

La mortalidad por causas de menores de 1 año en México

Alejandro Mina Valdés*

El impacto de la mortalidad en México es notoriamente mayor en las primeras edades, especialmente en el primer año de vida. El trabajo presenta los niveles y tendencias de las defunciones de menores de un año, por grupos de causas, para algunas entidades federativas, para los años de 1979-1985. Clasificándose las causas de muerte de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades, tanto para las defunciones de menores de 1 año como para el total de las defunciones; la finalidad es tener una comparación de los niveles de mortalidad general e infantil por grupos de causas. Los datos son tomados de los anuarios estadísticos de la Dirección General de Estadística, para los años de 1979 a 1985.

Se describen las tendencias de las defunciones por grupos de muerte para cada uno de los 6 estados más poblados de la República Mexicana, de los extranjeros y de los que no declararon su entidad correctamente, así como para el nivel nacional, analizándose las diferencias que en el periodo en estudio se observan entre cada uno de los estados considerados.

Introducción

Sin duda el impacto de la mortalidad en México es significativamente mayor en las primeras edades, muy especialmente en el primer año de vida.

En este trabajo se presentan los niveles y tendencias de las defunciones de menores de 1 año, por grupos de causas para algunas entidades federativas, para los años 1979-1985.

Para ello se clasificaron las causas de muerte de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades, tanto para las defunciones de menores de 1 año como para el total de las defunciones; la finalidad es tener una comparación de los niveles de mortalidad general e infantil por grupos de causas.

Los datos fueron tomados de los anuarios estadísticos de la Dirección General de Estadística, para los años de 1979 a 1985.

* Profesor-investigador del Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano, El Colegio de México.

Causas de muerte

La clasificación de las causas de muerte en grupos se hizo respetando la Clasificación Internacional de Enfermedades, como se indica en el cuadro A.

CUADRO A
Clasificación de las causas de muerte según la Clasificación Internacional de Enfermedades

Grupo	Causas
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias
II	Tumores (Neoplasma)
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas de la nutrición y del metabolismo
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos
V	Trastornos mentales
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos
VII	Enfermedades del aparato circulatorio
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio
IX	Enfermedades del aparato digestivo
X	Enfermedades del aparato genitourinario
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo
XIII	Enfermedades del sistema oseomuscular y del tejido conjuntivo
XIV	Anomalías congénitas
XV	Ciertas causas de morbilidad y mortalidad perinatales
XVI	Síntomas y estados morbosos mal definidos
XVII	Accidentes, envenenamientos y violencia (Clasificación suplementaria)
NE	No especificados

Información captada

Para cada estado de la República Mexicana y para el nivel nacional, se captaron las defunciones generales y de menores de 1 año, por capítulos de causas de muerte. En el anexo 1 se presentan los cuadros que resumen dichas defunciones, así como las proporciones de defunciones de menores de 1 año del total de las defunciones, esto para los años 1979-1985 a nivel nacional y de 1979-1983 a nivel estatal.

Nivel nacional

Al analizar la distribución de las defunciones generales a nivel nacional y por capítulos de causas de muerte, se observa que sus principales causas por capítulo son:

- 1) Enfermedades del aparato circulatorio (capítulo VII).
- 2) Accidentes, envenenamientos y violencia (capítulo XVII).
- 3) Enfermedades infecciosas y parasitarias (capítulo I).
- 4) Enfermedades del aparato respiratorio (capítulo VIII).
- 5) Tumores (neoplasma) (capítulo II).

Y para los menores de 1 año se tienen que las principales causas de muerte son de los siguientes 5 capítulos:

- 1) Enfermedades infecciosas y parasitarias.
- 2) Ciertas causas de morbilidad y mortalidad perinatales.
- 3) Enfermedades del aparato respiratorio.
- 4) Anomalías congénitas.
- 5) Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición y del metabolismo.

Grupos de causas; su tendencia a nivel nacional de la mortalidad general y de la infantil

Las defunciones por enfermedades infecciosas y parasitarias de 1979 a 1985 tendieron a disminuir, tanto para las defunciones generales como para las de menores de 1 año; 61 138 defunciones generales en 1979 contra un poco más de 47 000 en 1985: de menores de 1 año en 1979 fueron 25 310 y, en 1985, 16 871. Por lo tanto, la proporción de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total es del 4.4% en 1979 y 36.0% en 1985.

Por tumores, las defunciones generales han aumentado de 27 865 en 1979 a 36 299 en 1985. Para menores de 1 año hay una estabilización de 1981 a 1985 en aproximadamente 170 defunciones. La proporción de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total, es de 0.7% en 1979 contra 0.4% en 1985.

En cuanto a las defunciones por causa de enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición y del metabolismo, se tiene que mientras que las generales tienden a aumentar, las de menores de 1 año tienden a disminuir. En el caso de las defunciones generales, aumentan de 24 000 en 1979 a 32 000 en 1985, mientras que las de menores de 1 año disminuyen de 3 500 en 1979 a 2 400

en 1985. Así, la proporción de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total fue de 14.5% en 1979 y del 7.5% en 1985.

Las tendencias de las defunciones generales por enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos se ha mantenido en niveles de 5 000 defunciones con ligera tendencia al aumento; y para el caso de los menores de 1 año la tendencia es la misma, únicamente que en los niveles de 500 defunciones: un 10.5% de defunciones de menores de 1 año, respecto del total en 1979 y en 1985 se registra un 11.0% de ellas.

Las defunciones generales por trastornos mentales tienden ligeramente a aumentar: 3 751 en 1979 contra 4 600 en 1985. Para el caso de las defunciones de niños menores de 1 año se tiene un mínimo de casos registrados (4 en 1985; 7 en 1984; 11 en 1983; 3 en 1982, por ejemplo), lo que nos da proporciones de defunciones de menores de 1 año de 0.82% en 1979 y .08% en 1985.

Las defunciones por causas de enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos, se han mantenido en niveles de 6 000-6 500 para la mortalidad general y 1 250-1 350 para la mortalidad infantil. La proporción de defunciones de menores de 1 año es del 22.1% en 1979 y de 19.8% en 1985.

Por causas de enfermedades del aparato circulatorio, las defunciones generales tienden a aumentar, pasando de 69 327 en 1979 a 75 082 en 1985. Sin embargo, tienden a disminuir en los infantes, de aproximadamente 2 000 en 1980 a 1 278 en 1985. La proporción de defunciones de menores de 1 año sería del 2.8% en 1979 y de 1.7% en 1985.

Las defunciones generales por enfermedades del aparato respiratorio han disminuido de 59 475 en 1979 a 48 188, y las infantiles, de 25 575 en 1979 a 15 882 en 1985: un promedio de 43% de defunciones de menores de 1 año en 1979 y de 32.8% en 1985.

Las enfermedades del aparato digestivo como causas de muerte registran un incremento en el registro de las defunciones generales de 29 938 registradas en 1979 a 33 495 en 1985. Sin embargo, las defunciones registradas por causas de las enfermedades del aparato digestivo, para los menores de 1 año, tienden a disminuir: en 1979, 1 199, y 984 en 1985. Así, en 1979 la proporción de defunciones de menores de 1 año, fue del 4% y en 1985 del 2.8 por ciento.

Las defunciones generales por causa de enfermedades del aparato genitourinario prácticamente se han mantenido en los niveles de 10 000 registradas por año. Para los infantes se mantienen en aproximadamente 350 defunciones anualmente registradas, es decir, una proporción de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total, del 4.2% en 1979 y del 3.1% en 1985.

Por complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio,

se tiene una disminución en las defunciones registradas, así en 1979 se registraron 2 459 contra 1 702 en 1985.

Las defunciones registradas por causas de enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo, se han incrementado de manera ligera, pasando de 790 defunciones generales registradas en 1979 a 909 en 1985. Para los menores de 1 año la tendencia es irregular. Por ejemplo, en 1982 se registraron 35 defunciones; en 1983, 64; en 1984 eran 55, y en 1985 se reducen a 41 defunciones registradas. Esto da un 4.3% de defunciones de menores de 1 año del total de las registradas en 1979 y un 4.5% en 1985.

En el grupo de causas de muerte debidas a enfermedades del sistema oseomuscular y del tejido conjuntivo, se tiene que las defunciones generales se mantienen en aproximadamente 2 500 anuales. Para los menores de un año, es irregular el número de defunciones registradas (25 en 1981, 80 en 1984 y 15 en 1985); 1.7% de defunciones de menores de 1 año en 1979 y 0.7% en 1985.

Las defunciones generales y de menores de 1 año registradas por causas de anomalías congénitas, se han mantenido prácticamente en niveles de 6 500 a 7 000 en las generales y en 5 000 a 5 500 en las infantiles. Para 1979 se tenían 8.2% de defunciones registradas de menores de 1 año, y en 1985 disminuye al 7.5 por ciento.

Por ciertas causas de morbilidad y mortalidad perinatales, la tendencia es a la disminución, tanto en las generales como en las de menores de 1 año. Las defunciones generales disminuyen de 26 941 en 1979 a 21 020 en 1985, y las infantiles de 24 310 en 1979 a 18 848 en 1985. La proporción de defunciones de menores de 1 año en 1979 es del 8.02% y del 8.72% en 1985.

En síntomas y estados morbosos mal definidos existe una clara tendencia a la disminución de las defunciones, esto tanto para las generales como para las de menores de 1 año. Las defunciones generales disminuyeron de 29 658 en 1979 a 16 450 en 1985. Las infantiles pasaron de 4 286 en 1979 a 1 842 en 1985. El promedio es de 14.5% de defunciones de menores de 1 año en 1979 y de 11.8% en 1985.

Por accidentes, envenenamientos y violencia se tienen niveles prácticamente estables en el número de las defunciones generales e infantiles registradas. Las generales se mantienen entre 62 000 y 65 000 anuales y las de menores de un año entre 1 200 y 1 300 por año.

La proporción de defunciones de menores de 1 año es del 2.06% en 1979 y del 2.02% en 1985.

En cuanto a las defunciones registradas en causas de muerte no especificadas, para las generales se tiene aproximadamente

1 000 por año, de las cuales aproximadamente 220 son de menores de 1 año. Se registra un 18.4% de defunciones de menores de 1 año en 1979; un 24% en 1981, y un 18.4% en 1985.

Niveles de algunos estados

La distribución de las defunciones generales y de menores de 1 año que a nivel nacional se observan, en general tienen variaciones en sus tendencias y niveles para cada una de las 32 entidades federativas de la República Mexicana; por ello a continuación se presentan los niveles y tendencias de las defunciones generales e infantiles, así como las proporciones de las de menores de 1 año para los estados más poblados de la República Mexicana.

Distrito Federal

Las defunciones por enfermedades infecciosas y parasitarias de 1979 a 1983 tendieron a disminuir, tanto las generales como las de menores de 1 año: de 4 347 defunciones generales en 1979 contra 3 500 en 1983. Las de menores de 1 año en 1979 fueron 2 439 y en 1983 1 794. La proporción de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total, es del 56.1% en 1979 y 51.2% en 1983.

Por tumores, las defunciones generales han aumentado de 4 302 en 1979 a 4 617 en 1983. Teniendo para menores de 1 año una disminución de 29 defunciones registradas en 1979 a 17 en 1983. Teniéndose una proporción de defunciones de menores de 1 año, del total debidas a tumores, del 0.6% en 1979 y del 0.4% en 1983.

En cuanto a las defunciones generales ocasionadas por enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición y del metabolismo, tienden a aumentar, de 3 492 en 1979 a 4 607 en 1983. Las defunciones de menores de 1 año también tienden a aumentar; así, en 1979 se registran 139 defunciones, y en 1983, 158. La proporción de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total, fue de 3.9% en 1979 y de 3.4% en 1983.

Las tendencias de las defunciones generales por enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos han aumentado en forma mínima de 302 en 1979 a 317 en 1983; y para el caso de los menores de 1 año han disminuido de 38 en 1979 a 37 en 1983. El resultado es un 12.5% de defunciones de menores de 1 año en 1979, y del 11.6% en 1983.

Las defunciones generales por trastornos mentales tienden a

aumentar, de 209 en 1979 a 368 en 1983. Para el caso de las defunciones de niños menores de 1 año no se tienen registradas muertes por causa de trastornos mentales, salvo una en 1980 y otra en 1983.

Las defunciones por causas de enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos, tienden a aumentar de 708 en 1979 a 781 en 1983. Para el caso de las defunciones de menores de 1 año también ha ido en aumento, ya que en 1979 era de 130 y en 1983 se incrementó a 171: un 18.3% de defunciones de menores de 1 año en 1979 contra 21.8% en 1983.

Por causas de enfermedades del aparato circulatorio las defunciones generales tienden a aumentar, pasando de 9 500 en 1979 a 10 130 en 1983. Así, las defunciones registradas en los menores de 1 año, son de 152 en 1979 y de 129 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año es de 1.6% en 1979 contra 1.2% en 1983.

Las defunciones generales por enfermedades del aparato respiratorio han disminuido de 7 104 en 1979 a 5 990 en 1983, y disminuyeron las infantiles de 2 677 en 1979 a 1 822 en 1983: un 37.6% de defunciones de menores de 1 año en 1979 contra un 30.4% en 1983.

Las enfermedades del aparato digestivo como causas de muerte han oscilado entre 5 391 y 5 622 muertes generales, mientras que las infantiles se mantienen en promedio entre 155 y 93 defunciones por año. La proporción de defunciones de menores de 1 año, resulta de 2.8% en 1979 y del 1.6% en 1983.

Las defunciones generales por causas de enfermedades del aparato genitourinario han disminuido de 1 557 en 1979 a 1 549 en 1983. Para los infantes el aumento se da de 38 en 1979 a 50 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total, es del 2.4% en 1979 y del 3.1% en 1983.

Por complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio, se da una disminución en las defunciones registradas de 177 en 1979 a 146 en 1983.

Las defunciones registradas por causas de enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo han aumentado de 83 en 1979 a 101 en 1983. Para los menores de 1 año se registra una disminución, de 6 en 1979 a 3 en 1983. El porcentaje es de 7.2% en 1979 y de 2.9% en 1983.

Las defunciones generales por causas de enfermedades del sistema oseomuscular y del tejido conjuntivo han aumentado de 223 en 1979 a 279 en 1983. Las infantiles registran una estabilidad de 4 casos en 1979 y 4 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año es de 1.7% en 1979 y de 1.4% en 1983.

Las defunciones generales registradas por causas de anomalías congénitas han disminuido de 1 414 en 1979 a 1 358 en 1983. Las infantiles registran un aumento de 1 229 casos en 1979 a 1 181 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año es de 86.9% en 1979 y del 86.9 en 1983.

Por ciertas causas de morbilidad y mortalidad perinatales la tendencia es a la disminución: de 3 853 en 1979 a 3 563 en 1983. Las infantiles han disminuido de 3 690 en 1979 a 3 462 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año es en 1979 del 95.7% y del 97.1% en 1983.

Las defunciones generales por síntomas y estados morbosos mal definidos aumentan de 498 en 1979 a 500 en 1983. Las infantiles pasan de 45 en 1979 a 58 en 1983. El promedio sería de 9.0% en 1979 y un 11.6% en 1983.

Las defunciones por accidentes, envenenamientos y violencia tienden a aumentar, esto tanto para las generales, como para las infantiles; así las generales aumentan de 5 234 en 1979 a 5 478 en 1983. Las infantiles aumentan de 88 en 1979 a 114 en 1983. La proporción de defunciones de menores de un año es del 1.6% en 1979 y del 2.0% en 1983.

En cuanto a las defunciones registradas en causas de muerte no especificadas, para las generales se tiene una tendencia irregular, ya que en los últimos 3 años observados se registran de la siguiente manera: en 1981, 40 defunciones generales; en 1982, 52, y en 1983, 21. Las defunciones de menores de 1 año también tienen la misma tendencia de las anteriores: 7 en 1980, 11 en 1982 y 3 en 1983. De esta manera la proporción de defunciones infantiles del total de las registradas en este rubro, es del 7.4% en 1979 y de 14.2% en 1983.

Jalisco

Las defunciones por enfermedades infecciosas y parasitarias de 1979 a 1983 tendieron a disminuir, tanto para las generales (3 501 en 1979, y 2 803 en 1983) como para las de menores de 1 año (1 730 en 1979, y 1 371 en 1983). La proporción de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total, es del 49.4% en 1979 y 48.95 en 1983.

Por tumores, las defunciones generales han aumentado de 2 388 en 1979 a 2 521 en 1983. Para menores de un año hubo una disminución, de 20 registradas en 1979 a 14 en 1983. La proporción de defunciones de menores de un año debidas a tumores es del 0.8% en 1979 y del 0.5% en 1983.

En cuanto a las defunciones por causa de enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición y del metabolismo, las generales tienden a aumentar, de 1 793 en 1979 a 1 990 en 1983. Las de menores de 1 año tienden a disminuir: en 1979 se registran 288 y 253 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total, fue de 16% en 1979 y del 12.7% en 1983.

Pasando a las tendencias de las defunciones por enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, las generales han aumentado de 192 en 1979 a 199 en 1983; y para el caso de los menores de 1 año han aumentado de 26 en 1979 a 31 en 1983. El promedio es de un 13.5% de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total en 1979 y en 1983 se registra un 15.5% de ellas.

Las defunciones generales por trastornos mentales tienden a aumentar: 276 en 1979 y 301 en 1983. Para el caso de las defunciones de niños menores de 1 año se tienen registradas solamente una muerte en 1979 y una en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año es del 0.3% en 1979 y 1983.

Las defunciones generales por causas de enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos, han aumentado de 407 en 1979 a 489 en 1983. La mortalidad infantil fue de 120 en 1979 y de 124 en 1983. La proporción de defunciones de menores de un año es del 29.4% en 1979 y 25.3% en 1983.

Por causas de enfermedades del aparato circulatorio, las defunciones generales tienden a aumentar, pasando de 5 356 en 1979 a 5 503 en 1983. En los menores de 1 año, disminuyeron: de 109 en 1979 a 81 en 1983. La proporción de defunciones menores de 1 año es del 2.0% en 1979 y de 1.4% en 1983.

Las defunciones generales por enfermedades del aparato respiratorio han disminuido de 3 931 en 1979 a 3 408 en 1983; las infantiles fueron 1 809 en 1979 y 1 137 en 1983: un 46% de defunciones de menores de un año en 1979 contra un 33.3% en 1983.

Las enfermedades del aparato digestivo como causas de muerte han oscilado entre 2 132 y 2 193 muertes generales, mientras que las infantiles se mantienen en promedio entre 110 y 82 defunciones por año. La proporción de defunciones de menores de 1 año, fue de 5.1% en 1979, y en 1983 del 3.7 por ciento.

Las defunciones generales por causas de enfermedades del aparato genitourinario, han aumentado de 708 en 1979 a 828 en 1983. Para los infantes el aumento se da de 27 en 1979 a 28 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total, es del 3.8% en 1979 y del 3.3% en 1983.

Por complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio,

se tiene una disminución en las defunciones registradas, de 119 en 1979 y 68 en 1983.

Las defunciones registradas por causas de enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo han aumentado de 72 en 1979 a 81 en 1983. Para los menores de 1 año se tiene registrada una disminución: en 1979 se registraron 6 y en 1983 solamente 3. El promedio es un 8.3% de defunciones de menores de 1 año en 1979 y 3.7% en 1983.

Las defunciones generales por causas de enfermedades del sistema oseomuscular y del tejido conjuntivo han disminuido de 121 en 1979 a 119 en 1983. Mientras que las de menores de un año registran una en 1983, y en 1980, 1981 y 1982 aumenta a 3 defunciones. La proporción en menores de un año es de 0.8% en 1983.

Las defunciones generales y de menores de 1 año registradas por causas de anomalías congénitas, aumentó de 369 en 1979 a 465 en 1983. Las infantiles registran un aumento de 318 casos en 1979 a 377 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año es de 86.1% en 1979 y de 81% en 1983.

Por ciertas causas de morbilidad y mortalidad perinatales la tendencia es a disminuir, de 2 076 en 1979 a 2 067 en 1983, mientras que las infantiles han aumentado, de 1 932 en 1979 a 1 972 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año en 1979 es del 93% y del 95.4% en 1983.

En síntomas y estados morbosos mal definidos se tiende a la disminución en las defunciones registradas en este rubro, tanto para las generales como para las de menores de 1 año. Las defunciones generales registradas son 1 346 en 1979 y 900 en 1983. Las infantiles fueron 189 en 1979 y 118 en 1983. El promedio es de 14% de defunciones de menores de 1 año en 1979 y de 13.1% en 1983.

Por accidentes, envenenamientos y violencia se tiende a la disminución, tanto para las defunciones generales como para las infantiles; así, las generales disminuyen de 3 944 en 1979 a 3 717 en 1983, mientras que las infantiles disminuyen de 137 en 1979 a 114 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año es del 3.4% en 1979 y del 3% en 1983.

En cuanto a las defunciones registradas en causas de muerte no especificadas, para las generales se tiende al aumento en los últimos 3 años observados: 63 defunciones generales registradas en 1981, 60 en 1982 y 52 en 1983. Las defunciones de menores de 1 año tienen una tendencia irregular: 26 en 1980, 13 en 1982 y 8 en 1983. De esta manera la proporción de defunciones infantiles del total de las registradas en este rubro, es del 29% en 1979 contra 15.3% en 1983.

Estado de México

Las defunciones por enfermedades infecciosas y parasitarias tendieron a aumentar: 7 011 defunciones generales en 1979 contra 7 526 en 1983. Las de menores de 1 año en 1979 fueron 3 437 y 4 075 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total, es del 49% en 1979 y del 54.1% en 1983.

Por tumores, las defunciones generales han aumentado de 1 822 en 1979 a 2 746 en 1983. Para los menores de 1 año hubo un aumento, de 11 defunciones registradas en 1979 a 83 en 1983. La proporción en menores de 1 año es del 0.6% en 1979 y del 0.8% en 1983.

En cuanto a las defunciones por causas de enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición y del metabolismo, las generales tienden a aumentar, de 2 046 en 1979 a 3 142 en 1983, mientras que las defunciones de menores de 1 año tienden a disminuir: en 1979 se registran 351 y 314 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total, fue de 17.1% en 1979 y del 9.9% en 1983.

Las tendencias de las defunciones por enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, han aumentado de 321 en 1979 a 406 en 1983; y para el caso de los menores de 1 año, de 47 en 1979 a 60 en 1983. El promedio es de un 14.6% de defunciones de menores de 1 año en 1979 y 14.7% en 1983.

Las defunciones generales por trastornos mentales tienden a aumentar, de 310 en 1979 a 530 en 1983. Para el caso de menores de 1 año no se tienen registradas muertes excepto en 1981, donde se registran 3, y 1983 donde se vuelven a registrar otras 3 defunciones. La proporción de defunciones de menores de 1 año es del 0.5% solamente en 1983.

Las defunciones generales por causas de enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos han aumentado de 582 en 1979 a 812 en 1983. La mortalidad infantil ha aumentado también, de 147 en 1979 a 227 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año es del 25.2% en 1979 y 27.9% en 1983.

Por causas de enfermedades del aparato circulatorio, las defunciones generales tienden a aumentar, de 5 596 en 1979 a 6 209 en 1983. Las defunciones registradas en los menores de un año disminuyen, de 300 en 1979 a 201 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año es del 5.3% en 1979 contra 3.2% en 1983.

Las defunciones generales por enfermedades del aparato respiratorio han disminuido de 8 697 en 1979 a 8 219 en 1983; las in-

fantiles, de 4 335 en 1979 a 4 066 en 1983. El promedio es de un 49.8% de defunciones de menores de 1 año en 1979 contra 49.4% en 1983.

Las enfermedades del aparato digestivo como causas de muerte han oscilado entre 4 037 y 5 602 muertes generales, mientras que las infantiles se mantienen en un promedio de 112 y 151 defunciones por año. La proporción de defunciones de menores de 1 año es de 2.7% en 1979 y en 1983 del 2.6 por ciento.

Las defunciones generales por causas de enfermedades del aparato genitourinario han aumentado de 866 en 1979 a 1 080 en 1983. Para los infantes el aumento se da de 42 en 1979 a 46 en 1983, y la proporción para estos últimos sería del 4.8% en 1979 y del 4.2% en 1983.

Por complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio, se tiene un aumento en las defunciones registradas: 272 en 1979 y 290 en 1983.

Las defunciones generales por causas de enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo han aumentado: de 50 en 1979 a 92 en 1983. Para los menores de 1 año hubo un aumento ya que en 1979 se registraron 3 y en 1983 se registraron 8 defunciones, mientras que las de menores de 1 año son de 6% en 1979 contra 8.6% en 1983.

Las defunciones generales por causas de enfermedades del sistema oseomuscular y del tejido conjuntivo han aumentado de 151 en 1979 a 250 en 1983. Las de menores de 1 año registran un aumento: 1 en 1979 y 6 en 1983. La proporción de defunciones de menores de un es año de 0.6% en 1979 y de 2.4% en 1983.

Las defunciones generales y de menores de 1 año registradas por causas de anomalías congénitas, han aumentado de 687 en 1979 a 1 144 en 1983. Las infantiles registran un aumento de 576 casos en 1979 a 963 en 1983, y la proporción es de 83.8% en 1979 y de 84.1% en 1983.

Por causas de morbilidad y mortalidad perinatales, la tendencia es a aumentar, de 3 443 en 1979 a 4 251 en 1983, mientras que las infantiles han aumentado de 3 044 en 1979 a 3 875 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año en 1979 es del 88.4% y del 91.1% en 1983.

En síntomas y estados morbosos mal definidos se tiene una tendencia a la disminución en las defunciones registradas en este rubro, tanto para las generales como para las de menores de 1 año. Las primeras son 1 230 en 1979 y 1 028 en 1983. Las segundas son 191 en 1979 y 171 en 1983. La proporción es de 15.5% de defunciones de menores de 1 año en 1979 y de 16.6% en 1983.

Por accidentes, envenenamientos y violencia se tienen ten-

dencias al aumento, esto tanto para las defunciones generales como para las infantiles; así, las generales aumentaron de 6 468 en 1979 a 8 315 en 1983, mientras que las infantiles aumentan de 142 en 1979 a 185 en 1983, y la proporción es del 2.1% en 1979 y del 2.2% en 1983.

En cuanto a las defunciones registradas en causas de muerte no especificadas, para las generales se da una tendencia al aumento en los últimos 3 años observados: 94 defunciones registradas en 1981, 76 en 1982 y 154 en 1983. Las defunciones de menores de 1 año tienen una tendencia irregular: 14 en 1980, 22 en 1982 y 48 en 1983. De esta manera la proporción de defunciones infantiles del total en este rubro, es del 19.8% en 1979 contra 31.1% en 1983.

Puebla

Las defunciones por enfermedades infecciosas y parasitarias de 1979 a 1983 tendieron a disminuir, tanto para las generales (5 242 en 1979 y 4 321 en 1983) como para las de menores de 1 año (1 860 en 1979 y 1 369 en 1983). La proporción de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total, es del 35.4% en 1979 y 31.6% en 1983.

Por tumores, las defunciones generales han aumentado de 1 131 en 1979 a 1 405 en 1983, y para los menores de 1 año disminuyeron, de 17 en 1979 a 16 en 1983. La proporción para los menores de 1 año es del 1.5% en 1979 y del 1.1% en 1983.

En cuanto a las defunciones por enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición y del metabolismo, las generales tienden a aumentar de 1 361 en 1979 a 1 684 en 1983, mientras que las de menores de 1 año tienden a disminuir, así en 1979 se registran 205 y 185 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total, fue de 15% en 1979 y de 10.9% en 1983.

Las tendencias de las defunciones generales por enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos han disminuido, de 564 en 1979 a 410 en 1983; y para el caso de los menores de 1 año han aumentado, de 38 en 1979 a 46 en 1983. De estas cifras resulta, para los menores, un 6.7% en 1979 y un 11.2% en 1983.

Las defunciones generales por trastornos mentales aumentaron, de 336 en 1979 a 379 en 1983. Para el caso de las defunciones de niños menores de 1 año no se tienen registradas muertes por causa de trastornos mentales.

Las defunciones por causas de enfermedades del sistema ner-

vioso y de los órganos de los sentidos han aumentado de 341 en 1979 a 356 en 1983 para la mortalidad general y para la infantil de 75 en 1979 a 79 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año es del 21.9% en 1979 y 22.1% en 1983.

Por causas de enfermedades del aparato circulatorio las defunciones generales tienden a aumentar, pasando de 3 355 en 1979 a 3 486 en 1983. Las de menores de 1 año, son 168 en 1979 y 103 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año es del 5% en 1979 contra 2.9% en 1983.

Las defunciones generales por enfermedades del aparato respiratorio han disminuido de 6 188 en 1979 a 4 191 en 1983. Las infantiles pasan de 2 996 en 1979 a 1 713 en 1983. La proporción es de 48.4% para los menores de 1 año en 1979 contra 40.8% en 1983.

Las enfermedades del aparato digestivo como causas de muerte han oscilado entre 2 341 y 2 523 muertes generales; mientras que las infantiles se mantienen en promedio entre 92 y 71 defunciones por año. La proporción de defunciones de menores de 1 año es de 3.9% en 1979 y en 1983 del 2.8 por ciento.

Defunciones generales por causas de enfermedades del aparato genitourinario han aumentado de 629 en 1979 a 660 en 1983. Para los infantes la disminución ha sido de 22 en 1979 a 18 en 1983. Esto nos da una proporción de defunciones de menores de 1 año del 3.4% en 1979 y del 2.7% en 1983.

Por complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio, se tiene una disminución en las defunciones registradas: 227 en 1979 y 197 en 1983.

Las defunciones por causas de enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo, han disminuido de 67 en 1979 a 58 en 1983. Para los menores de 1 año se tiene registrado un aumento de 3 en 1979 a 6 en 1983. La proporción es de 4.4% para menores de 1 año en 1979 y 10.3% en 1983.

Las defunciones generales por causas de enfermedades del sistema oseomuscular y del tejido conjuntivo han aumentado de 168 en 1979 a 188 en 1983, mientras que las de menores de 1 año registran 2 en 1979 y 1 en 1980. La proporción de defunciones de menores de 1 año es de 1.1% en 1979.

Las defunciones generales y de menores de 1 año registradas por causas de anomalías congénitas han aumentado de 292 en 1979 a 312 en 1983. Las infantiles registran un aumento de 234 casos en 1979 a 241 en 1983. La proporción para menores de 1 año es de 80.1% en 1979 y de 77.2% en 1983.

Por causas de morbilidad y mortalidad perinatales la tendencia es a disminuir, de 1 928 en 1979 a 1 545 en 1983, mientras que las infantiles han disminuido de 1 732 en 1979 a 1 396 en 1983. La

proporción de defunciones de menores de 1 año en 1979 es del 89.8% y en 1983 del 90.3 por ciento.

En síntomas y estados morbosos mal definidos hay una tendencia a la disminución tanto para las defunciones en general como para las de menores de 1 año. Las generales son 3 615 en 1979 y 2 253 en 1983. Las infantiles pasan de 769 en 1979 a 336 en 1983. La proporción es de 21.2% para menores de 1 año en 1979 y del 14.9% en 1983.

Por accidentes, envenenamientos y violencia aumentan las defunciones generales, ya que en 1979 se registran 3 826 y en 1983 4 105. Las infantiles disminuyen de 97 en 1979 a 74 en 1983. La proporción en menores de 1 año es del 2.5% en 1979 y del 1.8% en 1983.

En cuanto a las defunciones registradas en causas de muerte no especificadas, para las generales se tiene una tendencia a la disminución en los últimos tres años observados: 121 defunciones generales registradas en 1981, 196 en 1982 y 84 en 1983. Las defunciones de menores de 1 año tienen una tendencia irregular: 25 en 1980, 33 en 1982 y 17 en 1983. De esta manera la proporción de defunciones infantiles del total de las registradas en este rubro, es del 29% en 1979 contra 20.2% en 1983.

Veracruz

Las defunciones por enfermedades infecciosas y parasitarias de 1979 a 1983 tendieron a disminuir: 4 807 defunciones generales en 1979 contra 4 230 en 1983, y en menores de 1 año, en 1979 se registraron 1 550 y 1 348 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total, es del 32.2% en 1979 y 31.85% en 1983.

Por tumores, las defunciones generales han aumentado de 2 012 en 1979 a 2 288 en 1983. Para los menores de 1 año hubo un aumento de 12 defunciones registradas en 1979 a 13 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año del total debidas a tumores es del 0.5% en 1979 y del 0.5% en 1983.

En cuanto a las defunciones generales por causa de enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición y del metabolismo, tienden a aumentar, de 1 852 en 1979 a 2 271 en 1983, mientras que las defunciones de menores de 1 año tienden a disminuir, así en 1979 se registran 235 defunciones y 221 en 1983. La proporción para los menores de 1 año, con respecto al total, fue de 12.6% en 1979 y del 9.7% en 1983.

Las tendencias de las defunciones generales por enfermeda-

des de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, han aumentado de 564 en 1979 a 591 en 1983; y para el caso de los menores de 1 año han aumentado de 48 en 1979 a 51 en 1983. La proporción es de 8.5% de defunciones de menores de un año con respecto al total en 1979, y en 1983 se registra un 8.6% de ellas.

Las defunciones generales por trastornos mentales tienden a aumentar de 416 en 1979 a 481 en 1983. Para el caso de las defunciones de niños menores de 1 año, se tiene registrada una disminución de 2 en 1979 a 1 en 1983. La proporción de menores de 1 año es del 0.4% en 1979 y 0.2% en 1983.

Las defunciones por enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos han aumentado de 460 en 1979 a 463 en 1983 para la mortalidad general y para la infantil de 81 en 1979 a 87 en 1983. De esto resulta una proporción de defunciones de menores de 1 año del 17.6% en 1979 y 18.7% en 1983.

Por causas de enfermedades del aparato circulatorio, las defunciones generales tienden a disminuir de 5 305 en 1979 a 5 034 en 1983. Las defunciones registradas en los menores de 1 año fueron 174 en 1979 y 78 en 1983. La proporción para menores de 1 año es del 3.2% en 1979 contra 1.5% en 1983.

Las defunciones generales por enfermedades del aparato respiratorio han disminuido de 2 731 en 1979 a 2 265 en 1983 las infantiles lo han hecho de 907 en 1979 a 574 en 1983. La proporción es de 33.2% de defunciones de menores de 1 año en 1979 contra 25.3% en 1983.

Las enfermedades del aparato digestivo como causas de muerte han oscilado entre 2 340 y 2 623 muertes generales, mientras que las infantiles se mantienen en promedio entre 84 y 72 defunciones por año. La proporción de defunciones de menores de 1 año es de 3.5% en 1979 y del 2.7% en 1983.

Las defunciones generales por enfermedades del aparato genitourinario han disminuido de 701 en 1979 a 667 en 1983. Para los infantes la disminución se da de 33 en 1979 a 28 en 1983. La proporción para menores de 1 año, con respecto al total, es del 4.7% en 1979 y del 4.1% en 1983.

Por complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio se tiene una disminución en las defunciones registradas: 220 en 1979 y 203 en 1983.

Las defunciones generales registradas por enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo han aumentado de 57 en 1979 a 64 en 1983. Para los menores de 1 año se tiene registrado un aumento de 4 en 1979 a 7 en 1983: un 7% para menores de 1 año en 1979 y 10.9% en 1983.

Las defunciones generales por enfermedades del sistema

oseomuscular y del tejido conjuntivo han disminuido de 185 en 1979 a 135 en 1983, mientras que las de menores de 1 año registran un aumento ya que en 1979 no se registra ninguna y en 1983 se registran 2.

Las defunciones generales por anomalías congénitas han aumentado de 384 en 1979 a 401 en 1983. Las infantiles registran una disminución de 293 casos en 1979 a 291 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año es de 76.3% en 1979 y de 72.5% en 1983.

Por ciertas causas de morbilidad y mortalidad perinatales se tiene que la tendencia es a disminuir de 1 673 en 1979 a 1 084 en 1983, mientras que las infantiles han disminuido de 1 536 en 1979 a 1 007 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año en 1979 es del 91.8% y en 1983 del 92.8 por ciento.

En síntomas y estados morbosos mal definidos se tiene una tendencia al aumento en las defunciones generales: de 2 808 en 1979 a 2 967 en 1983. Las infantiles han disminuido de 299 en 1979 a 216 en 1983: un 10.6% de defunciones de menores de 1 año en 1979 y 7.2% en 1983.

Por accidentes, envenenamientos y violencia se tiende a la disminución, tanto para las defunciones generales como para las infantiles; así las generales disminuyen de 5 708 en 1979 a 4 388 en 1983, y las infantiles de 82 en 1979 a 49 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año es del 1.4% en 1979 y del 1.1% en 1983.

En cuanto a las defunciones registradas por causas de muerte no especificadas, para las generales se tiene una tendencia a la disminución en los últimos tres años observados: 50 en 1981, 69 en 1982 y 60 en 1983. Las defunciones de menores de 1 año tienen una tendencia irregular: 18 en 1980, 6 en 1982 y 9 en 1983. De esta manera la proporción de defunciones infantiles es del 12.7% en 1979 contra 15% en 1983.

Entidad no especificada

Las defunciones por enfermedades infecciosas y parasitarias de 1979 a 1982 tendieron a disminuir: 58 defunciones generales en 1979 contra 39 en 1983. Para los menores de 1 año se registraron 17 en 1979 y 11 en 1982. La proporción de defunciones de menores de 1 año es del 29.3% en 1979 y 28.3% en 1983.

Por tumores las defunciones generales han disminuido de 20 en 1979 a 19 en 1982. Para el caso de menores de 1 año no se tienen registradas muertes por esta causa.

En cuanto a las defunciones por enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición y del metabolismo, las defunciones generales tienden a disminuir de 29 en 1979 a 22 en 1982. Para menores de 1 año no se tienen registradas defunciones, excepto en 1981, año en que hubo sólo una.

Las tendencias de las defunciones generales por enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, han disminuido de 6 en 1979 a 1 en 1982; para el caso de los menores de 1 año también han disminuido, de 2 en 1979 a 0 en 1982. La proporción es de 33.3% de defunciones de menores de 1 año en 1979.

Las defunciones generales por trastornos mentales tienden a disminuir, de 47 en 1979 a 17 en 1982. Para el caso de los menores de 1 año no se tienen registradas muertes por esta causa.

Las defunciones generales por enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos han disminuido de 9 en 1979 a 5 en 1982, y para los infantes aumentó de 2 en 1979 a 5 en 1981. La proporción de defunciones de menores de 1 año es del 22.2% en 1979 y 38.4% en 1981.

Por enfermedades del aparato circulatorio las defunciones generales tienden a disminuir, de 83 en 1979 a 54 en 1983. Las defunciones de menores de 1 año fueron 3 en 1979 y 1 en 1981. La proporción de defunciones de menores de 1 año, del 3.6% en 1979 contra 1% en 1981.

Las defunciones generales por enfermedades del aparato respiratorio han disminuido de 60 en 1979 a 46 en 1982; las infantiles lo han hecho de 8 en 1979 a 3 en 1982. La proporción es de 13.3% de defunciones de menores de 1 año en 1979 contra 6.5% en 1983.

Las enfermedades del aparato digestivo como causas de muerte han oscilado entre 102 y 78 muertes generales, mientras que las infantiles se mantienen en promedio entre 2 y 0 defunciones por año. La proporción de defunciones de menores de 1 año es de 1.8% en 1981.

Las defunciones generales por causas de enfermedades del aparato genitourinario han disminuido de 9 en 1979 a 8 en 1982. Para los infantes sólo se registra una defunción en 1982.

Por complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio se tiene un aumento en las defunciones registradas: una en 1979 y 2 en 1982.

Las defunciones registradas por enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo han disminuido, ya que solamente se tienen registradas 2 en 1980 y para los menores de 1 año se tiene registrada una.

Las defunciones generales por enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo han aumentado de 2 en 1980 a

3 en 1982. Para los menores de 1 año no se registra ninguna.

Las defunciones generales y de menores de 1 año por anomalías congénitas no han aumentado ni disminuido: 11 en 1979 y 11 en 1982. Las infantiles registran un aumento de 8 casos en 1979 a 10 en 1982. La proporción de defunciones de menores de 1 año es de 72.7% en 1979 y de 90.9% en 1982.

Por ciertas causas de morbilidad y mortalidad perinatales la tendencia es a disminuir, de 73 en 1979 a 57 en 1982. Las infantiles han disminuido de 55 en 1979 a 44 en 1982. La proporción para menores de 1 año en 1979 es del 75.3% y en 1983 del 77.1 por ciento.

En síntomas y estados morbosos mal definidos hay una tendencia a la disminución en las defunciones generales, de 49 en 1979 a 30 en 1982. Las infantiles aumentaron de 3 en 1979 a 4 en 1981. El promedio es de un 6.1% de defunciones de menores de 1 año en 1979 y del 10.5% en 1981.

Por accidentes, envenenamientos y violencia las defunciones han disminuido: de 1 037 en 1979 a 411 en 1982. Las infantiles disminuyen de 19 en 1979 a 3 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año es del 1.8% en 1979 y del 0.7% en 1983.

En cuanto a las defunciones registradas por causas de muerte no especificadas, las generales han disminuido en los últimos 3 años observados, 4 en 1981; 6 en 1982 y 0 en 1983. Para los menores de 1 año hay una tendencia irregular: 2 en 1980, una en 1982 y 0 en 1983. La proporción de defunciones infantiles en este rubro es del 8.3% en 1979.

Extranjeros

Las defunciones generales por enfermedades infecciosas y parasitarias tendieron a aumentar, de 11 en 1979 a 21 en 1983. Las de menores de 1 año disminuyeron, en 1979 se registraron 5 y 4 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año, con respecto al total, es del 45.4% en 1979 y 19% en 1983.

Por tumores, las defunciones generales han disminuido de 172 en 1979 a 143 en 1983. Para los menores de 1 año no se registra ninguna defunción por esta causa.

En cuanto a las defunciones por enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición y del metabolismo, las generales tienden a aumentar, de 27 en 1979 a 39 en 1983. Las de menores de 1 año solamente registran una en los años de 1979, 1982 y 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año fue de 3.7% en 1979 y del 2.5% en 1983.

Las defunciones generales por enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos han disminuido, de 6 en 1979 a 3 en 1983; y para el caso de los menores de 1 año, solamente se registra una en 1979.

Las defunciones generales por trastornos mentales tienden a aumentar, de 3 en 1979 a 10 en 1983. Para el caso de menores de 1 año no se tienen registradas muertes por esta causa.

Las defunciones por enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos han disminuido de 7 en 1979 a 6 en 1983. Para los menores de un año solamente se registra una en los años de 1981, 1982 y 1983.

Por enfermedades del aparato circulatorio, las defunciones generales tienden a aumentar de 231 en 1979 a 233 en 1983. Para los menores de 1 año solamente se registra una en 1980, una en 1983 y 3 en 1982.

Las defunciones generales por enfermedades del aparato respiratorio han aumentado de 39 en 1979 a 43 en 1983; las infantiles, de 2 en 1979 a 4 en 1983. La proporción es de un 5.1% de defunciones de menores de 1 año en 1979 contra 9.3% en 1983.

Las defunciones generales por enfermedades del aparato digestivo han oscilado entre 29 y 35, mientras que para los menores no se registran defunciones.

Las defunciones generales por enfermedades del aparato genitourinario han aumentado de 11 en 1979 a 13 en 1983. Para los infantes no se registra ninguna defunción por esta causa.

Por complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio, hay una disminución en las defunciones registradas: 2 en 1981 y 2 en 1982.

Las defunciones por enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo no han aumentado: 2 en 1979 y 2 en 1983. Para los menores de 1 año no se tienen registradas defunciones.

Las defunciones generales por enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo han aumentado, de 2 en 1979 a 3 en 1983. Para los menores de 1 año no se registra ninguna.

Las defunciones por anomalías congénitas han disminuido de 7 en 1979 a 4 en 1983. Las infantiles registran un aumento de un caso en 1979 a 2 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año es de 14.2% en 1979 y de 50% en 1983.

Por causas de morbilidad y mortalidad perinatales la tendencia es a disminuir, de 4 en 1979 a 3 en 1983. Las infantiles han disminuido de 4 en 1979 a 3 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año en 1979 es del 1% y del 1% en 1983.

En síntomas y estados morbosos mal definidos se tiene una tendencia estable en las defunciones registradas en este rubro, ya

que en 1979 se registraron 42 y en 1983 también 42. Pasando a las infantiles, sólo en 1980 se registran 2 y en 1983 una.

Por accidentes, envenenamientos y violencia se tienen tendencias a aumentar, tanto para las defunciones generales como para las infantiles; así las generales aumentan de 481 en 1979 a 496 en 1983. Las infantiles aumentan de 2 en 1980 a 5 en 1983. La proporción de defunciones de menores de 1 año es del 0.3% en 1980 y del 1.0% en 1983.

En cuanto a las causas de muerte no especificadas, para las generales se tiene una tendencia al aumento en los últimos 3 años observados: 6 en 1981, 5 en 1982 y 9 en 1983. No se registran defunciones de menores de un año por esta causa.

Conclusiones

Una vez descritas las tendencias de las defunciones por grupos de muerte para cada uno de los estados más poblados de la República mexicana, de los extranjeros y de los que no declararon su entidad correctamente, así como el propio nivel nacional, basta ver las gráficas que se presentan en el anexo para constatar las diferencias que en el periodo de estudio se observan entre cada uno de los estados analizados. Esto sugiere que la necesidad en materia de salud es sin duda específica para cada una de dichas entidades y no deben considerarse como representativos de todo infante mexicano los niveles y tendencias que en el nivel nacional se observan.

Los diferenciales se acentúan aún más al estudiar el resto de los estados. Baste presentar las proporciones de defunciones de menores de 1 año del total de la población por capítulos de causas muerte para el año de 1983 (cuadro 1 del apéndice), así como las proporciones, medias y desviaciones estándar de las propias defunciones (cuadro 2 del apéndice).

Un indicador que resume e ilustra las diferencias interestatales es la correlación que existe entre sus niveles, las que se presentan para todos los estados de la República mexicana en el cuadro 3 del apéndice, donde se manifiestan los diferenciales entre las entidades federativas en cuanto a las causas de defunciones infantiles que registran.

Apéndice

CUADRO 1
Proporciones de defunciones de menores de un año, por capítulos. 1983

Cap.	EUM	Ags.	BC	BCS	Camp.	Coah.	Col.	Chis.	Chih.	DF	Dgo.	Gto.	Gro.	Hgo.	Jal.	Méx.
I	0.4078	0.5644	0.3542	0.5124	0.5034	0.3694	0.4222	0.3050	0.3361	0.5126	0.3802	0.5670	0.2703	0.3598	0.4891	0.5414
II	0.0054	0.0095	0.0025	0.0000	0.0107	0.0018	0.0140	0.0037	0.0037	0.0037	0.0060	0.0114	0.0083	0.0031	0.0055	0.0084
III	0.0934	0.0000	0.0343	0.0334	0.1086	0.0279	0.0962	0.1721	0.0794	0.0343	0.1314	0.1453	0.1396	0.1100	0.1271	0.0999
IV	0.1160	0.2857	0.0463	0.0910	0.2245	0.1067	0.1600	0.0370	0.0792	0.1167	0.0877	0.2129	0.1239	0.0634	0.1558	0.1478
V	0.0025	0.0000	0.0465	0.0000	0.0000	0.0120	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.0000	0.0072	0.0000	0.0000	0.0033	0.0056
VI	0.2071	0.1429	0.1481	0.0625	0.1515	0.1899	0.9523	0.2230	0.1467	0.2190	0.1772	0.2001	0.1389	0.1893	0.2536	0.2796
VII	0.0194	0.0152	0.0073	0.0155	0.0425	0.0115	0.0058	0.0218	0.0091	0.0127	0.0237	0.0247	0.0227	0.0207	0.0147	0.0324
VIII	0.3547	0.3202	0.2913	0.2621	0.2595	0.2268	0.2248	0.3530	0.2705	0.3042	0.2674	0.4800	0.2511	0.3845	0.3336	0.4947
IX	0.0310	0.0570	0.0252	0.0000	0.0519	0.0441	0.0347	0.0304	0.0377	0.0165	0.0186	0.0427	0.0725	0.0160	0.0374	0.0269
X	0.0370	0.0555	0.0568	0.0740	0.0165	0.0184	0.0154	0.0296	0.0197	0.0319	0.0066	0.0461	0.0508	0.0330	0.0338	0.0426
XI	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0600	0.0000	0.0000	0.0000
XII	0.0726	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0370	0.1429	0.2609	0.0333	0.0297	0.0000	0.0789	0.0476	0.1786	0.0370	0.0689
XIII	0.0128	0.0270	0.0000	0.0000	0.0000	0.0145	0.0000	0.0238	0.0000	0.0143	0.0000	0.0172	0.0571	0.0000	0.0084	0.0240
XIV	0.8047	0.7889	0.7680	0.8333	0.8750	0.7647	0.7333	0.6885	0.6951	0.8697	0.8036	0.8246	0.7067	0.7976	0.6101	0.8418
XV	0.9178	0.8351	0.8949	0.0659	0.9252	0.8791	0.9044	0.8158	0.6553	0.9717	0.9167	0.9661	0.9112	0.8824	0.9540	0.9115
XVI	0.1265	0.0937	0.0887	0.0000	0.2452	0.0784	0.1714	0.1034	0.1404	0.1160	0.0748	0.1239	0.1065	0.1035	0.1311	0.1663
XVII	0.0195	0.0283	0.0371	0.0076	0.0172	0.0326	0.0290	0.0062	0.0169	0.0208	0.0119	0.0249	0.0136	0.0162	0.0307	0.0222
CNE	0.2357	0.0000	0.2500	0.0000	0.0000	0.1765	0.5000	0.1463	0.3846	0.1429	0.1136	0.1940	0.3077	0.2306	0.1538	0.3117

	Mich.	Mor.	May.	NL	Oax.	Pue.	Qro.	QR	SLP	Sin.	Son.	Tab.	Tamps.	Tlax.	Ver.	Yuc.	Zac.
I	0.4127	0.3799	0.3183	0.4216	0.2208	0.3168	0.4959	0.5227	0.3593	0.2968	0.4654	0.5152	0.3498	0.5162	0.3187	0.3325	0.4945
II	0.0000	0.0045	0.0050	0.0038	0.0062	0.0114	0.0144	0.0159	0.0030	0.0038	0.0035	0.0075	0.0031	0.0162	0.0057	0.0055	0.0057
III	0.1073	0.0951	0.0253	0.1031	0.1038	0.1098	0.1274	0.1667	0.1654	0.0520	0.0544	0.2366	0.0503	0.1510	0.0973	0.1038	0.1846
IV	0.1389	0.1159	0.1613	0.1385	0.0713	0.1122	0.2580	0.4000	0.0857	0.0909	0.1304	0.2074	0.0513	0.1944	0.0863	0.0769	0.1364
V	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0133	0.0021	0.0000	0.0000
VI	0.2295	0.2121	0.1020	0.2176	0.1275	0.2219	0.2405	0.3077	0.1445	0.1250	0.1964	0.3000	0.1526	0.1690	0.1879	0.2464	0.1782
VII	0.0135	0.0294	0.0045	0.0198	0.0270	0.0295	0.0369	0.0130	0.0209	0.0108	0.0100	0.0481	0.0170	0.0512	0.0155	0.0277	0.0107
VIII	0.2957	0.2306	0.2190	0.1958	0.2530	0.4087	0.3964	0.3333	0.3419	0.1637	0.2399	0.4086	0.2193	0.5699	0.2534	0.2083	0.4301
IX	0.0366	0.0375	0.0439	0.0321	0.0334	0.0281	0.0310	0.0286	0.0351	0.0186	0.0570	0.0680	0.0373	0.0485	0.0274	0.0356	0.0740
X	0.0293	0.0444	0.0581	0.0578	0.0423	0.0273	0.0727	0.1250	0.0044	0.0303	0.0593	0.0851	0.0127	0.0876	0.0420	0.0328	0.0458
XI	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
XII	0.1176	0.0000	0.1250	0.0645	0.1304	0.1034	0.0769	0.0000	0.1250	0.0288	0.0435	0.1818	0.0500	0.0833	0.1094	0.0000	0.0000
XIII	0.0090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0299	0.0000	0.0000	0.0000	0.0147	0.0000	0.0000	0.0303	0.0182	0.0189	0.0148	0.0182	0.0000
XIV	0.8034	0.7662	0.7857	0.8317	0.7452	0.7724	0.8626	0.7391	0.8918	0.6437	0.7500	0.8219	0.7434	0.8250	0.7257	0.6174	0.7600
XV	0.9632	0.9217	0.9166	0.9984	0.0116	0.9036	0.9243	0.9394	0.8119	0.3717	0.8848	0.9689	0.8606	0.9802	0.9290	0.9887	0.8927
XVI	0.0895	0.1359	0.0794	0.2435	0.1156	0.1491	0.0000	0.1389	0.1358	0.0779	0.1089	0.1527	0.0780	0.0000	0.0728	0.0732	0.1615
XVII	0.0198	0.0191	0.0228	0.0264	0.0081	0.0180	0.0277	0.0042	0.0243	0.0110	0.0245	0.0103	0.0219	0.0280	0.0112	0.0123	0.0260
CNE	0.2000	0.0000	0.5000	0.0000	0.2308	0.2023	0.5152	0.0000	0.3250	0.1538	0.2667	0.3333	0.1818	0.5000	0.1500	0.1667	0.4210

CUADRO 2

México: proporciones, medias y desviaciones estándar de defunciones de menores de 1 año del total de ellas, para cada estado, ambos sexos, 1983

Estado	Proporción ¹	Media ²	Desviación estándar ³
Estados Unidos Mexicanos	0.1899962	0.1924500	0.2723059
Aguascalientes	0.2434457	0.1860621	0.2734144
Baja California	0.1383929	0.1695133	0.2642235
Baja California Sur	0.2109300	0.1587611	0.2994099
Campeche	0.1747891	0.1907611	0.2908282
Coahuila	0.1655938	0.1650772	0.2587878
Colima	0.1976581	0.2448472	0.3207903
Chiapas	0.1303519	0.1789128	0.2382254
Chihuahua	0.1352362	0.1615417	0.221496
Distrito Federal	0.1858541	0.1899689	0.2976292
Durango	0.1155882	0.1688683	0.2739639
Guanajuato	0.2989223	0.2208178	0.2933507
Guerrero	0.1322419	0.1826967	0.2575579
Hidalgo	0.1872827	0.1882778	0.2661235
Jalisco	0.2062656	0.1988333	0.282429
México	0.2784385	0.2246533	0.2886062
Michoacán	0.1723090	0.1925578	0.2777748
Morelos	0.1494790	0.1662394	0.2686803
Nayarit	0.1073479	0.1870431	0.2756657
Nuevo León	0.1636287	0.1863694	0.2895736
Oaxaca	0.1373716	0.1699668	0.2543714
Puebla	0.2013709	0.1896994	0.2638341
Querétaro	0.2696181	0.2266083	0.2967305
Quintana Roo	0.2346570	0.2074722	0.2825185
San Luis Potosí	0.1838372	0.1827026	0.2401812
Sinaloa	0.0797173	0.1432539	0.2398966
Sonora	0.1401931	0.1819239	0.2589246
Tabasco	0.2347476	0.2431456	0.2824428
Tamaulipas	0.1214553	0.1581794	0.2527607
Tlaxcala	0.3230612	0.1851511	0.2447651
Veracruz	0.1382910	0.1693989	0.2582816
Yucatán	0.1578059	0.1736678	0.2798897
Zacatecas	0.2134235	0.1736594	0.2798903

¹ Proporción de defunciones de 1 año con respecto al total de las defunciones registradas en 1983.

² Media de las proporciones por capítulos de causas de muerte en 1983.

³ Desviación estándar de las proporciones por capítulos de las causas de muerte en 1983.

CUADRO 3

Matriz de correlaciones. Proporciones de defunciones de menores de un año del total de ellas. Nivel estatal 1983

EUM	Ags.	BC	BCS	Camp.	Coah.	Col.	Chis.	Chih.	DF	Dgo.	Gto.	Gro.	Hgo.	Jal.	Méx.	Mich.		
EUM	1	.9447	.9918	.9659	.9596	.9925	.8087	.969	.0699	.9912	.9911	.9887	.9821	.9923	.9927	.9888	.9957	
Ags.		1	.9281	.9753	.9774	.9522	.7034	.8664	.8790	.971	.9322	.969	.8976	.9176	.9661	.9403	.9464	
BCN			1	.9644	.9442	.9922	.7879	.9467	.9696	.9846	.9679	.9842	.9842	.9803	.9799	.973	.9852	
BCS				1	.9723	.9766	.6975	.9277	.8998	.9842	.9803	.9692	.9383	.9511	.9764	.9429	.9701	
Camp.					1	.9661	.7214	.9147	.8997	.9777	.9637	.9298	.9361	.9773	.9395	.9614		
Coah.						1	.7983	.952	.9559	.994	.9914	.9729	.9815	.9787	.9894	.9691	.9043	
Col.							1	.7906	.8084	.796	.7802	.7704	.7832	.7944	.8104	.8197	.8172	
Chis.								1	.9161	.9502	.9606	.9528	.9469	.9879	.9577	.9527	.9739	
Chih.									1	.9472	.9429	.943	.9671	.9607	.9459	.9702	.9536	
DF										1	.9913	.9844	.9623	.9756	.9957	.9786	.9908	
Dgo.											1	.9801	.9755	.9792	.9938	.9691	.9917	
Gto.												1	.9498	.9752	.9906	.9893	.9816	
Gro.													1	.9731	.9651	.9522	.9802	
Hgo.														1	.9771	.9806	.9891	
Jal.															1	.982	.9932	
Méx.																1	.977	
Mich.																	1	
Mor.																		1

EUM	Mor.	Nay.	NL	Oax.	Pue.	Qro.	Qtl	Slp	Sin.	Son.	Tub.	Tam.	Tlax.	Ver.	Yuc.	Zac.
EUM	.9733	.9531	.9636	.9602	.994	.9636	.9819	.9669	.9338	.9905	.967	.9929	.6268	.9897	.985	.9756
Ags.	.9606	.8566	.9612	.8897	.925	.896	.9697	.897	.9329	.9499	.9259	.9387	.9999	.9308	.9294	.904
BCN	.9647	.9613	.9825	.9793	.9814	.9573	.9644	.9768	.9662	.9676	.9657	.9934	.6009	.9838	.9851	.969
BCS	.9796	.8926	.9679	.9396	.9486	.9675	.9431	.9328	.9699	.9655	.9395	.9737	.553	.969	.9647	.9176
Camp.	.9659	.8718	.9674	.9396	.9483	.8844	.9638	.9216	.9878	.9868	.9378	.9595	.5456	.9541	.957	.9162
Coah.	.9614	.9534	.9732	.9788	.9802	.961	.9314	.9691	.9632	.9621	.9696	.9981	.5772	.9912	.9924	.9546
Col.	.7717	.7812	.7841	.7722	.804	.8173	.7614	.7924	.784	.8186	.8326	.7946	.5095	.7984	.8206	.7894
Chis.	.9435	.9057	.9891	.9693	.9789	.9101	.8876	.9672	.9483	.9404	.9697	.9606	.5718	.9764	.9524	.9223

CUADRO 3 (continuación)

	Mor.	May.	NL	Oax.	Pue.	Qro.	QR	SLP	Sin.	Son.	Tab.	Tam.	Tlax.	Ver.	Yuc.	Zac.
Chih.	.9825	.9728	.8947	.9484	.9553	.9755	.851	.96	.9563	.9713	.9822	.9591	.7234	.9379	.9426	.983
Df	.9859	.9275	.9776	.9603	.9774	.9424	.9487	.9619	.9822	.9905	.9713	.9911	.6005	.9835	.984	.9544
Dgo.	.9897	.9245	.9772	.974	.9845	.9383	.9445	.9683	.9863	.9804	.9721	.9919	.5793	.9904	.9922	.9547
Gto.	.9846	.9142	.9509	.9441	.9786	.9534	.9565	.97	.9897	.977	.983	.9694	.6530	.9686	.958	.9703
Gro.	.981	.9744	.9421	.9914	.976	.9577	.893	.9804	.9846	.975	.9874	.9848	.5743	.9821	.9824	.9633
Hgo.	.9885	.9475	.9473	.9828	.9934	.9826	.902	.9681	.9897	.9732	.983	.9837	.6339	.9862	.9709	.9607
Jal.	.9872	.9223	.9776	.9609	.9831	.9465	.9818	.9686	.9899	.9879	.9826	.9867	.5983	.9851	.9846	.9632
Méx.	.0448	.9518	.9519	.9481	.9813	.9688	.9227	.9796	.95	.9794	.9851	.9683	.7008	.9609	.9544	.982
Mich.	.9795	.9495	.9719	.817	.9887	.9567	.9489	.9795	.8893	.8893	.9867	.994	.5856	.9961	.9896	.9595
Mor.	1	.687	.9943	.9554	.9575	.8953	.9811	.9338	.9788	.9854	.9495	.9784	.5002	.9812	.9846	.919
Nay.	1	.683	.683	.9821	.9579	.9784	.8227	.9048	.9527	.9814	.9441	.9549	.6166	.9437	.9378	.9498
NL	1	.9818	.9818	.9818	.9574	.8759	.9521	.9265	.9747	.9587	.0416	.9707	.4699	.974	.9741	.9058
Oax.	1	.9818	.9818	.9818	.9824	.9341	.6844	.9705	.9847	.9837	.9817	.9846	.533	.9869	.9798	.9415
Pue.	1	.9818	.9818	.9818	.9824	.9463	.9234	.9827	.9739	.9712	.9804	.9819	.6058	.9869	.977	.9633
Qro.	1	.9818	.9818	.9818	.9824	.9463	.9234	.9827	.9739	.9712	.9804	.9819	.6058	.9869	.977	.9633
QR	1	.9818	.9818	.9818	.9824	.9463	.9234	.9827	.9739	.9712	.9804	.9819	.6058	.9869	.977	.9633
SLP	1	.9818	.9818	.9818	.9824	.9463	.9234	.9827	.9739	.9712	.9804	.9819	.6058	.9869	.977	.9633
Sin.	1	.9818	.9818	.9818	.9824	.9463	.9234	.9827	.9739	.9712	.9804	.9819	.6058	.9869	.977	.9633
Son.	1	.9818	.9818	.9818	.9824	.9463	.9234	.9827	.9739	.9712	.9804	.9819	.6058	.9869	.977	.9633
Tab.	1	.9818	.9818	.9818	.9824	.9463	.9234	.9827	.9739	.9712	.9804	.9819	.6058	.9869	.977	.9633
Tam.	1	.9818	.9818	.9818	.9824	.9463	.9234	.9827	.9739	.9712	.9804	.9819	.6058	.9869	.977	.9633
Tlax.	1	.9818	.9818	.9818	.9824	.9463	.9234	.9827	.9739	.9712	.9804	.9819	.6058	.9869	.977	.9633
Ver.	1	.9818	.9818	.9818	.9824	.9463	.9234	.9827	.9739	.9712	.9804	.9819	.6058	.9869	.977	.9633
Yuc.	1	.9818	.9818	.9818	.9824	.9463	.9234	.9827	.9739	.9712	.9804	.9819	.6058	.9869	.977	.9633
Zac.	1	.9818	.9818	.9818	.9824	.9463	.9234	.9827	.9739	.9712	.9804	.9819	.6058	.9869	.977	.9633

CUADRO 4

Defunciones generales y de menores de un año, por capítulos de causas de mortalidad

Entidad federat. y capítulos	Defunciones generales										Defunciones de menores de un año										Proporción de las defunciones de menores de un año			
	1979	1980	1981	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983				
República Mexicana																								
Total	428 217	434 465	424 274	412 345	413 403	94 972	94 227	87 358	79 056	78 545	221 7847	216 8805	205 9000	191 7230	189 9962									
I	61 138	59 749	52 035	50 211	53 326	25 310	25 807	22 270	21 008	21 749	41 39815	42 85762	42 79812	41 83944	40 78498									
II	27 865	28 111	29 714	31 296	32 416	201	208	176	186	175	0072134	0073992	0059231	0059434	0053986									
III	24 035	25 285	25 632	27 039	29 999	3 404	3 619	3 232	2 857	2 804	14 49673	14 31283	12 60924	10 56622	09 34698									
IV	4 814	4 422	4 330	4 284	4 406	505	459	472	439	511	10 49024	10 37992	10 96069	10 24743	11 59782									
V	3 751	3 972	3 891	4 383	4 430	12	4	6	3	11	0031991	0010070	0015420	0006845	0024831									
VI	5 841	5 960	5 987	6 140	6 520	1 248	1 300	1 263	1 226	1 350	2212374	2181208	2109571	1996743	2070552									
VII	69 327	71 376	71 412	69 717	71 295	1 983	2 046	1 910	1 541	1 383	02 86036	02 86651	02 67462	02 21036	01 93983									
VIII	59 475	59 501	55 036	48 734	49 139	25 575	24 550	22 521	18 526	17 430	4 300126	4 125981	4 092049	3 801453	3 547081									
IX	29 938	30 947	31 206	32 878	33 792	1 199	1 239	1 010	960	1 048	04 00494	04 00362	03 23656	02 91989	03 10133									
X	9 540	9 707	9 678	9 686	10 288	398	415	355	359	379	04 11791	04 27527	03 66811	03 70638	03 70189									
XI	2 459	2 296	2 199	2 166	2 135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
XII	790	749	733	829	879	34	31	33	35	64	04 30380	04 13885	04 50205	04 22196	07 28100									
XIII	2 052	2 055	2 050	2 294	2 392	34	32	25	33	31	01 66692	01 55718	01 21951	01 43854	01 20599									
XIV	5 968	6 325	6 484	6 782	7 163	4 854	5 188	5 266	5 416	5 764	81 33378	82 02372	81 09624	79 85845	80 46908									
XV	26 941	26 399	26 310	25 480	23 899	24 310	23 708	23 413	22 212	21 934	90 23422	89 60643	88 98898	87 17425	91 77790									
XVI	29 658	29 155	27 002	21 299	19 826	4 286	4 215	3 848	2 813	2 508	14 45141	14 45721	14 25080	13 20719	12 65006									
XVII	63 641	67 366	69 568	68 224	60 604	1 309	1 368	1 318	1 273	1 181	02 05685	02 03070	01 89460	01 86591	01 94872									
CNE	1 186	1 090	999	904	946	230	238	240	169	223	19 39292	21 83486	24 02402	18 69469	23 57294									
Distrito Federal																								
Total	48 421	49 848	48 486	47 715	48 947	10 861	10 783	9 774	9 286	9 097	22 43035	21 63176	20 15640	19 46139	18 59641									
I	4 347	4 181	3 694	3 625	3 500	2 439	2 278	2 019	2 028	1 794	56 10766	54 48457	54 65620	55 94483	51 25714									
II	4 302	4 599	4 754	4 673	4 817	29	25	14	10	17	00 67411	00 54360	00 29449	00 21400	00 36820									
III	3 492	4 054	4 285	4 216	4 607	139	163	152	118	158	03 98053	04 51406	03 54726	02 79886	03 42956									
IV	3 02	344	303	288	317	38	44	29	20	37	12 58278	12 79070	09 57096	06 94444	11 67192									

CUADRO 4 (continuación)

	Defunciones de menores de un año														Proporción de las defunciones de menores de un año			
	Defunciones generales							Defunciones de menores de un año							menores de un año			
	1979	1980	1981	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983			
V	209	300	299	330	368	0	1	0	0	1	0	0.0033333	0	0	0.0027174			
VI	708	700	731	720	781	130	154	144	158	171	1836158	.22	1969904	2194444	.2189501			
VII	9 500	9 464	9 331	9 486	10 130	152	133	132	122	129	.016	0.140533	0.141464	0.128611	0.127345			
VIII	7 104	6 938	6 150	5 603	5 990	2 877	2 564	2 208	1 827	1 822	3.768300	3.695590	3.590244	3.260753	3.041736			
IX	5 391	5 611	5 644	5 456	5 622	155	119	98	90	93	0.267516	0.212083	0.173636	0.164956	0.165422			
X	1 557	1 513	1 634	1 459	1 569	38	52	33	38	50	0.244069	0.343688	0.215124	0.260452	0.318674			
XI	177	200	136	156	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
XII	83	90	99	94	101	6	2	2	5	3	0.722892	0.222222	0.202020	0.531915	0.297030			
XIII	223	277	261	284	279	4	3	4	11	4	0.179372	0.106303	0.153257	0.387324	0.143369			
XIV	1 414	1 466	1 435	1 312	1 358	1 229	1 292	1 264	1 134	1 181	8.691655	8.813097	8.808362	8.643293	8.696613			
XV	3 653	3 675	3 604	3 721	3 563	3 690	3 762	3 505	3 562	3 462	9.576953	9.708387	9.725305	9.572696	9.716531			
XVI	498	511	339	399	500	45	54	46	37	58	0.903614	1.056751	1.1356932	0.927318	.116			
XVII	5 234	5 701	5 817	5 841	5 478	88	110	112	115	114	0.166131	0.192949	0.192539	0.196684	0.206105			
CNE	97	94	40	50	21		7	12	11	3	0.240741	0.2916667	.3	0.2115365	0.1428571			
Jafisco																		
Total	28 765	28 670	27 029	28 517	27 707	6 831	6 539	5 939	5 845	5 715	23 74761	2280781	2 197270	2 049655	2 062656			
I	3 501	3 321	2 768	2 736	2 803	1 730	1 676	1 373	1 321	1 371	4.941445	5.046673	4.960260	4.828216	4.891188			
II	2 388	2 331	2 399	2 515	2 521	20	24	21	23	14	0.083752	0.102960	0.087536	0.091451	0.055534			
III	1 793	1 878	1 644	1 815	1 990	288	307	233	239	253	1.606247	1.634718	1.417275	1.316804	1.271357			
IV	192	179	204	233	199	26	14	29	30	31	1.354167	0.782123	1.421569	1.287554	1.557789			
V	276	268	251	297	301	1	0	1	0	1	0.0036232	0	0.0039841	0	0.0033223			
VI	407	464	431	494	489	120	142	105	118	124	2.948403	3.060345	2.436195	2.368664	2.535787			
VII	5 356	5 373	5 552	5 662	5 503	109	83	118	92	81	0.203510	0.163782	0.212536	0.162487	0.147192			
VIII	3 931	3 918	3 706	3 495	3 408	1 809	1 533	1 384	1 241	1 137	4.601882	3.912711	3.734485	3.550767	3.336268			
IX	2 132	2 157	2 164	2 246	2 193	110	116	86	82	82	0.515947	0.523874	0.397412	0.365093	0.373917			
X	708	818	764	853	828	27	42	30	36	26	0.381356	0.513447	0.392670	0.422040	0.338164			
XI	119	109	98	67	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

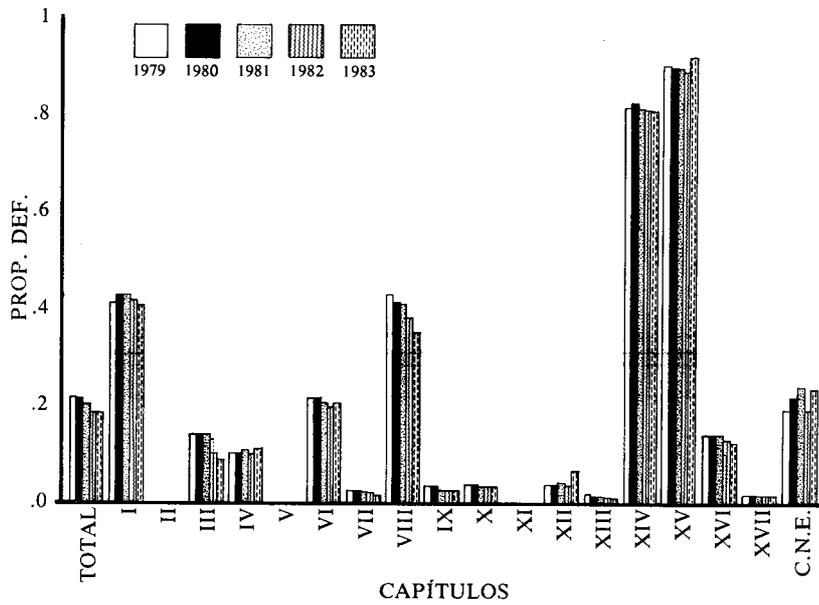
XII	72	58	61	70	81	6	2	3	5	3	0.833333	0.344826	0.491803	0.714286	0.0570370
XIII	121	107	100	109	119	0	1	3	3	1	0	0.093456	0.03	0.275229	0.0684034
XIV	369	422	415	420	465	318	346	332	335	377	8617886	6199052	8	7976190	8107527
XV	2 076	2 119	2 117	2 228	2 067	1 932	1 954	1 947	2 042	1 972	9306358	9221331	9196977	9165171	9540397
XVI	1 346	1 166	1 218	1 207	900	189	140	152	152	118	1404160	1200696	1247947	1259321	1311111
XVII	3 944	3 897	3 964	4 010	3 717	137	131	109	113	114	0847963	0336156	0274975	0281796	0306699
CNE	31	85	63	60	52	9	26	13	13	8	2903226	3058824	2.063492	2.166667	1.536462
Edo. México															
Total	43 700	47 172	50 044	49 373	51 796	12 761	13 365	14 446	13 326	14 422	2920137	2837488	2886660	2699046	2784385
I	7 011	6 656	6 564	6 508	7 526	3 437	3 533	3 565	3 533	4 075	4902296	5307993	5431140	5428703	5414563
II	1 822	1 939	2 305	2 472	2 746	11	21	13	23	23	0060373	0108303	0056399	0093042	0083758
III	2 046	2 317	2 557	2 743	3 142	351	384	405	330	314	1715543	1657915	1583887	1203062	0999363
IV	321	259	349	359	406	47	36	45	54	60	1464174	1389961	1289398	1504178	1477833
V	310	399	408	479	530	0	0	3	0	3	0	0	0073529	0	0056604
VI	582	656	734	694	812	147	143	158	183	227	2525773	2179878	2152589	2636888	2795567
VII	5 596	6 338	6 576	6 286	6 209	300	362	372	267	201	0536097	0602714	0565693	0424753	0329724
VIII	8 697	8 834	9 012	7 914	8 219	4 335	4 446	4 771	3 900	4 066	4984477	5032828	5294052	4927976	4947074
IX	4 037	4 437	4 682	5 126	5 602	112	128	119	125	151	0277434	0286483	0254165	0243855	0269547
X	866	970	1 012	1 014	1 080	42	49	40	46	46	0484988	0505155	0395257	0453649	0425926
XI	272	254	244	255	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XII	50	63	30	70	92	3	1	2	2	8	06	0158730	0666667	0285714	0869565
XIII	151	179	191	218	250	1	2	2	6	6	0066225	0111732	0104712	0275229	024
XIV	687	882	960	1 069	1 144	576	758	801	889	963	8384279	8594104	834375	8316183	8417832
XV	3 443	3 557	4 122	4 131	4 251	3 044	3 106	3 686	3 495	3 875	6841127	8732078	6942261	8460421	0115502
XVI	1 230	1 241	1 407	1 292	1 028	191	213	268	254	171	1562846	1716358	1904762	1966944	1663424
XVII	6 468	8 097	8 777	8 667	8 315	142	169	171	197	185	0219542	0206719	0194827	0227299	0222489
CNE	111	94	94	76	154	22	14	25	22	48	1981982	1489362	2659574	2894737	3116883
Puebla															
Total	31 697	31 409	29 161	27 114	28 157	8 335	8 094	7 124	5 901	5 670	2629586	2576968	2443827	2176366	2013709
I	5 242	4 903	4 211	3 946	4 321	1 860	1 845	1 672	1 431	1 369	3548264	3763002	3970553	3626457	3168248
II	1 131	1 215	1 299	1 322	1 405	17	17	18	12	161	0150309	0139918	0138668	0090772	0113879
III	1 361	1 339	1 423	1 506	1 684	205	204	165	206	185	1506245	1523525	1159522	1367862	1098575
IV	564	536	428	355	410	38	30	41	31	46	0673759	0559701	0957944	0873239	1121951

CUADRO 4 (continuación)

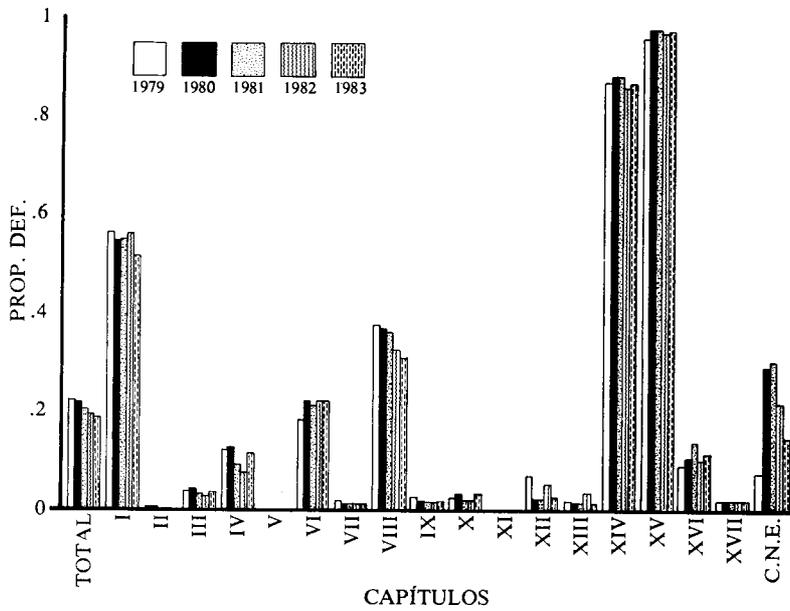
	Defunciones de menores de un año															Proporción de las defunciones de menores de un año		
	Defunciones generales															de menores de un año		
	1979	1980	1981	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983			
V	336	309	347	351	379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
VI	341	350	366	344	356	75	50	78	80	79	2199413	1425571	2131148	2325581	2219101			
VII	3355	3409	3280	3207	3486	168	170	123	98	103	0500745	0496680	0375	0305582	0295468			
VIII	6186	6023	5022	4139	4191	2996	2926	2370	1757	1713	4841629	4858044	4719235	4244987	4087390			
IX	2341	2388	2232	2425	2523	92	92	73	66	71	0392994	0385260	0327061	0272165	0281411			
X	629	618	570	586	660	22	27	19	17	18	0349762	0436893	0333333	0290102	0272727			
XI	227	176	189	172	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
XII	67	59	60	71	58	3	1	1	1	6	0447761	0169492	0166667	0140845	1034483			
XIII	168	179	169	178	188	2	1	0	0	0	0119048	0055866	0	0	0			
XIV	292	334	289	357	312	234	264	221	284	241	8013699	7904192	7647059	7955182	7724359			
XV	1828	1851	1763	1844	1545	1732	1658	1551	1420	1396	8983402	8957320	8797504	8637470	9035599			
XVI	3615	3487	3309	2298	2253	769	704	677	393	336	2127248	2018927	2045935	1710183	1491345			
XVII	3826	4148	4073	4017	4105	97	80	86	72	74	0253528	0192884	0211147	0179238	0180268			
GNE	86	85	121	196	84	25	25	29	33	17	2906977	2941176	2396894	1683673	2023810			
Veracruz																		
Total	32317	32332	31044	28446	29315	5352	5223	4670	3811	4054	1656094	1615427	1504316	1339731	1382910			
I	4807	4904	3978	3607	4230	1550	1715	1335	1159	1348	0859642	0057351	0037123	0053502	0056618			
II	2012	1918	2155	2056	2288	12	11	8	11	13	1268898	1325486	1236532	0988121	0373140			
III	1852	1954	1949	1852	2271	235	259	241	183	221	0851064	0875912	1159420	0950662	0862944			
IV	564	548	552	529	591	48	48	64	45	51	0648077	0024691	0	0	0020790			
V	416	405	378	398	481	2	1	0	0	1	1760870	2049689	2236806	1809524	1879050			
VI	460	483	469	420	463	81	99	105	76	87	0027992	0214616	0229163	0162954	0154946			
VII	5305	5405	5411	4848	5034	174	116	124	79	78	3321128	3193018	2944423	2798077	2534216			
VIII	2731	2922	2537	2080	2265	907	933	747	582	574	0658974	0409333	0281751	0219780	0274495			
IX	2340	2443	2307	2366	2623	84	100	65	52	72	0470756	0415473	0308824	0384501	0419790			
X	701	698	680	631	667	33	29	21	23	28	0	0	0	0	0			
XI	220	195	213	217	203	0	0	0	0	0	0701754	0701754	0888889	0	109375			
XII	57	57	45	41	64	4	4	4	0	7	0	0283688	0075188	0078125	0148148			
XIII	185	141	133	128	135	4	4	1	1	2	7630208	7839506	7864865	7658676	7258858			

XIV	384	324	370	367	401	293	254	291	281	291	.9181112	.8829713	.8578913	.8413344	.9289668
XV	1 673	1 427	1 527	1 229	1 084	1 536	1 260	1 310	1 034	1 007	.1064815	.1135940	.1100739	.1059803	.0728008
XVI	2 808	2 685	2 571	2 114	2 967	299	305	283	224	216	.0143658	.0118606	.0110159	.0100109	.0111688
XVII	5 708	5 736	5 719	5 494	4 388	82	67	63	55	49	.1276596	.2068966	.16	.0869565	.15
CNE	94	87	50	69	80	12	18	8	8	8	0	0	0	0	0
Ent. no Ident.															
Total	1 606	741	1 287	809	0	118	83	184	73	0	.0734745	.1120108	.1429881	.0902349	0
I	58	36	67	39	0	17	8	18	11	0	.2931034	.2222222	.2686567	.2820513	0
II	20	11	27	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	29	14	31	22	0	00	0	1	0	0	0	0	.0322581	0	0
IV	6	0	3	1	0	2	0	0	0	0	.3333333	0	0	0	0
V	47	20	29	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VI	9	6	13	5	0	2	0	5	0	0	.2222222	0	.3846154	0	0
VII	83	50	96	54	0	3	0	1	0	0	.0361446	0	.0102041	0	0
VIII	60	52	75	46	0	8	6	22	3	0	.1333333	.1153846	.2933333	.0652174	0
IX	102	62	107	78	0	0	0	2	0	0	0	0	.0196916	0	0
X	9	4	8	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	.125	0
XI	1	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XII	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.5	0	0
XIII	0	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XIV	11	12	22	11	0	8	10	20	10	0	.7272727	.8333333	.0090909	.0090909	0
XV	73	56	121	57	0	55	48	103	44	0	.7534247	.8571429	.8512397	.7719298	0
XVI	49	17	38	30	0	3	1	4	0	0	.0612245	.0586235	.1052632	0	0
XVII	1 037	390	637	411	0	19	7	6	3	0	.0183221	.0179487	.0094192	.0072993	0
CNE	12	6	4	6	0	1	2	2	1	0	.0833333	.3333333	.5	.1666667	0
Extranjeros															
Total	1 082	1 206	1 062	1 006	1 105	14	14	13	21	22	.0129390	.0116086	.0122411	.0208748	.0199095
I	11	23	10	16	21	5	1	1	5	4	.4545455	.0434783	.1	.3125	.1964762
II	172	172	131	132	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	27	35	37	34	39	1	0	0	1	1	.0370370	0	0	.0294118	.0256410
IV	6	1	3	3	3	1	0	0	0	0	.1668667	0	0	0	0
V	3	2	8	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VI	7	5	8	9	6	0	0	1	1	1	0	0	.125	.1111111	.1666667

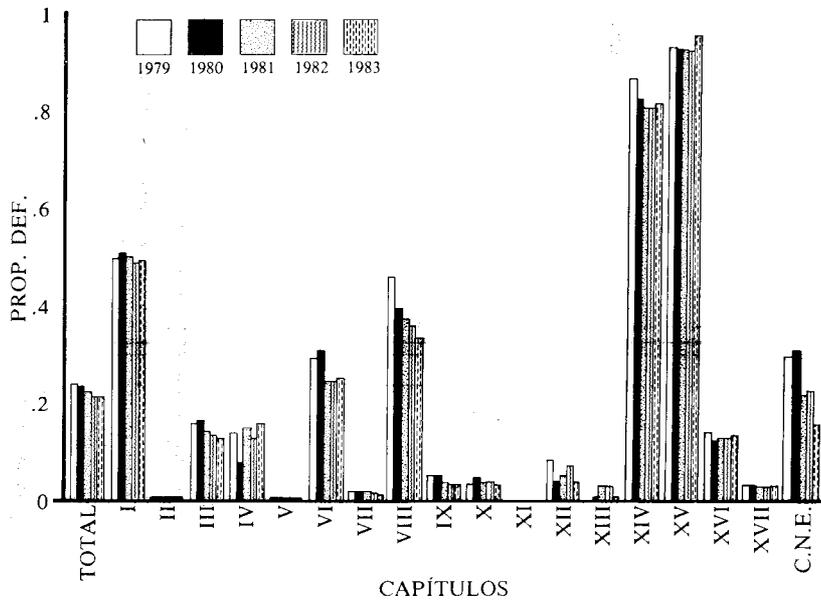
GRÁFICA 1
Estados Unidos Mexicanos, por capítulos, ambos sexos. 1979-1983



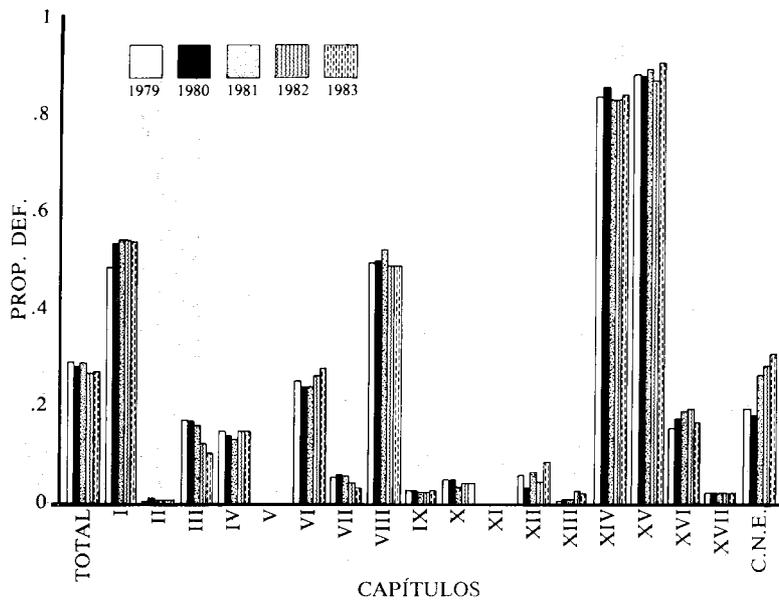
GRÁFICA 2
Distrito Federal, por capítulos, ambos sexos. 1979-1983



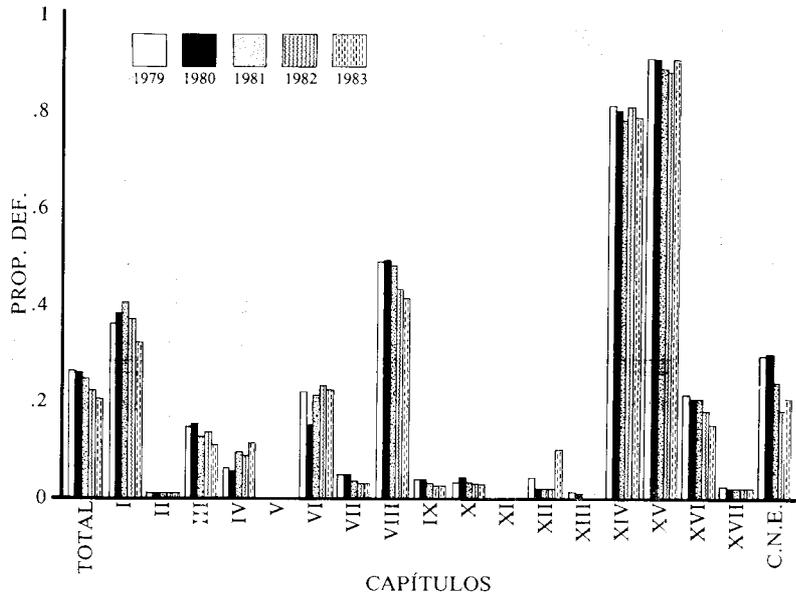
GRÁFICA 3
Jalisco, por capítulos, ambos sexos. 1979-1983



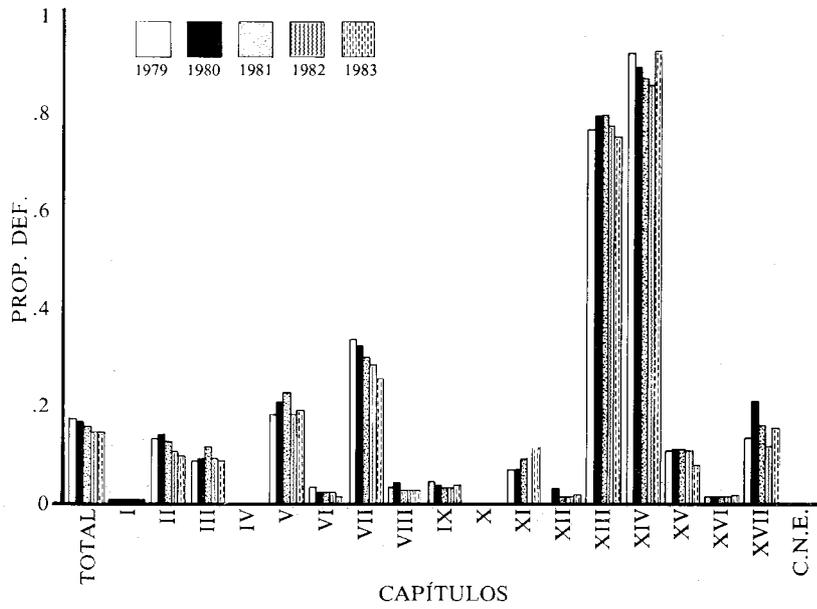
GRÁFICA 4
Estado de México, por capítulos, ambos sexos. 1979-1983



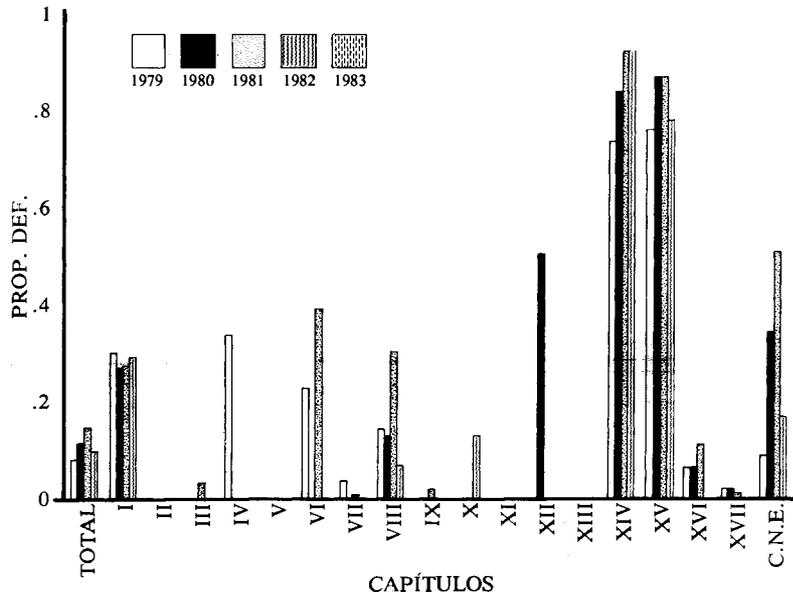
GRÁFICA 5
Puebla, por capítulos, ambos sexos 1979-1983



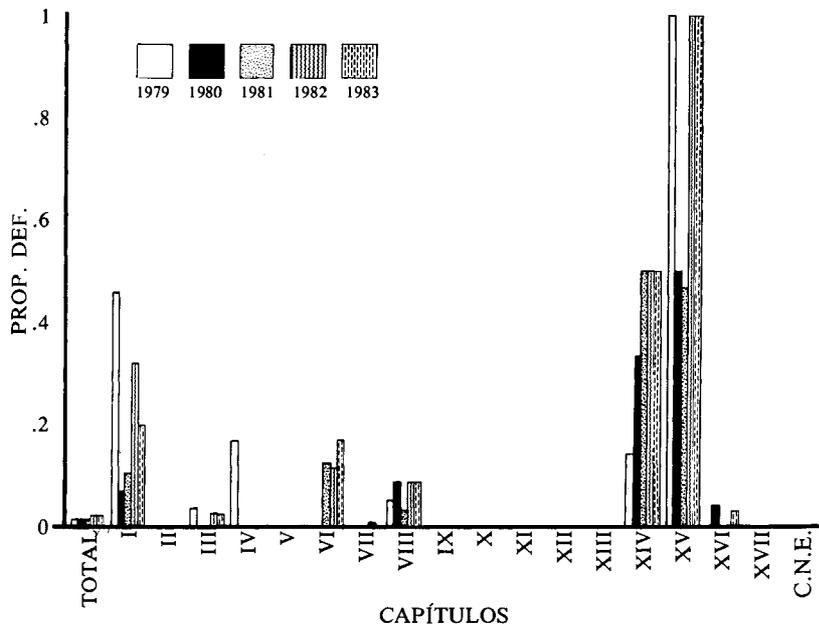
GRÁFICA 6
Veracruz, por capítulos, ambos sexos 1979-1983



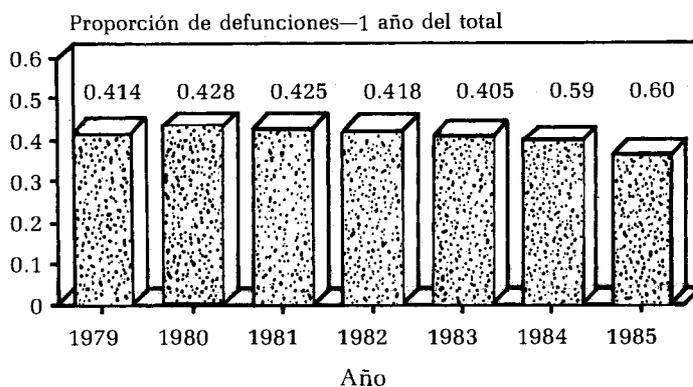
GRÁFICA 7
Entidad no especificada, por capítulos, ambos sexos 1979-1983



GRÁFICA 8
Extranjeros, por capítulos, ambos sexos 1979-1983

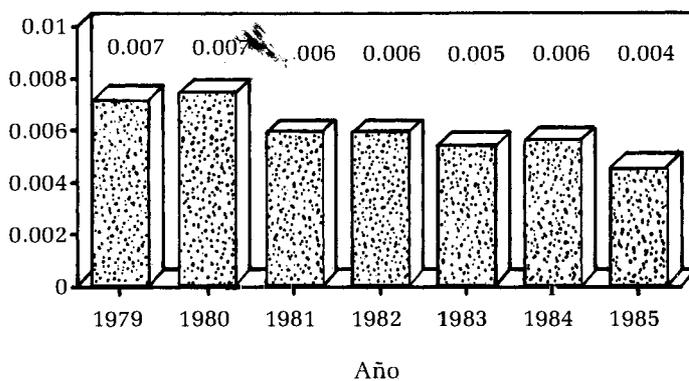


GRÁFICA 9
México. Mortalidad infantil por causas.
Capítulo I. Proporción de defunciones-1 año/total de defunciones



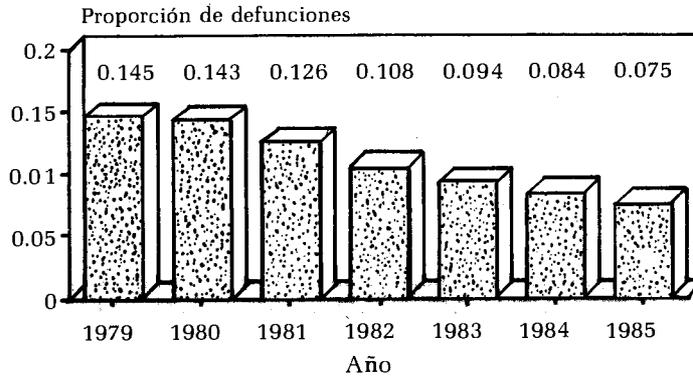
Ambos sexos

GRÁFICA 10
Capítulo II. Proporción de defunciones-1 año del total, 1979-1985



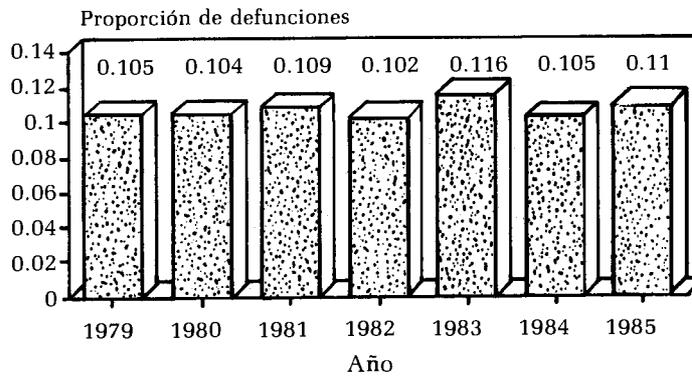
Ambos sexos

GRÁFICA 11
Capítulo III. Proporción de defunciones-1 año del total, 1979-1985



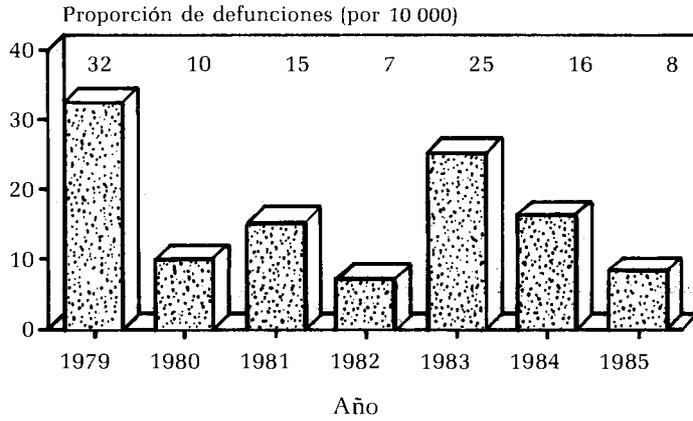
Ambos sexos

GRÁFICA 12
Capítulo IV. Proporción de defunciones-1 año del total, 1979-1985



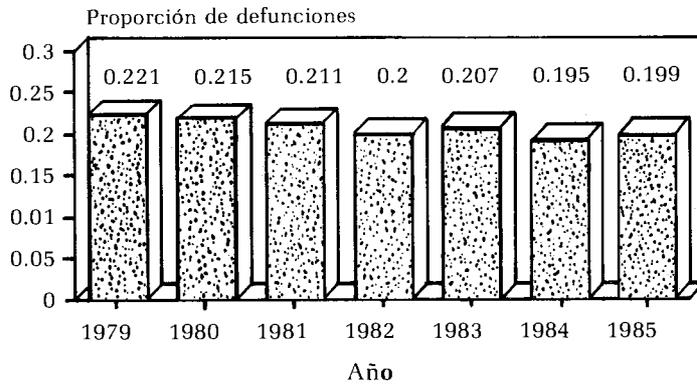
Ambos sexos

GRÁFICA 13
Capítulo V. Proporción de defunciones



Ambos sexos

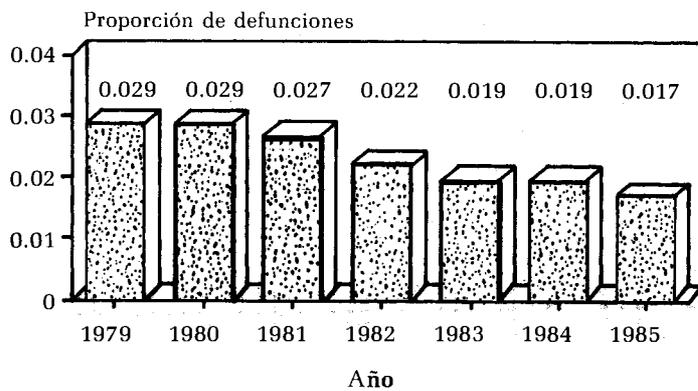
GRÁFICA 14
Capítulo VI. Proporción de defunciones-1 año del total, 1979-1985



Ambos sexos

GRÁFICA 15

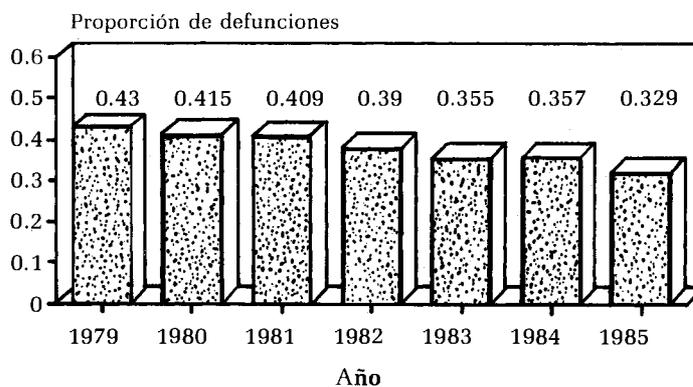
Capítulo VII. Proporción de defunciones-1 año del total, 1979-1985



Ambos sexos

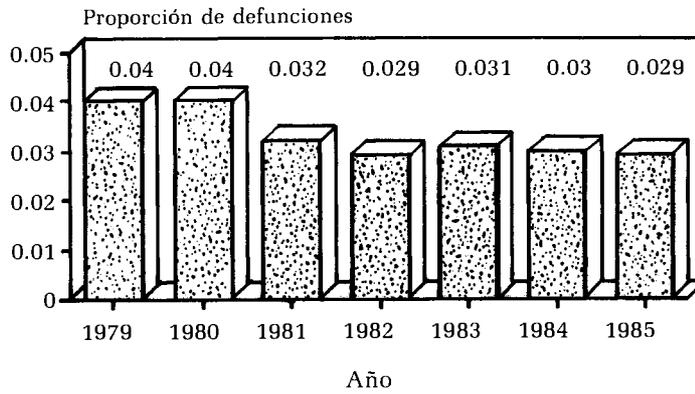
GRÁFICA 16

Capítulo VIII. Proporción de defunciones-1 año del total, 1979-1985



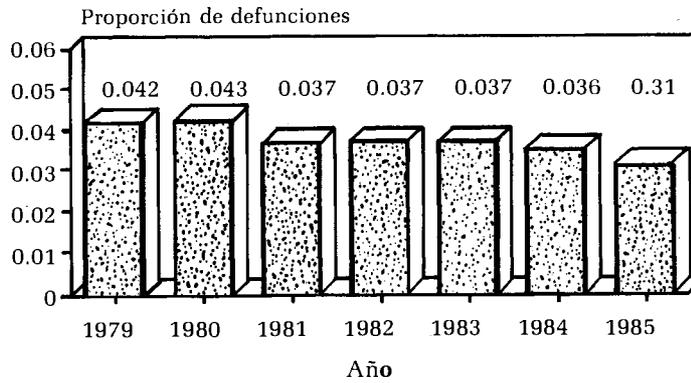
Ambos sexos

GRÁFICA 17
 Capítulo IX. Proporción de defunciones-1 año del total, 1979-1985



Ambos sexos

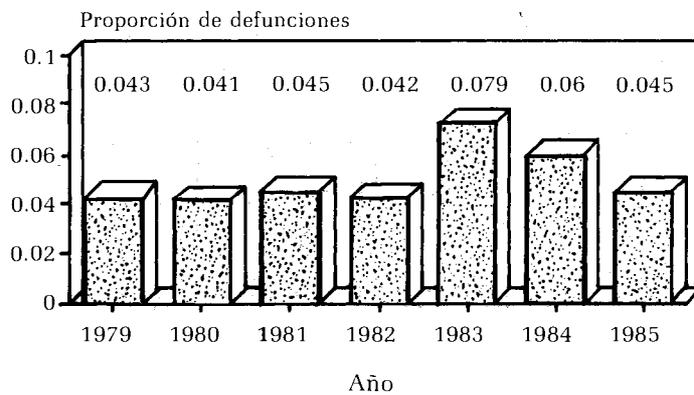
GRÁFICA 18
 Capítulo X. Proporción de defunciones-1 año del total, 1979-1985



Ambos sexos

GRÁFICA 19

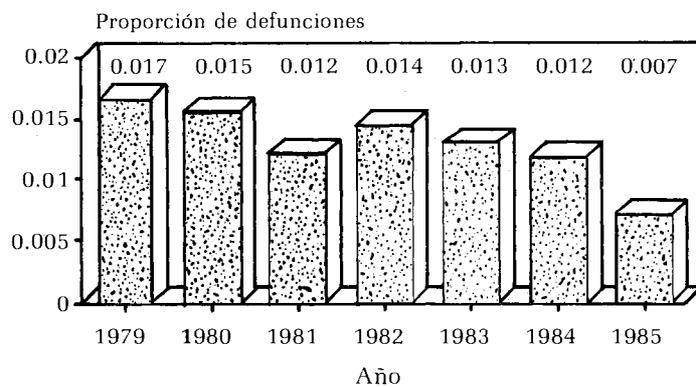
Capítulo XI. Proporción de defunciones-1 año del total, 1979-1985



Ambos sexos

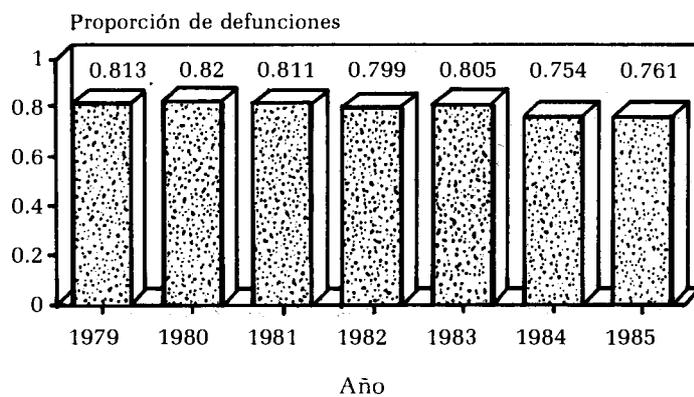
GRÁFICA 20

Capítulo XIII. Proporción de defunciones-1 año del total, 1979-1985



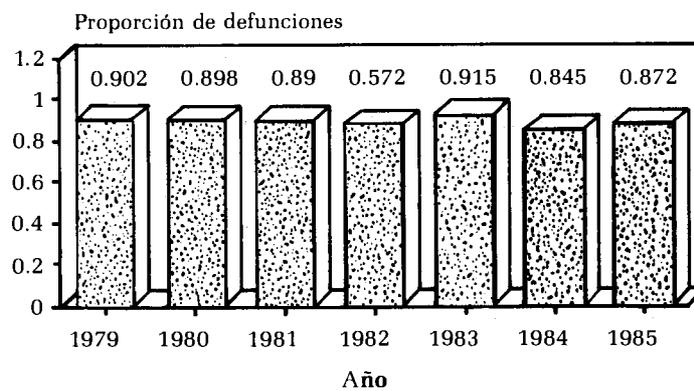
Ambos sexos

GRÁFICA 21

Capítulo XIV. Proporción de defunciones-1 año del total, 1979-1985

Ambos sexos

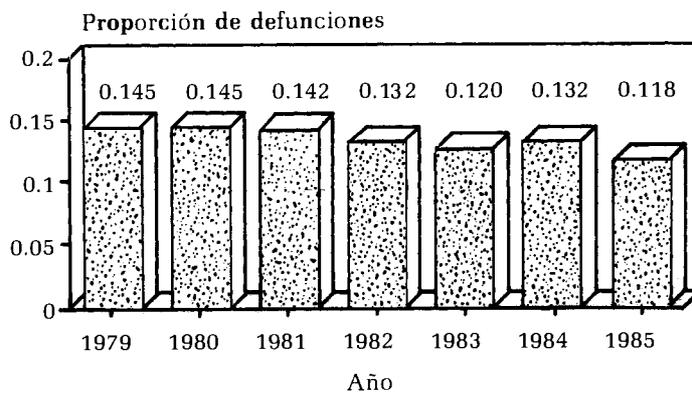
GRÁFICA 22

Capítulo XV. Proporción de defunciones-1 año del total, 1979-1985

Ambos sexos

GRÁFICA 23

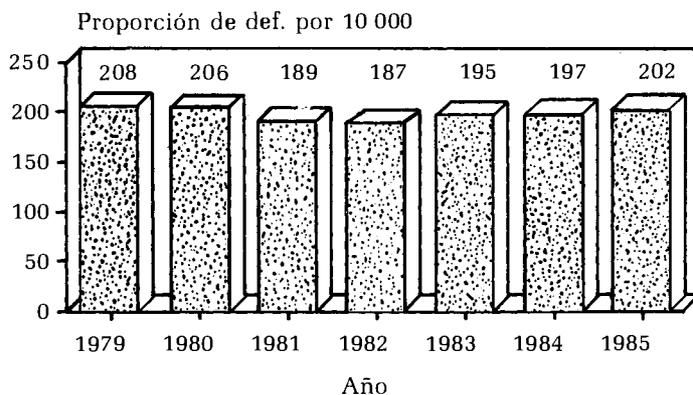
Capítulo XVI. Proporción de defunciones-1 año del total, 1979-1985



Ambos sexos

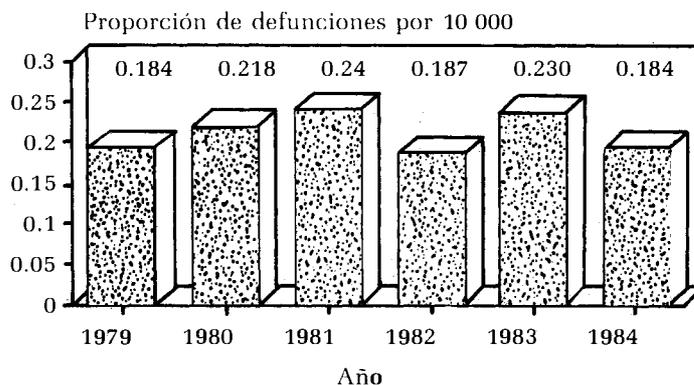
GRÁFICA 24

Capítulo XVII. Proporción de defunciones-1 año del total, 1979-1985



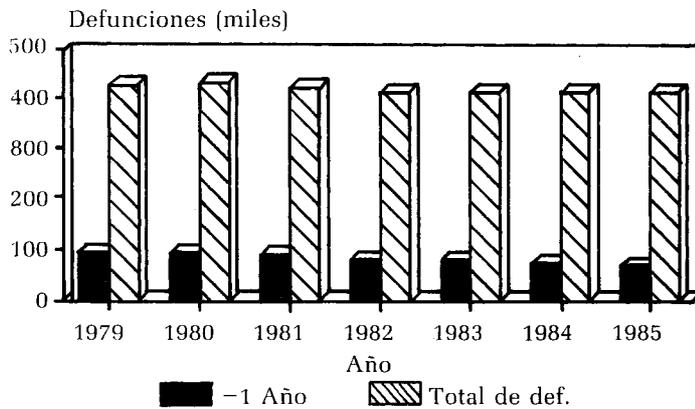
Ambos sexos

GRÁFICA 25
CNE Proporción de defunciones-1 año del total, 1979-1984



Ambos sexos

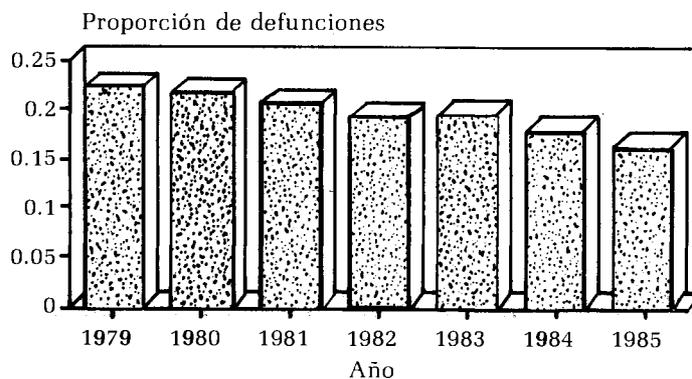
GRÁFICA 26
Total capitulos 1979-1985-1 año del total, 1979-1985



Ambos sexos

GRÁFICA 27

Total capítulos 1979-1985-1 año del total, 1979-1985



Ambos sexos

Bibliografía

- Almada, Ignacio (comp.) (1979). *La mortalidad en México, 1922-1975*, México, Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Dirección General de Estadística (1980 a 1987). *Anuarios Estadísticos de los Estados Unidos Mexicanos*, México, SPP-INEGI.
- Mina V., Alejandro (1985). "La mortalidad en México por sus principales causas", *Revista de Estadística*, vol. 1, núm. 1, México, SPP-INEGI, pp. 11-23.
- Pollard, John (1986). *Causes of Death and Expectation of Life: Some International Comparisons*, Siena, Italia, International Union for the Scientific Study of Population and Institute of Statistics, Universidad de Siena, 712 pp.
- Preston, Samuel et al. (1972). *Causes of Death. Life Tables for National Population*, Nueva York y Londres, Seminar Press, Department of Sociology, University of Wisconsin, 924 pp.