

# ESTADÍSTICAS SANITARIAS MUNDIALES

---

2008



Organización  
Mundial de la Salud

Catalogación por la Biblioteca de la OMS

Estadísticas sanitarias mundiales 2008.

1. Indicadores de salud. 2. Salud mundial. 3. Servicios de salud – estadística.  
4. Mortalidad. 5. Esperanza de vida. 6. Demografía. 7. Estadística. I. Organización Mundial de la Salud.

ISBN 978 92 4 356359 6 (Clasificación NLM: WA 900.1)

© Organización Mundial de la Salud, 2008

Se reservan todos los derechos. Las publicaciones de la Organización Mundial de la Salud pueden solicitarse a Ediciones de la OMS, Organización Mundial de la Salud, 20 Avenue Appia, 1211 Ginebra 27, Suiza (tel.: +41 22 791 3264; fax: +41 22 791 4857; correo electrónico: [bookorders@who.int](mailto:bookorders@who.int)). Las solicitudes de autorización para reproducir o traducir las publicaciones de la OMS – ya sea para la venta o para la distribución sin fines comerciales – deben dirigirse a Ediciones de la OMS, a la dirección precitada (fax: +41 22 791 4806; correo electrónico: [permissions@who.int](mailto:permissions@who.int)).

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Organización Mundial de la Salud, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto del trazado de sus fronteras o límites. Las líneas discontinuas en los mapas representan de manera aproximada fronteras respecto de las cuales puede que no haya pleno acuerdo.

La mención de determinadas sociedades mercantiles o de nombres comerciales de ciertos productos no implica que la Organización Mundial de la Salud los apruebe o recomiende con preferencia a otros análogos. Salvo error u omisión, las denominaciones de productos patentados llevan letra inicial mayúscula.

La Organización Mundial de la Salud ha adoptado todas las precauciones razonables para verificar la información que figura en la presente publicación, no obstante lo cual, el material publicado se distribuye sin garantía de ningún tipo, ni explícita ni implícita. El lector es responsable de la interpretación y el uso que haga de ese material, y en ningún caso la Organización Mundial de la Salud podrá ser considerada responsable de daño alguno causado por su utilización.

La presente publicación ha sido elaborada por el Departamento de Sistemas de Medición e Información Sanitaria del Grupo orgánico de Información, Pruebas Científicas e Investigaciones, bajo la dirección de Ties Boerma, Carla Abou-Zahr y Yohannes Kinu, en colaboración con programas técnicos y oficinas regionales de la OMS, y asistidos por Mie Inoue y Jessica Ho. Han hecho valiosas aportaciones a las cuestiones estadísticas de especial interés de la parte 1 las siguientes personas: Carla Abou-Zahr, Maru Aregawi, Eric Bertherat, Ties Boerma, Somnath Chatterji, David Evans, Daniel Ferrante, Christopher Fitzpatrick, Marta Gacic Dobo, Yohannes Kinu, Doris Ma Fat, Colin Mathers, Richard Cibulskis, Katya Fernandez-Vegas, Lale Say, María Cecilia Sepúlveda Bermedo, Andreas Ullrich yd Ke Xu.

Han contribuido a elaborar las tablas estadísticas de la parte 2 las siguientes personas: Michel Beusenberg, Monika Bloessner, Cynthia Boschi Pinto, Anthony Burton, Claudia Cappa, Somnath Chatterji, Claire Chauvin, Mercedes de Onís, Daniel Ferrante, Christopher Fitzpatrick, Alexandra Fleischmann, Marta Gacic Dobo, Jesús María García Calleja, Charu Garg, Sandra Garnier, Neeru Gupta, Regina Guthold, Chika Hayashi, Jessica Ho, Rifat Hossain, Mehran Hosseini, Ahmadreza Hosseinpoor, Chandika Indikadahena, Mie Inoue, Yohannes Kinu, Teena Kunjumen, Edilberto Loaiza, Doris Ma Fat, Colin Mathers, Chizuru Nishida, Vladimir Poznyak, Eva Rehfues, Dag Rekke, Leanne Riley, Lale Say, Jonathan Siekmann, Jacqueline Sims, William Soumbey-Alley, Yves Souteyrand, Khin Win Thin, Tessa Tan-Torres, Emese Verdes, Tessa Waldraw, Catherine Watt y Jelka Zupan, así como muchos otros funcionarios de las oficinas de la OMS en los países, departamentos y organismos gubernamentales, e instituciones internacionales. Las oficinas regionales y miembros de su personal han prestado amablemente su ayuda y asesoramiento. Agradecemos a Ahmadreza Hosseinpoor, Kacem Iaych, Veronique Joseph y Maya Mascarenhas su ayuda en la comprobación de la exactitud de las tablas.

La publicación ha sido editada por Frank Theakston, quien también se ha encargado de la lectura de pruebas. Proporcionaron apoyo a la cartografía y la base de datos en línea Kathryn O'Neill, John Rawlinson, Florence Rusciano, Philippe Veltsos y Liliana Pievaroli. Proporcionó apoyo a la producción el Departamento de Gestión e Intercambio de Conocimientos, con Caroline Allsopp, Ian Coltart, Laragh Gollooly, Maryvonne Grisetti, Sophie Guetaneh Aguetant y Peter McCarey. La versión publicada en el sitio web y otros medios electrónicos es obra de Digital Publishing Solution, Ltd. Agradecemos a Petra Schuster su ayuda en las tareas administrativas.

Printed in Switzerland

# Índice

## **Introducción** **5**

---

## **PARTE 1. Diez cuestiones de especial interés en las estadísticas sanitarias** **7**

---

Avances hacia el logro del ODM 5: mortalidad materna	8
Déficit de cobertura e inequidad en intervenciones de salud materna, neonatal e infantil	10
Revisión a la baja de las estimaciones del VIH/SIDA	13
Avances en la lucha contra la malaria	16
Reducir la mortalidad debida al tabaquismo	20
Cáncer de mama: mortalidad y cribado	23
Tendencias divergentes de la mortalidad ralentizan las mejoras de la esperanza de vida en Europa	26
Vigilancia de brotes epidémicos: meningitis meningocócica en África	29
Tendencias futuras de la mortalidad mundial: importantes cambios en la distribución de las causas de muerte	32
Reducir el empobrecimiento y el gasto catastrófico en atención de salud	35

## **PARTE 2. Indicadores sanitarios mundiales** **39**

---

### **Mortalidad y carga de morbilidad** **40**

---

#### *Mortalidad* 40

Esperanza de vida al nacer (años)	
Esperanza de vida sana (EVAS) al nacer (años)	
Tasa de mortalidad neonatal (por 1000 nacidos vivos)	
Tasa de mortalidad de menores de un año (por 1000 nacidos vivos)	
Tasa de mortalidad de menores de 5 años (probabilidad de morir en menores de 5 años por 1000 nacidos vivos)	
Tasa de mortalidad de adultos (probabilidad de morir entre los 15 y los 60 años por 1000 habitantes)	
Razón de mortalidad materna (por 100 000 nacidos vivos)	
Tasa de mortalidad por causas específicas (por 100 000 habitantes)	
Tasa de mortalidad normalizada por edad, por causas (por 100 000 habitantes)	
Distribución de los años de vida perdidos por causas más generales (porcentaje)	
Distribución de las causas de muerte en niños menores de 5 años (porcentaje)	

#### *Morbilidad* 50

Prevalencia de la tuberculosis (por 100 000 habitantes)	
Incidencia de la tuberculosis (por 100 000 habitantes y año)	
Prevalencia del VIH entre adultos de 15 o más años (por 100 000 habitantes)	
Número de casos de poliomielitis confirmados	

## Cobertura de los servicios de salud

60

- Cobertura de la atención prenatal (porcentaje)
- Partos atendidos por personal de salud cualificado (porcentaje)
- Nacimientos por cesárea (porcentaje)
- Neonatos protegidos al nacer frente al tétanos neonatal (porcentaje)
- Cobertura de la inmunización en niños de un año (porcentaje)
- Niños de entre 6 y 59 meses que recibieron suplementos de vitamina A (porcentaje)
- Niños menores de 5 años que duermen bajo mosquiteros tratados con insecticida (porcentaje)
- Niños menores de 5 años con fiebre que recibieron tratamiento con algún antipalúdico (porcentaje)
- Niños menores de 5 años con síntomas de IRA que fueron llevados a un centro de salud (porcentaje)
- Niños menores de 5 años con diarrea que reciben terapia de rehidratación oral (porcentaje)
- Tasa de uso de anticonceptivos (porcentaje)
- Mujeres que se han sometido a una citología vaginal (prueba de Papanicolaou) (porcentaje)
- Mujeres que se han sometido a una mamografía (porcentaje)
- Cobertura de la terapia antirretrovírica para prevenir la transmisión de la madre al niño entre las mujeres embarazadas infectadas por el VIH (porcentaje)
- Cobertura de la terapia antirretrovírica entre la población con infección por VIH avanzada (porcentaje)
- Tasa de detección de casos de tuberculosis en programas de DOTS (porcentaje)
- Tasa de éxito del tratamiento de la tuberculosis con la estrategia DOTS (porcentaje)

## Factores de riesgo

70

- Acceso a fuentes de agua potable mejoradas (porcentaje)
- Acceso a un saneamiento mejorado (porcentaje)
- Población que utiliza combustibles sólidos (porcentaje)
- Neonatos con bajo peso al nacer (porcentaje)
- Niños menores de 5 años con retraso del crecimiento (porcentaje)
- Niños menores de 5 años con insuficiencia ponderal (porcentaje)
- Niños menores de 5 años con sobrepeso (porcentaje)
- Adultos de 15 o más años que son obesos (porcentaje)
- Consumo de alcohol per cápita (litros de alcohol puro) en adultos de 15 o más años
- Prevalencia del consumo actual de tabaco en adultos de 15 o más años (porcentaje)
- Prevalencia del consumo actual de tabaco en adolescentes (13–15 años) (porcentaje)
- Prevalencia de uso del preservativo entre la población joven (15–24 años) en relaciones sexuales de riesgo (porcentaje)

## Recursos en los sistemas de salud

80

### *Personal sanitario y camas hospitalarias*

80

- Dotación de médicos, y densidad (por 10 000 habitantes)
- Dotación de personal de enfermería y partería, y densidad (por 10 000 habitantes)
- Dotación de personal de odontología, y densidad (por 10 000 habitantes)
- Dotación de personal farmacéutico, y densidad (por 10 000 habitantes)
- Dotación de profesionales de la salud medioambiental y pública, y densidad (por 10 000 habitantes)
- Dotación de agentes de salud comunitarios y curanderos tradicionales, y densidad (por 10 000 habitantes)
- Dotación de técnicos de laboratorio de salud, y densidad (por 10 000 habitantes)

Dotación de otros prestadores de servicios de salud, y densidad (por 10 000 habitantes)  
 Proporción entre el personal de enfermería y partería y el personal médico  
 Proporción entre el personal sanitario con funciones administrativas y auxiliares y el personal que presta servicios de salud  
 Camas hospitalarias (por 10 000 habitantes)

*Gasto en salud*

88

Gasto sanitario total como porcentaje del producto interior bruto  
 Gasto del gobierno general en salud como porcentaje del gasto sanitario total  
 Gasto sanitario privado como porcentaje del gasto sanitario total  
 Gasto del gobierno general en salud como porcentaje del gasto total del gobierno general  
 Recursos externos para la salud como porcentaje del gasto sanitario total  
 Gasto sanitario de la seguridad social como porcentaje del gasto del gobierno general en salud  
 Gasto directo como porcentaje del gasto privado en salud  
 Planes privados de prepago como porcentaje del gasto privado en salud  
 Gasto sanitario total per cápita al tipo de cambio medio (US\$)  
 Gasto sanitario total per cápita en dólares internacionales (PPA)  
 Gasto sanitario público per cápita al tipo de cambio medio (US\$)  
 Gasto sanitario público per cápita en dólares internacionales (PPA)

**Inequidades en la atención de salud y los resultados sanitarios 96**

Desigualdades en los partos atendidos por personal de salud cualificado  
 Desigualdades en la cobertura de la vacunación antisarampionosa de niños de 1 año  
 Desigualdades en la mortalidad de menores de 5 años (probabilidad de morir en menores de 5 años por 1000 nacidos vivos)

**Estadísticas demográficas y socioeconómicas**

100

Población: total (miles)  
 Población: mediana de edad (años)  
 Población: menor de 15 años (porcentaje)  
 Población: mayor de 60 años (porcentaje)  
 Tasa anual de crecimiento de la población (porcentaje)  
 Población en zonas urbanas (porcentaje)  
 Cobertura del registro civil (porcentaje): nacimientos y defunciones  
 Tasa de fecundidad total (por mujer)  
 Tasa de fecundidad en adolescentes (por 1000 mujeres)  
 Tasa de alfabetización de adultos (porcentaje)  
 Tasa neta de escolarización primaria (porcentaje)  
 Ingreso nacional bruto per cápita en dólares internacionales (PPA)  
 Población que vive con menos de 1 dólar al día (porcentaje, dólares internacionales PPA)

**Notas explicativas**

110



# Introducción

En *Estadísticas Sanitarias Mundiales 2008* se presentan las estadísticas de salud más recientes de los 193 Estados Miembros de la OMS. Esta cuarta edición comprende un apartado con diez cuestiones de especial interés en el ámbito de las estadísticas sanitarias, así como un conjunto ampliado de más de 70 indicadores sanitarios básicos. Los indicadores se seleccionaron por su pertinencia para la vigilancia de la salud mundial y por su disponibilidad, precisión y comparabilidad entre los Estados Miembros.

Esta publicación consta de dos partes. La parte 1 presenta 10 cuestiones temáticas destacadas, basadas en publicaciones recientes o en resultados de nuevos análisis de los datos existentes. La parte 2 presenta los indicadores sanitarios básicos en forma de seis tablas para todos los Estados Miembros de la OMS: mortalidad y carga de morbilidad; cobertura de los servicios de salud; factores de riesgo; recursos en los sistemas de salud; inequidades en la cobertura de la atención de salud y los resultados sanitarios, y estadísticas demográficas y socioeconómicas básicas. Esta edición incluye por vez primera datos sobre tendencias en los casos en los que se dispone de estadísticas de calidad aceptable.

Las *Estadísticas Sanitarias Mundiales 2008* se han recopilado a partir de publicaciones y de bases de datos de programas técnicos y oficinas regionales de la OMS, así como de bases de datos de acceso público. Los datos sobre desigualdades en la cobertura de la atención de salud y en los resultados sanitarios proceden fundamentalmente de análisis de encuestas de hogares y sólo están disponibles para un número limitado de países. Prevedemos que en los próximos años aumente el número de países que notifiquen datos desglosados. Aun así, incluso con sus limitaciones actuales, los datos serán de utilidad para la comunidad mundial de salud pública.

En su estimación de los indicadores de los países basados en distintas fuentes de datos, las oficinas regionales y los programas técnicos aplican métodos revisados por expertos y consultan con especialistas de todo el mundo. Asimismo, para lograr la máxima accesibilidad, precisión, comparabilidad y transparencia de las estadísticas sanitarias, colaboran estrechamente con los Estados Miembros por medio de un proceso interactivo de recopilación, compilación, evaluación de la calidad y estimación de los datos. Salvo que se indique otra cosa, todas las estadísticas presentadas en esta publicación han recibido el visto bueno como cifras oficiales de la OMS en consulta con los Estados Miembros. No obstante, las estimaciones publicadas en este documento deben considerarse como las mejores estimaciones según la OMS, y no como estadísticas oficiales de los Estados Miembros, que pueden emplear a este fin otros métodos rigurosos.

El Sistema de Información Estadística de la OMS ofrece información más detallada en su sitio web (<http://www.who.int/statistics>), incluido un compendio de estadísticas y una versión en línea de esta publicación que se actualizará regularmente a medida que se disponga de datos nuevos. El sitio web, que ha sido revisado y dotado de más funcionalidades y un aspecto renovado para satisfacer mejor las necesidades de los usuarios, permitirá presentar los datos en distintos formatos, como tablas, mapas y gráficos. Cuando es posible, ofrece, asimismo, metadatos que describen las fuentes de los datos, los métodos de estimación y la evaluación de la calidad. El estudio detenido y el uso de las estadísticas presentadas en este informe deberían contribuir a una medición cada vez más correcta de los indicadores pertinentes de salud de la población y de los sistemas sanitarios.