate Malathión
Dengue	Motzorongo, Tezonapa, Veracruz	Telex No. 53 5-VII-82		?	50	0	Saneamiento Abate Malathión
Dengue	Tezonapa, Tezonapa, Veracruz?	Telex No. 53 5-VII-82		?	40	0	Saneamiento Abate Malathión
Dengue	Vázquez Vela, Tezonapa, Veracruz	Telex No. 53 5-VII-82		?	10	0	Saneamiento Abate Malathión
Dengue	Agustín del Palmar, Tezonapa, Veracruz	Telex No. 53 5-VII-82			10	0	Saneamiento Abate Malathión
Dengue	Rancho Nuevo, Tezonapa, Veracruz	Telex No. 53 5-VII-82		?	5	0	Saneamiento Abate Malathión
Dengue	Cotaxtla, Cotaxtla, Veracruz	Telex No. 53 5-VII-82		?	16	0	Saneamiento Abate Malathión
Dengue	La Capilla, Cotaxtla, Veracruz	Telex No. 53 5-VII-82		Abril y Mayo	4	0	Saneamiento Abate Malathión
Dengue	Loma de Tejería, Ver.	Telex No. 53 5-VII-82		Abril y Mayo	13	0	Saneamiento Abate Malathión
Dengue	Cardel, La Antigua, Veracruz	Telex No. 53 5-VII-82		Abril y Mayo	2	0	Saneamiento Abate Malathión
Dengue	Cempoala, Cempoala, Veracruz	Telex No. 53 5-VII-82		Abril y Mayo	1	0	Saneamiento Abate Malathión
Sarampión	Gutiérrez Zamora, Chiconquiaco, Ver.	Telex No. 60 14-VII-82		9-17 Junio 1982	40	0	Vacunación a susceptibles.
Sarampión	Pochauixco, Zitlala, Guerrero	24-V-82	Informe narrativo	14-II-82	7	0	Vacunación antisarampión.
Intoxicación por amoníaco	Juchitán, Oax.	25-V-82	Informe narrativo	14-II-82	74	0	Evacuación de la zona
Intoxicación alimentaria por fosforados parathion	San Luis Potosí, Ocampo, Mpio. San Nicolás, Tolentino, S. L. P.	24-V-82	Telex	8-V-82	6	1	Muestreo de alimentos
Fiebre tifoidea	Milpa Vieja, Mpio. Agua Blanca, Hgo.	9-VI-82	Telex	9-V-82	25	2	Vacunación, educación higiénica
Tosferina	José Ma. Morelos, Quintana Roo	Bol. semanario epidemiológico del Edo. Junio 9-82		14-27-III-82	26	0	
Rubeola	Chihuahua, Chih.	16-VI-82	Informe narrativo	I-82	1418	?	?
Escarlatina	Metepec, Edo. de México	29-VI-82	Informe narrativo	17-III-82	62	0	Aislamiento de enfermos, confirmación de laboratorio
Dengue	Venta, parada Amatlán de los Reyes, Veracruz	Telex No. 53 5-VII-82		Abril y Mayo	151	0	Saneamiento básico abate malathión
Dengue	San José de Gracia, Amatlán de los Reyes, Veracruz	Telex No. 53 5-VII-82		Abril y Mayo	30	0	Saneamiento básico, abate y malathión
Dengue	Ojo de Agua Grande, Amatlán de los Reyes, Veracruz	Telex No. 53 5-VII-82		Abril y Mayo	19	0	Saneamiento básico, abate Malathión
Dengue	La Concepción Yanga, Veracruz	Telex No. 53 5-VII-82		Abril y Mayo	111	0	Saneamiento básico, abate Malathión
Antrax	Tenayuca Apulco, Zacatecas	26-VII-82	Oficio 3351	24-VI-82	21	0	Medidas higiénicas. Atención médica
Dengue	Huetamo de Núñez, Michoacán	VII-82	Teléfono	II-82	5504	0	
Dengue	Acaponeta, Ney.	Telex No. 158 27-VII-82		27-VI al 3-VII	?	?	Saneamiento encuesta larvaria

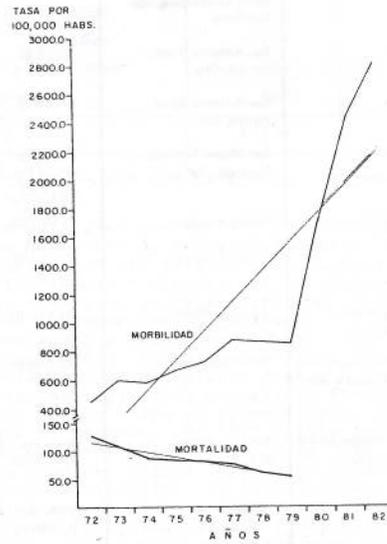
Brucelosis	Higueras, Nuevo León	Investigaciones epidemiológicas D.G.E. VIII-82	XI-1981 III 1982	81	0	Control de enfermos
Dengue	Buenavista, E. Zapata, Veracruz	Telex No. 69 3-VIII-82	VI-82 a VII-82	94	0	Saneamiento básico, abate Encuestas epidemiológicas
Tosferina	Llanos de Tepoxtepec, Mpio. de Chilpancingo, Guerrero	4-VIII-82 Informe narrativo	V-82	18	0	Educación higiénica
Tosferina	San Antonio Abad, Ayutla, Gro.	4-VIII-82 Informe narrativo	IV-82	10	6	Vacunación Educación higiénica
Sarampión	San Antonio Abad, Ayutla, Gro.	4-VIII-82 Informe narrativo	20-III-82	14	5	Vacunación Educación higiénica
Fiebre tifoidea	San Miguel Totolapan, Durango, Dgo.	Periódico 11-VIII Oficio No. 237 15-IX-82	5-VII-82	13	1	Vacunación antitifoídica
Fiebre tifoidea	Pandoloma, Gro.	11-VIII-82 Teléfono	26-V-82	76	4	
Dengue	Teppa, Tabasco	11-VIII-82 Informe narrativo	VIII-82 semana 29	254		Saneamiento, aplicación abate
Intoxicación por plaguicidas	Sahuayo, Mich.	11-VIII-82 Periódico		11	7	
Intoxicación alimentaria por <i>Staphylococcus aureus</i>	Chihuahua, Chih.	18-VIII-82 Informe narrativo	9-VI-82	28	0	Decomisión alimento incriminado, control manejadores de alimentos
Intoxicación alimentaria <i>Escherichia coli</i>	San Luis Potosí S. L. P.	Telex No. 186 19-VIII-82	16-VIII-82	128	0	Decomisión alimento incriminado. Revisión planta pasteurizadora.
Dengue	Cúliacán, Sin.	Telex No. 149 20-VIII-82		744	0	Aplicación malathión y abate
Intoxicación alimentaria	Acapulco, Gro.	25-VIII-82 Informe narrativo	9-VI-82	10	0	Decomisión alimento (pastel), control sanitario
Conjuntivitis hemorrágica	Acapulco, Gro.	31-VIII-82 Telegrama	semana 34 22-28 agosto	144	0	Medidas higiénicas
Fiebre tifoidea	Estación Creel, Mpio. Bocoyna Chih.	Telex No. 206 31-VIII-82	7-VIII-82 27-VIII-82	61	2	Educación y Promoción de la salud.
Dengue	Cúliacán, Sin.	VIII-82 Teléfono	12-VIII-82	79	0	
Conjuntivitis hemorrágica	La Peña de Jaltemba, San Fco. Monteón, Mpo. de Compostela, Nayarit	30-IX-82 Teléfono	21-IX-82	110	0	Educación higiénica
Hepatitis	D. F. (guardería UNAM)	8-X-82 Teléfono	6-VI-82	26	0	Aplicación gamma globulina Med. Educación higiénica
Intoxicación alimentaria	Salina Cruz Tehuantepec, Oax.	8-X-82 Formas Epi-5	27 a 31 de mayo de 1982	64	1	Alimento incriminado queso
Conjuntivitis hemorrágica	Los Mochis, Sin.	18-X-82 Teléfono	X-82	28	0	Educación higiénica
Hepatitis	Chihuahua, Chih.	Telex No. 238 21-X-82	1-IX-82	7	0	Educación higiénica
Fiebre tifoidea	Colonia, Lomas del Pedregal, Apodaca, Nuevo León	Telex No. 28229 25-X-82	5-IX-82	19	0	Educación higiénica
Conjuntivitis hemorrágica	Chacalilla, Municipio de San Blas, Nayarit	Telex No. 247 26-X-82	X-82	25	0	Educación higiénica
Triquinosis	México, D. F.	Informe narrativo ISET 28-X-82	14-VIII-82	13	0	
Hepatitis	Toluca, Méx.	Telex No. 5-XI-82	15-X-82 1-XI-82	7	0	

GRAFICA No. 1
**MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR INFECCIONES
 RESPIRATORIAS AGUDAS (OTRAS).**
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1972-1982



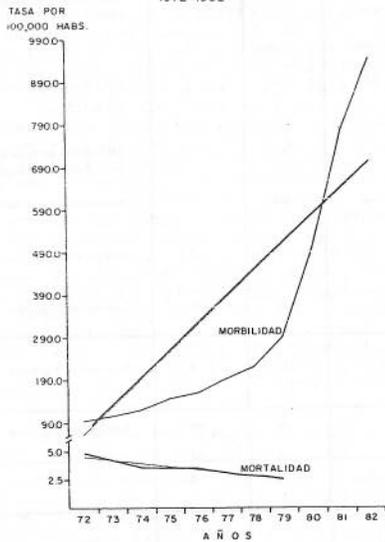
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No. 2
**MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR ENTERITIS
 Y ENFERMEDAD DIARREICA.**
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1972-1982



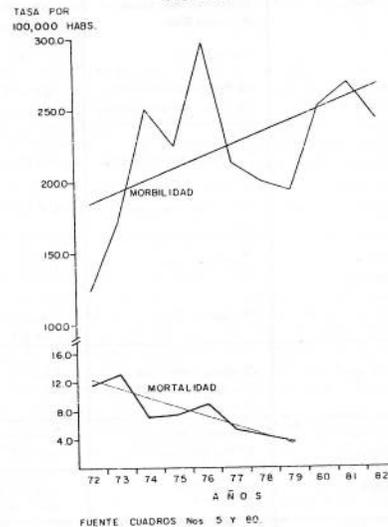
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No. 3
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR AMIBIASIS.
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1972-1982



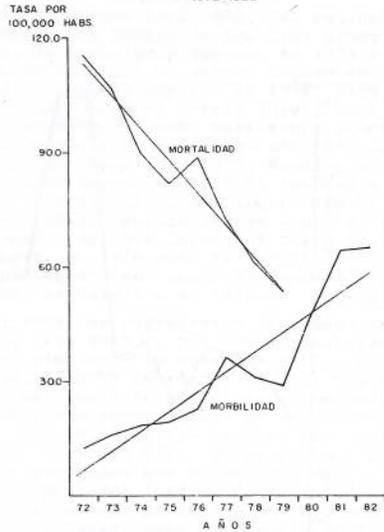
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No. 4
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR INFLUENZA.
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
 1972-1982



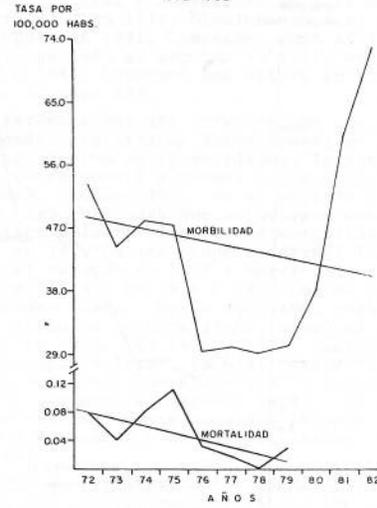
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No. 5
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR NEUMONIAS.
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1972-1982



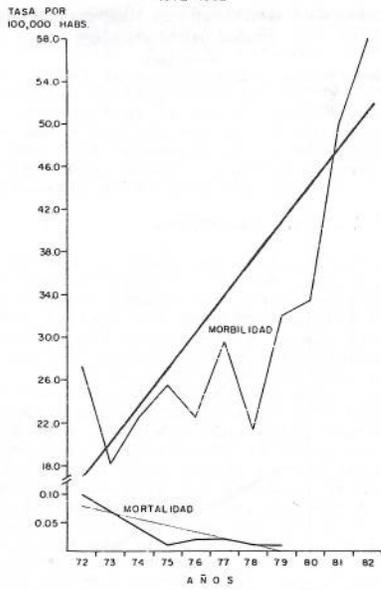
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No. 6
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR PALUDISMO.
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1972-1982



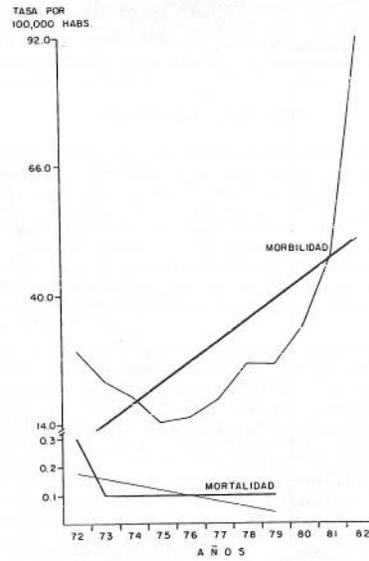
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No. 7
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR PAROTIDITIS.
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1972-1982



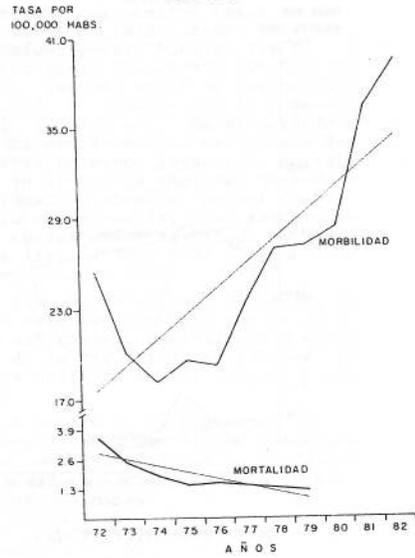
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No. 8
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR VARICELA.
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1972-1982



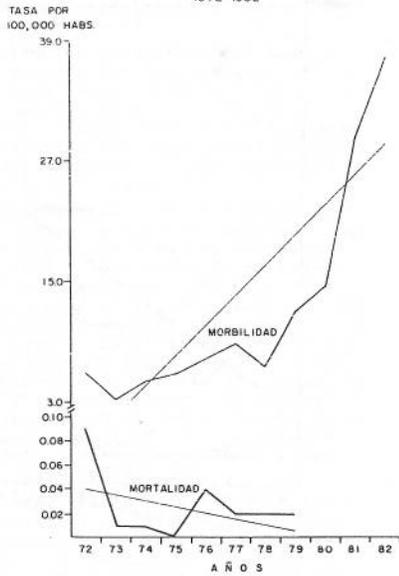
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No. 9
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR SALMONELOSIS (OTRAS).
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1972-1982



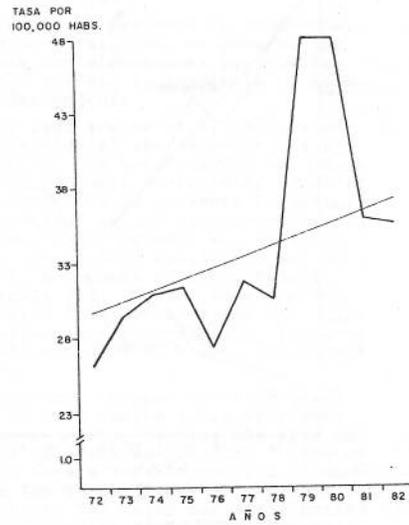
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No. 11
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR RUBEOLA.
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1972-1982



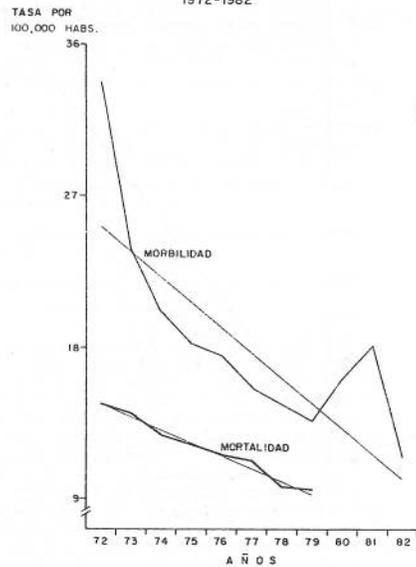
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No. 10
MORBILIDAD POR BLENORRAGIA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1972-1982



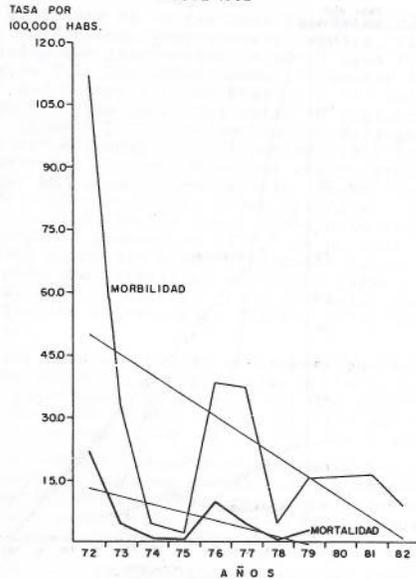
FUENTES: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No. 12
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR TUBERCULOSIS PULMONAR.
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1972-1982



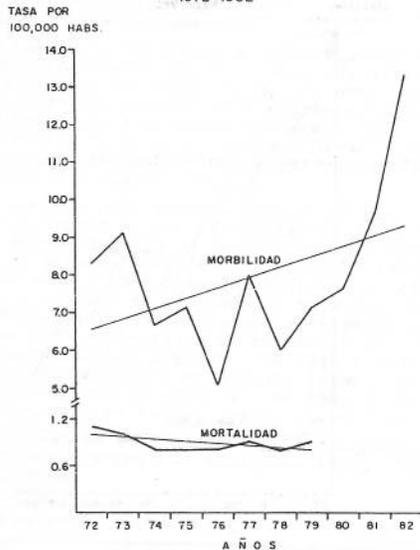
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No 13
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR SARAMPION
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1972-1982



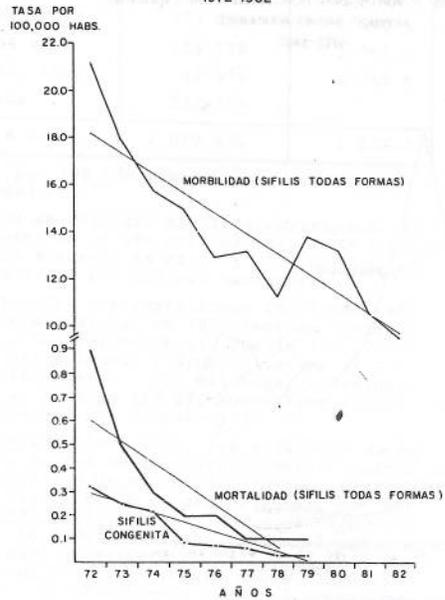
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No 15
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR HEPATITIS VIRICA.
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1972-1982



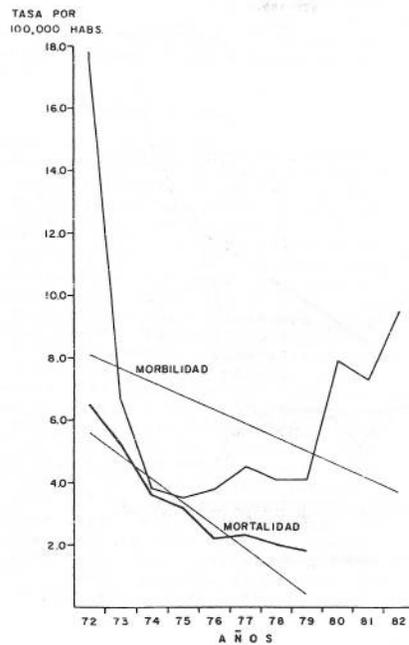
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No 14
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR SIFILIS.
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1972-1982



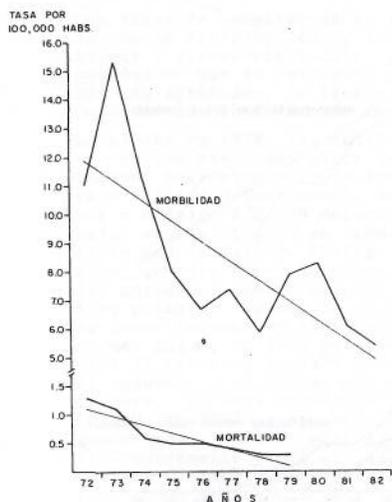
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No 16
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR FIEBRE TIFOIDEA.
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1972-1982



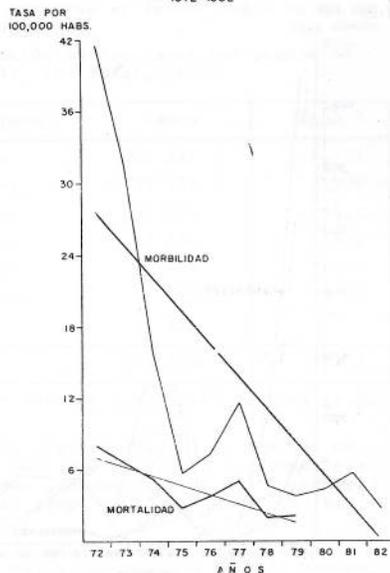
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No. 17
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR DISENTERIA BACILAR.
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1972-1982



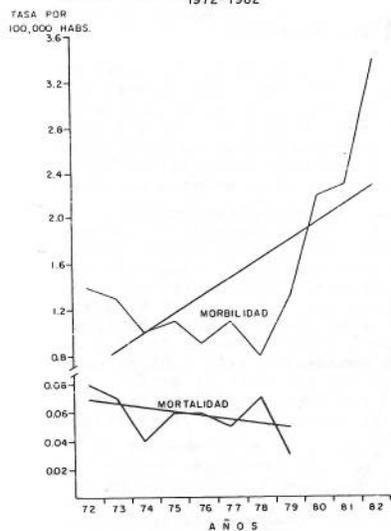
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No. 18
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR TOSFERINA.
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1972-1982



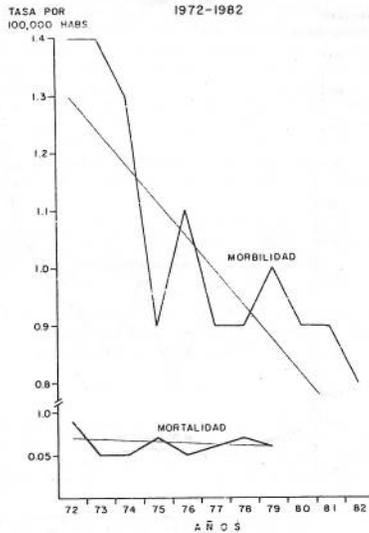
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No. 19
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR BRUCELOSIS
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1972-1982



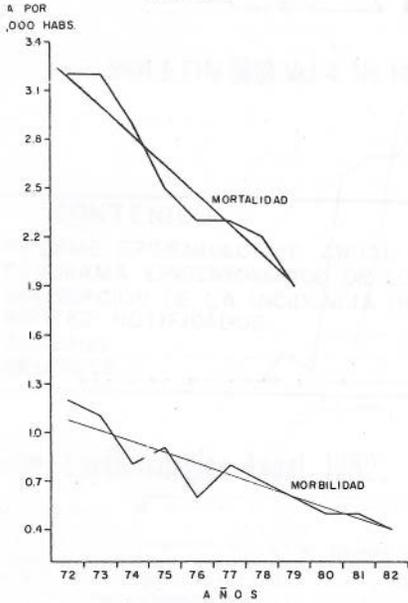
FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

GRAFICA No. 20
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR LEPRO.
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1972-1982

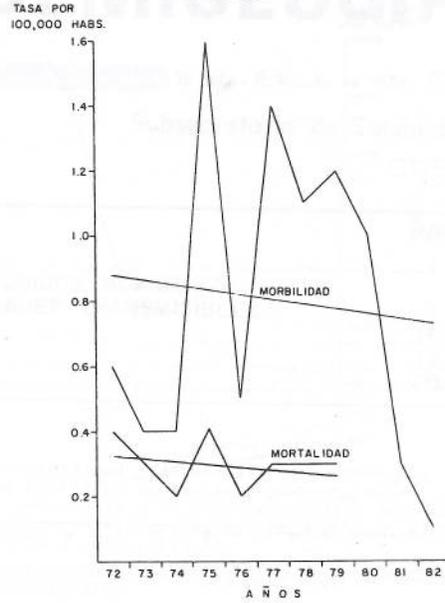


FUENTE: CUADROS Nos. 5 Y 80.

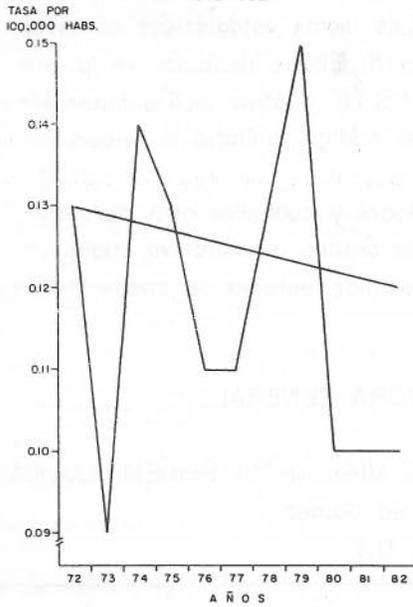
GRAFICA No. 21
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR TETANOS.
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1972-1982



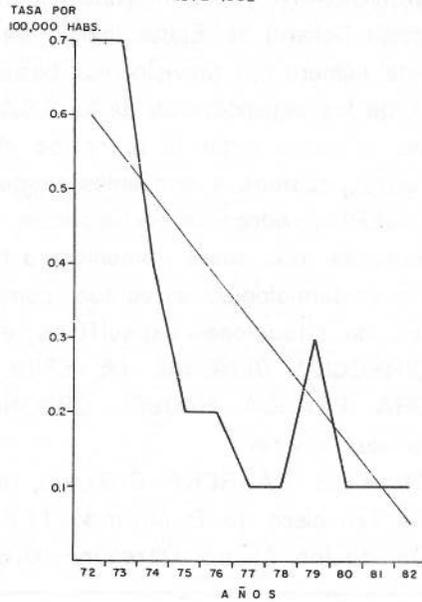
GRAFICA No. 22
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR POLIOMIELITIS.
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1972-1982



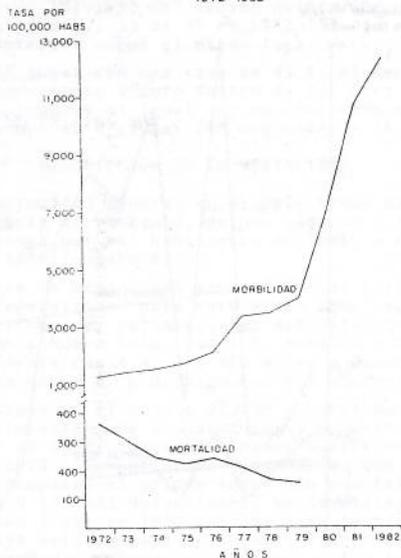
GRAFICA No. 23
MORBIMORTALIDAD POR RABIA.
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1972-1982



GRAFICA No. 24
MORBILIDAD POR MAL DEL PINTO.
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 1972-1982

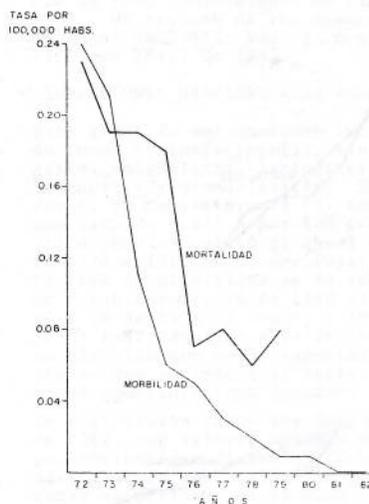


GRAFICA No. 26
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1972-1982



FUENTE CUADRO No. 01

GRAFICA No. 25
MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR DIFTERIA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
1972-1982



FUENTE CUADROS Nos. 5 y 60

EPIDEMIOLOGIA. Boletín quincenal de información epidemiológica, editado por la Dirección General de Epidemiología de la S.S.A. Los datos estadísticos contenidos en este número son provisionales, basados en las notificaciones recibidas en la DIGEPI, de las dependencias de la S.S.A., I.M.S.S., I.S.S.S.T.E. y otras instituciones, inclusive privadas según lo prescribe el Art. 112 del código sanitario en vigor, reglamentos, normas y convenios respectivos.

La DIGEPI agradece la participación de epidemiólogos y cualquier otra persona o institución que desee comunicar a través de este órgano informativo, cualquier evento epidemiológico estudiado, como brotes, epidemias, estudio de casos individuales, de situaciones específicas, etc.

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA.

DRA. BLANCA RAQUEL ORDOÑEZ, DIRECTORA GENERAL.

Editor del boletín:

DR. LUIS CABRERA COELLO, DIRECTOR DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA.

Dr. Francisco de P. Miranda 177.- Col. Merced Gómez.

Delegacion Alvaro Obregón.- 01600 México, D.F.