

Revista Médica del IMSS

Volumen
Volume 42

Número
Number 2

Marzo-Abril
March-April 2004

Artículo:

Cartas al editor

Derechos reservados, Copyright © 2004:
Instituto Mexicano del Seguro Social

**Otras secciones de
este sitio:**

-  [Índice de este número](#)
-  [Más revistas](#)
-  [Búsqueda](#)

***Others sections in
this web site:***

-  [Contents of this number](#)
-  [More journals](#)
-  [Search](#)



Medigraphic.com

*Precisiones a
"El IMSS en cifras:
la salud medida a través
de indicadores".*
**Indicadores de salud pública
en el IMSS**

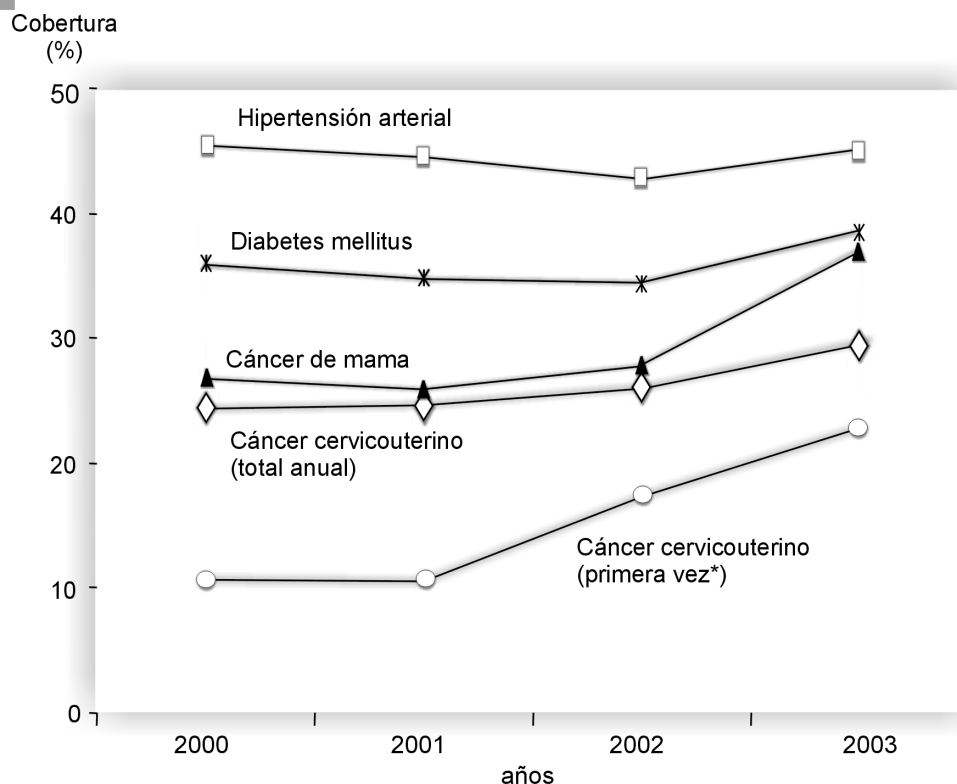
La inclusión del artículo *El IMSS en cifras: la salud medida a través de indicadores* es un acierto de Revista Médica del IMSS ya que la correcta estimación, presentación e interpretación de indicadores son elementos fundamentales en la evaluación de servicios de salud. Por tal motivo, nos preocupa haber identificado en el número 6 del volumen 41, datos incorrectos acerca del comportamiento de algunos indicadores de salud pública que deben corregirse como se especifica a continuación.

En el cuadro I que refiere los principales indicadores de salud pública en el año 2002, los datos correctos en coberturas de esquemas completos de vacunación en niños de un año de edad para las delegaciones que se enuncian a continuación son los siguientes:

| | |
|-----------------|-------|
| Chiapas | 98.4% |
| Chihuahua | 96.7% |
| Coahuila | 97.2% |
| Colima | 99.6% |
| México Oriente | 90.7% |
| México Poniente | 88.7% |

En la columna señalada como mortalidad infantil, las tasas por delegación y total nacional corresponden a la mortalidad de menores de cinco años y no a la mortalidad en menores de un año o mortalidad infantil, la cual fue de 12.0 por mil nacidos vivos en el año 2002.

Respecto a la columna de coberturas de detección de cáncer cervicouterino y de acuerdo a la fuente señalada (SUI 29), la cobertura alcanzada en 2002 fue de 26 % si consideramos el total de detecciones anuales realizadas. Si tomamos en cuenta el indicador más estricto, la cobertura de primera vez en la vida o en un período mayor a tres años, el valor correcto es 17.4 %. Se anexa el cuadro I con las correcciones correspondientes por delegación y total nacional.




*Primera vez en la vida o en un periodo de tres años o más
Fuente: SUI 29

Figura 1. Cobertura de detección 2000 a 2003

En relación con la figura 1 del artículo señalado, en la curva de cobertura de detección de cáncer cervicouterino la cifra correcta del año 2002 es 26 % y no 11.2 % registrado. Al estimar el indicador con el mismo criterio utilizado en el periodo 1991 a 2001, total de detecciones anuales, la curva se corrige y muestra el comportamiento real.

Por último, cabe destacar que la estimación de coberturas a partir de 2001 requirió de modificaciones en las fuentes primarias SUI 29, por lo que las salidas de este sistema son diferentes a las de años anteriores. Esto determina que la

comparación de coberturas es más válida si se realiza a partir de la información generada por el SUI 29 modificado. Por tal motivo, se presenta la figura 1 con coberturas de detección 2000 a 2003 para cáncer cervicouterino (total anual y primera vez), cáncer de mama, diabetes mellitus e hipertensión arterial.

Irma Fernández Gárate,
Gabriela Pérez Pérez,
Gonzalo Gutiérrez Trujillo
Coordinación de Salud Pública,
Instituto Mexicano del Seguro Social 

Principales indicadores de salud pública, 2002

| Delegación | Cobertura de ECV en niños de un año | Mortalidad* en niños < 5 años | Cáncer de mama 25 a 69 años | Cobertura de detección (%) | | Diabetes mellitus ≥ 30 años | HTA ≥ 30 años |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | Cacu (Total anual) 25 a 64 años | Cacu (primera vez**) 25 a 64 años | | |
| Aguascalientes | 96.1 | 2.8 | 23.4 | 24.3 | 17.7 | 37.4 | 46.8 |
| Baja California | 95.0 | 2.6 | 19.9 | 19.9 | 10.5 | 22.5 | 37.8 |
| Baja California Sur | 93.9 | 2.9 | 26.6 | 27.3 | 19.1 | 39.6 | 42.4 |
| Campeche | 100.0 | 2.4 | 34.0 | 32.5 | 25.8 | 46.8 | 47.4 |
| Chiapas | 98.4 | 3.3 | 33.7 | 28.9 | 19.1 | 39.5 | 53.2 |
| Chihuahua | 96.7 | 2.7 | 27.1 | 24.2 | 16.7 | 37.1 | 46.1 |
| Coahuila | 97.2 | 2.9 | 21.5 | 19.1 | 13.0 | 32.5 | 44.6 |
| Colima | 99.6 | 1.6 | 36.7 | 29.3 | 14.2 | 39.7 | 44.0 |
| Durango | 98.3 | 2.9 | 31.5 | 32.3 | 19.3 | 46.9 | 55.7 |
| Guanajuato | 98.2 | 2.4 | 28.8 | 28.4 | 17.3 | 35.9 | 44.6 |
| Guerrero | 99.4 | 3.7 | 38.4 | 49.8 | 39.6 | 48.1 | 48.8 |
| Hidalgo | 99.8 | 2.5 | 27.1 | 22.4 | 13.1 | 25.0 | 34.0 |
| Jalisco | 96.5 | 2.3 | 23.5 | 24.0 | 15.0 | 26.3 | 40.5 |
| México Oriente | 90.7 | 2.2 | 22.1 | 19.6 | 11.2 | 35.7 | 36.3 |
| México Poniente | 88.7 | 2.0 | 27.9 | 25.0 | 16.1 | 38.4 | 40.5 |
| Michoacán | 99.8 | 2.3 | 26.6 | 26.3 | 14.6 | 32.9 | 50.0 |
| Morelos | 98.9 | 3.0 | 27.6 | 26.3 | 13.1 | 33.7 | 38.8 |
| Nayarit | 99.8 | 2.9 | 28.5 | 29.0 | 16.1 | 26.5 | 46.0 |
| Nuevo León | 99.0 | 2.0 | 28.9 | 24.9 | 21.8 | 37.1 | 47.2 |
| Oaxaca | 98.2 | 2.5 | 37.2 | 29.0 | 16.8 | 43.4 | 50.7 |
| Puebla | 97.3 | 3.7 | 28.1 | 25.3 | 15.8 | 27.7 | 42.2 |
| Querétaro | 98.1 | 3.0 | 18.6 | 17.0 | 15.4 | 25.2 | 31.0 |
| Quintana Roo | 99.6 | 3.8 | 30.1 | 30.2 | 18.8 | 30.8 | 42.0 |
| San Luis Potosí | 100.0 | 2.3 | 42.1 | 40.8 | 34.0 | 35.0 | 42.2 |
| Sinaloa | 99.3 | 3.2 | 34.5 | 30.8 | 17.7 | 35.2 | 46.9 |
| Sonora | 94.8 | 2.5 | 25.8 | 24.9 | 14.4 | 31.6 | 52.6 |
| Tabasco | 100.0 | 2.2 | 34.0 | 31.4 | 23.0 | 46.4 | 56.0 |
| Tamaulipas | 99.5 | 1.7 | 36.7 | 35.0 | 27.5 | 40.5 | 46.2 |
| Tlaxcala | 98.5 | 2.7 | 47.0 | 33.3 | 22.1 | 49.7 | 63.1 |
| Veracruz Norte | 98.4 | 2.4 | 32.2 | 27.4 | 15.6 | 30.2 | 35.2 |
| Veracruz Sur | 97.6 | 3.2 | 36.5 | 30.0 | 21.8 | 28.8 | 44.9 |
| Yucatán | 99.7 | 2.5 | 21.9 | 19.6 | 12.6 | 38.4 | 45.3 |
| Zacatecas | 99.6 | 3.2 | 28.4 | 26.7 | 15.3 | 40.8 | 54.1 |
| Distrito Federal 1 | 100.6 | 2.5 | 31.8 | 32.1 | 8.1 | 40.8 | 43.1 |
| Distrito Federal 2 | 94.5 | 2.5 | 22.2 | 23.3 | 15.6 | 30.4 | 41.0 |
| Distrito Federal 3 | 99.1 | 2.1 | 31.3 | 29.5 | 17.3 | 38.2 | 38.7 |
| Distrito Federal 4 | 96.9 | 2.0 | 23.4 | 23.4 | 12.8 | 31.4 | 32.9 |
| Nacional | 96.2 | 2.5 | 27.8 | 26.0 | 17.4 | 34.3 | 42.8 |

Cacu = cáncer cervicouterino *HTA = Hipertensión arterial* *ECV = esquema completo de vacunación*
** Tasa por 100 mil menores de cinco años (según lugar de residencia)*
*** Primera vez en la vida o en un periodo de tres o más años*
Fuentes: Programa de Vacunación Universal (PROVAC) Sistema de Información de Mortalidad (SISMOR)
Sistema Único de Información (SUI-29)