

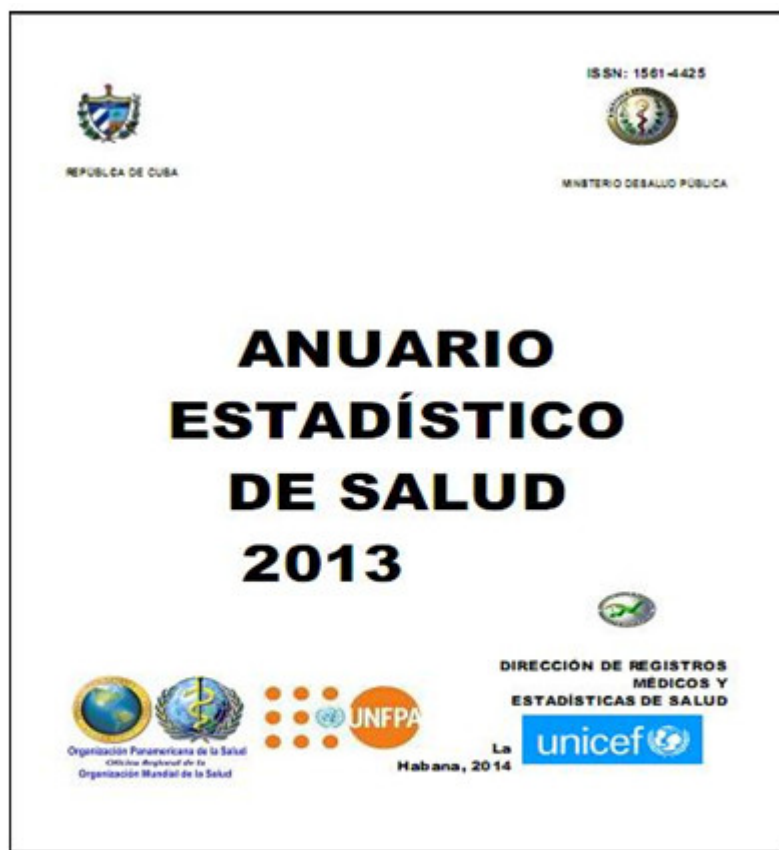
## **Anuario Estadístico de Salud de Cuba**

### **Statistical Yearbook of Health of Cuba**

**Lic. María de los Angeles González Valdés**

Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Cienfuegos, Cuba.

La Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud y el Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas de Cuba, ofrecen los *Anuarios Estadísticos* (figura), desde 1995 hasta 2014 ; con una periodicidad anual. Habitualmente recogen datos del año anterior y son obras de referencia o guías, especialmente útiles, para los profesionales de la salud.



**Fig. Anuario Estadístico de Salud 2013.**

Esta fuente de información contiene un importante volumen de datos estadísticos, sobre los componentes fundamentales del estado de salud de la población cubana. Los indicadores que presentan estos *Anuarios* comprenden: Datos demográficos, Mortalidad, Recursos, Servicios, Formación del Personal Calificado y Comparaciones Internacionales.

En el capítulo Datos demográficos se ofrece información sobre la población media, teniendo en cuenta los siguientes aspectos: sexo, densidad de población, grupos de edades, la tasa anual de crecimiento de la población por provincias. La esperanza de vida al nacer en los períodos seleccionados, indicadores elegidos sobre natalidad, la tasa de fecundidad y de reproducción, así como el porcentaje de adultos mayores.

Sobre la mortalidad se pueden consultar datos correspondientes a las defunciones y tasas de mortalidad, grupo de edad, sexo y provincia de residencia. También las principales causas de muerte de todas las edades, los años de vida potencial perdidos (AVPP), contemplando principales causas de muerte y la mortalidad infantil. Además las cifras sobre la mortalidad por malformaciones congénitas, por enfermedades del corazón, por algunos tumores malignos y accidentes; así como las de mortalidad materna.

Las cifras de la incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria aparecen en el capítulo dedicado a la Morbilidad, según sexo y edad, la incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica; así como la prevalencia de hepatitis viral, tuberculosis, lepra, patologías respiratorias agudas, diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial.

En el capítulo dedicado a los Recursos se reflejan algunos datos sobre los trabajadores del Sistema Nacional de Salud, teniendo en cuenta la ocupación laboral, tales como: médicos, estomatólogos, personal de enfermería, los médicos de la familia, cobertura y número de consultorios. Contiene las unidades de salud como: hospitales y salas de terapia intensiva por provincias. Sin dejar de mencionar la red nacional de bibliotecas y Centros de Información en Salud conectados a Infomed. También se han añadido los países en los que Cuba presta colaboración en salud.

La información del capítulo destinado a Servicios abarca las cifras relacionadas con consultas médicas y estomatológicas realizadas en consultas externas, en cuerpo de guardia, en terreno, Pediatría o en puericultura. Aparecen cuantificadas las actividades de rehabilitación de la cara y prótesis buco máxilo facial; la actividad quirúrgica y operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso, según especialidades.

Otros datos recogidos en este capítulo son: las camas utilizadas, los ingresos en hogares maternos, los albergados en hogares de ancianos, así como los indicadores seleccionados sobre aborto inducido y porcentaje de cobertura anticoncepcional total y por método anticonceptivo.

Relacionado con la formación del personal calificado, se brinda información relacionada con los centros de Educación Médica Superior, los graduados por especialidad y la matrícula de Medicina, Estomatología, Licenciatura en Enfermería, Tecnología de la Salud y Psicología.

Esta publicación dedica un capítulo a Comparaciones internacionales, por países; se expone la tasa de mortalidad en menores de 5 años y de 1 año, la esperanza de vida al nacer, recién nacidos con bajo peso, tasa bruta de mortalidad y natalidad, tasa global de fecundidad, partos atendidos por personal calificado y la tasa de mortalidad materna.

En cada *Anuario* aparecen cuadros numerados y rotulados, según orden y secuencia de los siguientes capítulos: Datos Demográficos, Mortalidad, Recursos, Formación del personal calificado, Comparaciones Internacionales.

Algunos de estos cuadros reflejan las cifras sobre la incidencia de enfermedad meningocócica, de hepatitis viral aguda y tuberculosis. También se reflejan los datos del programa de detección del cáncer cérvico-uterino, la incidencia de cáncer por edad, sexo y provincia. De igual forma, se pueden consultar los datos referentes a la cobertura de vacunación en población menor de un año; teniendo en cuenta el tipo de vacuna.

Algunas de las variables utilizadas en la construcción de indicadores en los cuadros son: año, edad, sexo, zona y provincia de residencia, natalidad, causas de enfermedades, localización de los tumores, órganos o sistemas de localización del cáncer, grupos diagnósticos, tipología de recursos y servicios en salud, las categorías establecidas, por especialidades, en la actividad de la formación de recursos humanos del sector; entre otras.

El uso de gráficos es muy frecuente para mostrar muchos de los datos que se presentan en los *Anuarios* de cada año.

En la edición del año 2011, se listan los sistemas de información estadística vigentes y se han adicionado series cronológicas de enfermedades transmisibles. <sup>(1)</sup>

Resulta oportuno señalar que la información estadística provincial se presenta según la división política administrativa vigente, y que las estadísticas de mortalidad y morbilidad se producen según lo establecido en el Manual de procedimientos en medicina de la Clasificación Internacional de Enfermedades, Modificación Clínica.

Los indicadores que se presentan provienen de diferentes fuentes de información <sup>(2)</sup>:

- 1- Publicaciones demográficas de la Oficina Nacional de Estadísticas.
- 2- Sistema de Información Estadístico Nacional.
- 3- Sistema de Información Estadístico Complementario del sector salud.
- 4- Dirección de atención ambulatoria (referido a médicos de la familia).
- 5- Dirección Nacional de Docencia y Posgrado (médicos y estomatólogos graduados de especialistas y en régimen de residencia).
- 6- Registro de profesionales de la salud.

La inclusión tecnológica, para la gestión de la información en el sector de la salud cubano, hace posible la infraestructura para la acceder y usar los *Anuarios* en los sitios

<http://bvscuba.sld.cu/anuario-estadistico-de-cuba/>  
y <http://www.sld.cu/servicios/estadisticas/>

El algebra booleana, sistema matemático que utiliza variables y operadores lógicos, aparecen en las ediciones desde 1995 hasta el 2008, para realizar la búsqueda de información a través del formulario libre o el formulario avanzado; en los cuales se pueden combinar las palabras utilizando los operadores booleanos AND, OR y NOT. Los resultados de una búsqueda en los registros de la base de datos ISIS son convertidos en documentos HTML. Las ediciones a partir del año 2009, con una extensión de más de 100 páginas, pueden ser descargadas en el formato PDF.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1- Ministerio de Salud Pública. Anuario Estadístico de Cuba. 2011 [Internet]. La Habana: Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud; 2012 [citado 29 Oct 2015]. Disponible en:  
<http://files.sld.cu/bvscuba/files/2012/05/anuario-2011-e.pdf>

2- Infomed. Anuario Estadístico de Cuba. 2015 [Internet]. La Habana: Infomed; 2016 [citado 9 Oct 2015]. Disponible en:  
[http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario\\_2015\\_electronico-1.pdf](http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario_2015_electronico-1.pdf)

Recibido: 19 de noviembre de 2015.  
Aceptado: 31 de marzo de 2016.

*María de los Angeles González Valdés.* Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Calle 51 A y Ave. 5 de Septiembre. Cienfuegos, Cuba. Correo electrónico: [referencia3@spicm.cfg.sld.cu](mailto:referencia3@spicm.cfg.sld.cu)

### **CÓMO CITAR ESTE ARTÍCULO**

González Valdés M de los A. Anuario Estadístico de Salud de Cuba. Rev Méd Electrón [Internet]. 2016 Sep-Oct [citado: fecha de acceso]; 38(5). Disponible en: <http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/1720/3178>