



CARDIOPATÍA ISQUÉMICA Y ACCIDENTE CEREBROVASCULAR. ESTADÍSTICAS MUNDIALES

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Cardiopatía isquémica y accidente cerebrovascular. Estadísticas Mundiales. Factográfico salud [Internet]. 2021 Oct [citado Día Mes Año];7(10):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/10/factografico-de-salud-octubre-2021.pdf>

Reseña

Según la [Organización Mundial de la Salud](#) (OMS), las principales causas de mortalidad en el mundo son la cardiopatía isquémica (CI) y el accidente cerebrovascular (ECV). Más de tres cuartas partes de las defunciones por ECV se producen en los países de ingresos bajos y medios.

Las ECV son una de las causas más frecuentes de asistencia neurológica de urgencia y engloban todos los trastornos transitorios o permanentes que se producen en el encéfalo, la parte más grande del cerebro, y que implican a los vasos sanguíneos cerebrales.

Las ECV son la segunda causa más frecuente de muerte y la primera de discapacidad. Las mujeres son más propensas a padecer un trastorno cerebrovascular.

Cabe señalar que la CI puede adoptar diferentes formas clínicas, de las cuales la angina y el infarto de miocardio (IM) son las más frecuentes. Frecuentemente, la enfermedad puede presentarse sin dolor, con insuficiencia cardíaca, arritmias graves o muerte súbita. En realidad, la mitad de los pacientes presentan un IM o muerte súbita como primera manifestación de la enfermedad. Tales datos subrayan la gravedad de la CI y la importancia de su prevención y detección precoz.

En este sentido, la OMS ha desarrollado el [Plan de acción mundial para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles 2013-2020](#) que se propone, entre otros objetivos, reducir para 2025 el número de muertes prematuras asociadas a ataques cardíacos.

El boletín factográfico de salud ofrece, en su edición del mes de octubre 2021, las estadísticas actualizadas sobre **Cardiopatía isquémica y accidentes cerebrovasculares** a nivel mundial y en Cuba de acuerdo a los datos proporcionados en los [Anuarios Estadístico](#) (2015-2019).

Posteriormente se ofrece la bibliografía consultada para la elaboración del boletín.

Dra.C. María del Carmen González Rivero
Jefa de Grupo Servicios Análisis de Información – DSI
Biblioteca Médica Nacional
Cuba

MUNDIAL

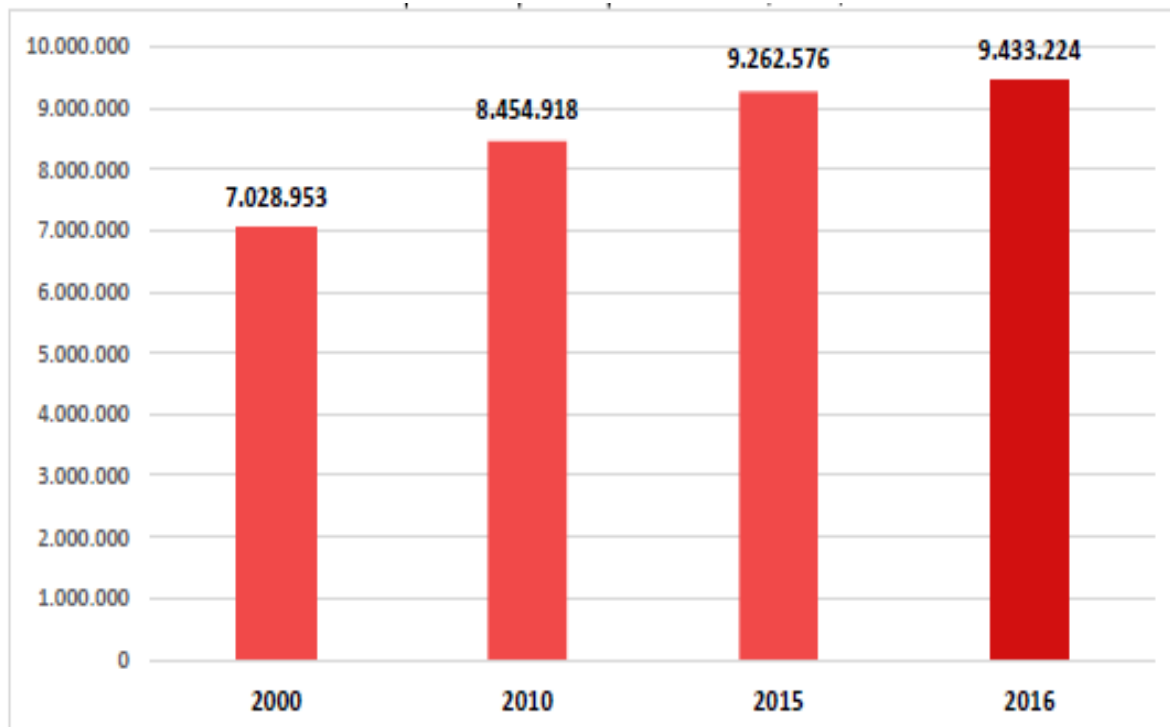
De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), las principales causas de mortalidad en el mundo, en los últimos 15 años, son la cardiopatía isquémica (CI) y el accidente cerebrovascular. La cardiopatía isquémica prevalece como la primera causa de muerte en todo el orbe, con 9,4 millones de defunciones en el 2016.

Las enfermedades cerebrovasculares son uno de los padecimientos más estudiados entre las enfermedades crónicas no transmisibles. Están muy relacionadas con el envejecimiento poblacional, fenómeno que es particularmente evidente en los países desarrollados, con una tendencia similar en los países de bajos y medianos ingresos, en los que se considera que el número de personas de 80 años y más se duplicará entre 2010 y 2050.

Se considera por la Organización Mundial de la Salud (OMS) que la ECV es la tercera causa de muerte en el mundo; después de las enfermedades cardiovasculares y las neoplasias, y ocurre la mayor parte en países de bajos y de medianos ingresos, lo que se corresponde aproximadamente con 10 % de los fallecimientos.

La Organización Mundial de la Salud, a su vez, indica que en 2015 se produjeron más de 6 millones de muertes por accidente cerebrovascular en todo el mundo, de las cuales 3 250 217 corresponden al sexo femenino; y 2 990 394, al sexo masculino.

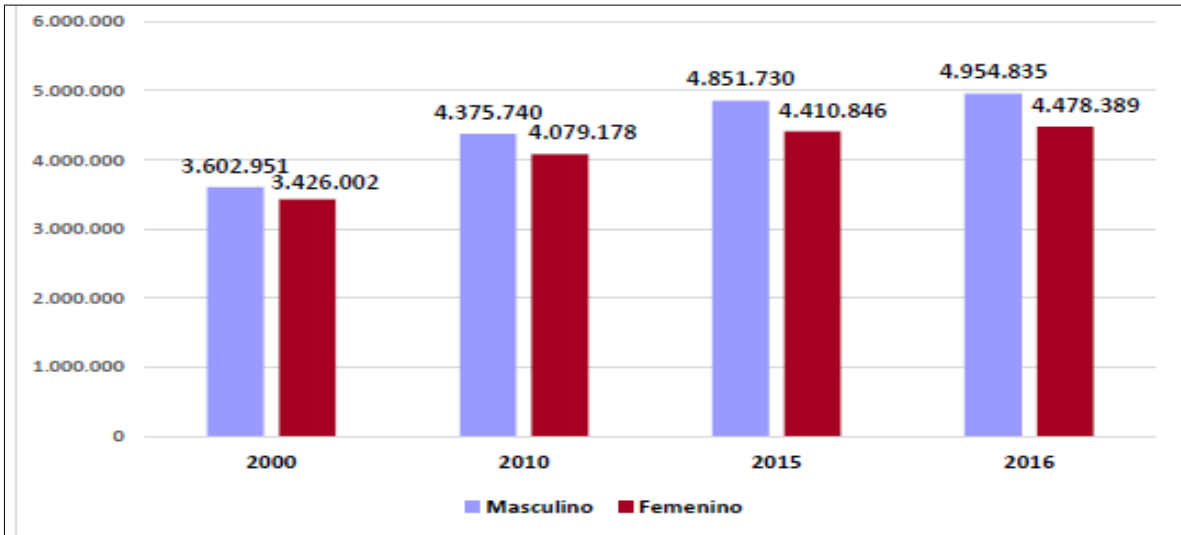
Gráfico 1. Número de defunciones por cardiopatía isquémica. 2000, 2010, 2015 y 2016



Fuente: Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_WHOReg_2000_2016.xls?ua=1

Gráfico 2. Número de defunciones por cardiopatía isquémica según sexo. 2000, 2010, 2015 y 2016



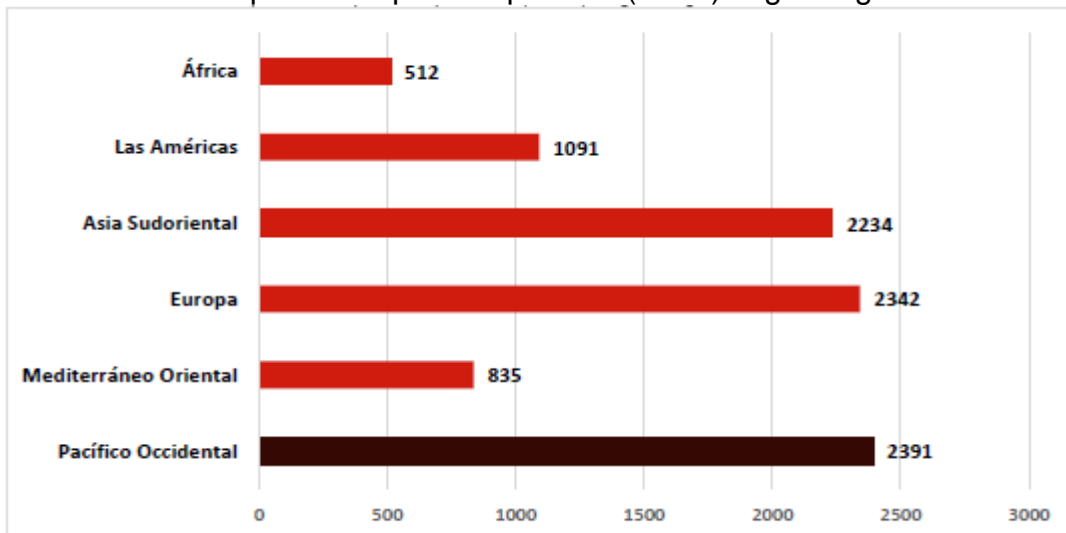
Fuente: Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_WHOReg_2000_2016.xls?ua=1

El Pacífico Occidental es la región con mayor número de defunciones por CI, seguido de Europa y Asia Sudoriental. Las regiones con menores cifras de decesos por esta causa fueron: África, Mediterráneo Oriental y las Américas. Por otra parte, el grupo etario de más de 70 años sobresale con la cifra más grande de fallecidos por CI a nivel mundial.

Asimismo sobresalen los países de ingresos medianos bajos y medianos altos con el mayor número de muertes por CI.

Gráfico 3. Defunciones por cardiopatía isquémica (miles) según región. 2016



Fuente: Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_WHOReg_2000_2016.xls?ua=1

LAS AMERICAS

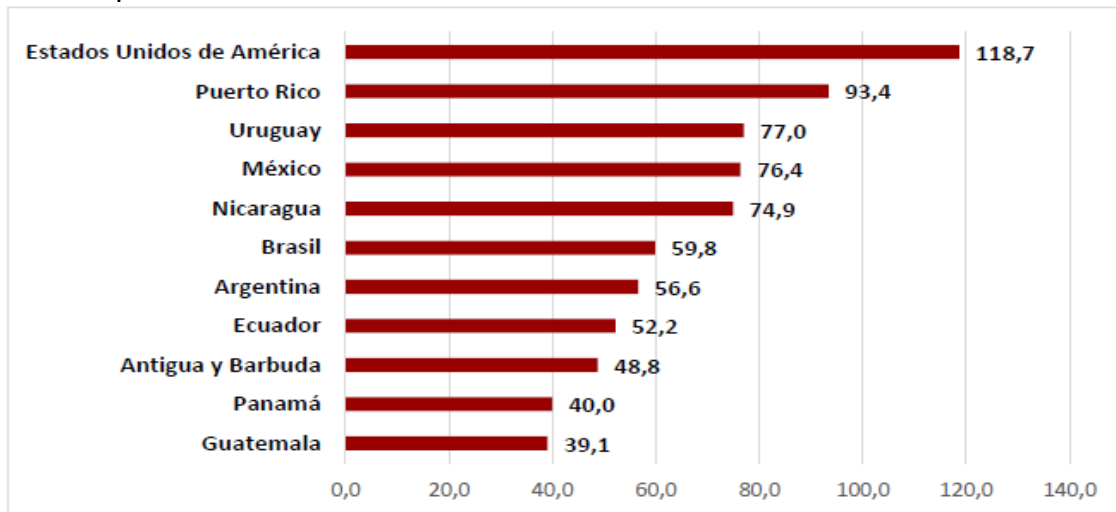
Conjuntamente, y alineado al mencionado plan de la OMS, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) ha propuesto el [Plan de Acción para la Prevención y Control de las ENT en las Américas 2013-2019](#), donde se presentan acciones a nivel regional y nacional que aprovechan los logros y las capacidades existentes en la región para la vigilancia e investigación de las enfermedades no transmisibles.

Gráfico 4. Tasa de mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón (100.000 hab.) 2006-2016

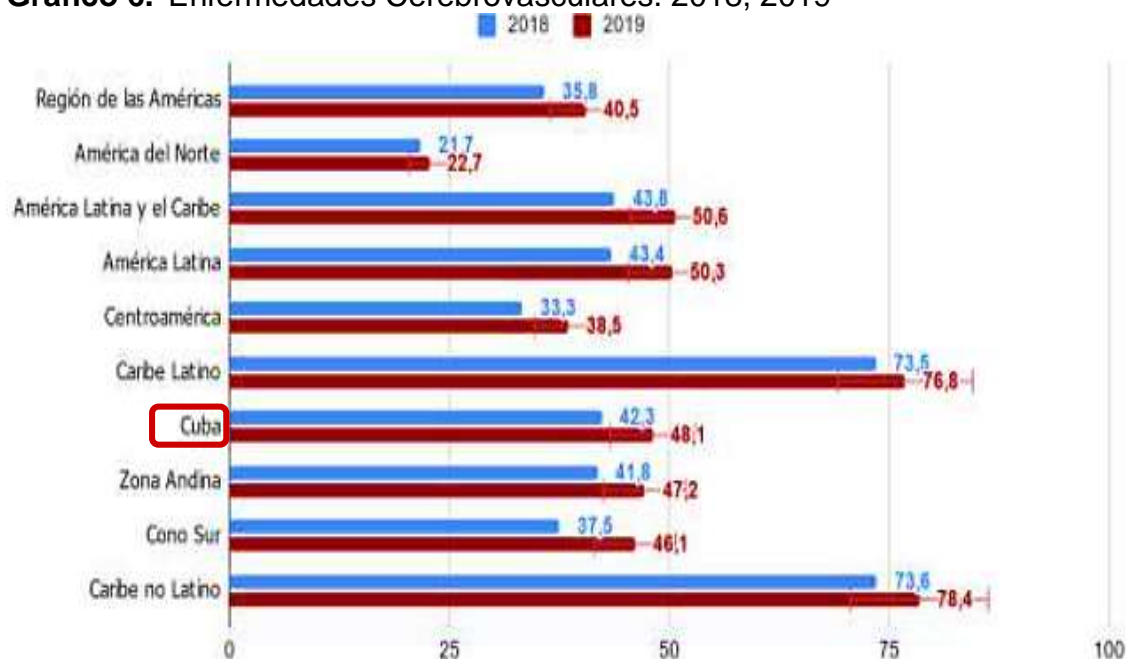


Fuente: Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud, Departamento de Evidencia e Inteligencia para la Acción en Salud/Unidad de Análisis de Salud, Métricas y Evidencia. Base de Datos PLISA. Situación de Salud en las Américas: Indicadores Básicos 2019. Washington, D.C., Estados Unidos de América, 2019. https://www.paho.org/data/index.php/es/?option=com_content&view=article&id=515:indicadoresvz&Itemid=348

Gráfico 5. Tasa de mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón (100.000 hab) total en países seleccionados. 2016



Fuente: Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud, Departamento de Evidencia e Inteligencia para la Acción en Salud/Unidad de Análisis de Salud, Métricas y Evidencia. Base de Datos PLISA. Situación de Salud en las Américas: Indicadores Básicos 2019. Washington, D.C., Estados Unidos de América, 2019. https://www.paho.org/data/index.php/es/?option=com_content&view=article&id=515:indicadoresvz&Itemid=348

Gráfico 6. Enfermedades Cerebrovasculares. 2018, 2019

CUBA

Cuba es considerada, actualmente, el segundo país más envejecido de América Latina, con un 18,3 % de su población que supera los 60 años, lo que representa 1 600 000 personas, y aumentará 25 % en 2020. Se pronostica que 1 de cada 4 cubanos tendrá 60 años o más y que 400 000 personas superarán los 80 años. Todo ello está relacionado con los esfuerzos que realiza el estado cubano por mejorar el nivel de salud de la población, pero implica, a la vez, el riesgo de la presencia de la enfermedad vascular encefálica en el paciente de la tercera edad.

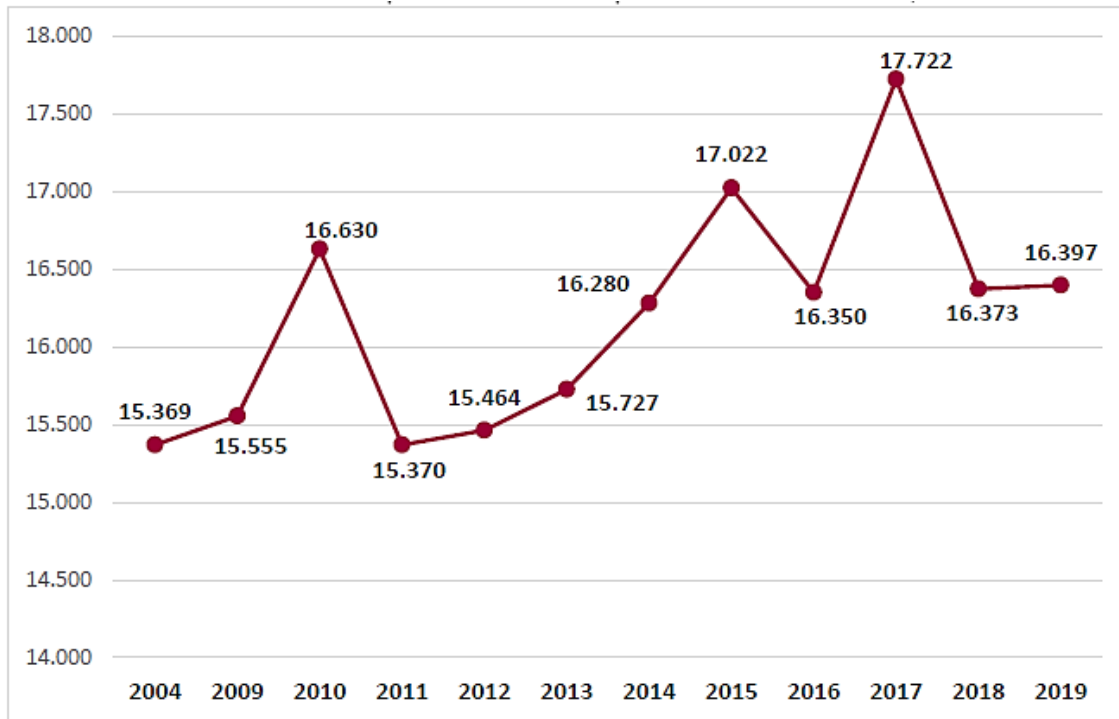
Gráfico 7. Principales causas de muerte en todas las edades. 2018-2019

Fuente: Anuario Estadístico de Salud 2019. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2020/05/Anuario-Electr%C3%B3nico-Espa%C3%B1ol-2019-ed-2020.pdf>

El riesgo estimado acumulado de muerte a los 28 días de ocurrido el evento isquémico cerebral es de un 28 %, al año de un 41 %, y a los cinco años de 60 %. La causa principal de muerte en este período es la vascular (cerebro-vascular con 32,1 % y cardiovascular con 22,7 %).

Las enfermedades cardíacas ocupan el tercer lugar en importancia entre los factores de riesgo para padecer un ictus, después de la edad y la HTA. Existen varios tipos de afecciones del corazón relacionadas con el incremento de la ECV isquémica, entre ellas: fibrilación auricular (FA), valvulopatía, infarto del miocardio y la angina de pecho. Estas dos formas del síndrome coronario agudo tienen relación con la aterotrombosis vascular coronaria, insuficiencia cardíaca, trombosis auricular izquierda, evidencia electrocardiográfica de hipertrofia ventricular izquierda y el prolapso de la válvula mitral.

Gráfico 8. Número de defunciones por enfermedades isquémicas del corazón. 204, 209-2019



Fuente: Anuario Estadístico de Salud 2010. <http://files.sld.cu/dne/files/2011/04/anuario-2010-e-sin-graficos1.pdf>

Anuario Estadístico de Salud 2011. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2012/05/anuario-2011-e.pdf>

Anuario Estadístico de Salud 2013. <http://files.sld.cu/dne/files/2014/05/anuario-2013-esp-e.pdf>

Anuario Estadístico de Salud 2014. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2015/04/anuario-estadistico-de-salud-2014.pdf>

Anuario Estadístico de Salud 2015. http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario_2015_electronico-1.pdf

Anuario Estadístico de Salud 2016.

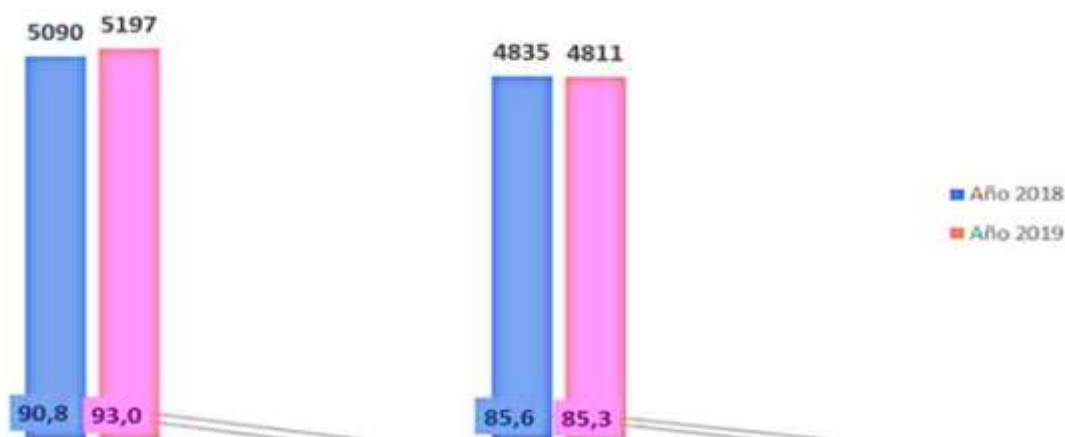
http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario_Stat%C3%ADstico_de_Salud_e_2016_edici%C3%B3n_2017.pdf

Anuario Estadístico de Salud 2017. <http://files.sld.cu/dne/files/2018/04/Anuario-Electronico-Espa%C3%B1ol-2017-ed-2018.pdf>

Anuario Estadístico de Salud 2018. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2019/04/Anuario-Electr%C3%B3nico-Espa%C3%B1ol-2018-ed-2019.pdf>

Anuario Estadístico de Salud 2019. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2020/05/Anuario-Electr%C3%B3nico-Espa%C3%B1ol-2019-ed-2020.pdf>

Gráfico 9. Número de defunciones por Enfermedades Cerebrovasculares según sexo. 2018-2019



Fuente: Anuario Estadístico de Salud Salud 2019. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2020/05/Anuario-Electr%C3%B3nico-Espa%C3%B1ol-2019-ed-2020.pdf>

Boletines relacionados



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cardiopatías y género.** Bibliomed [Internet]. 2017 Ene [citado Día Mes Año];24(1):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2016/12/bibliomed-enero-2017.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cardiopatía isquémica.** Bibliomed [Internet]. 2017 Dic [citado Día Mes Año];24(12):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2017/12/bibliomed-diciembre-2017.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cardiopatía isquémica. Atención Primaria.** [Internet]. 2017 May [citado Día Mes Año];1(3):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2017/05/salud-del-barrio-mayo-2017.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cardiopatía isquémica. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2019 Feb [citado Día Mes Año];5(2):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2019/02/factografico-de-salud-febrero-2019.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cardiopatía Isquémica. Mortalidad.** Bibliomed [Internet]. 2015 Jul [citado Día Mes Año];22(7):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2015/07/bibliomed-julio-20151.pdf>

Bibliografía

Bender del Busto JE. Las enfermedades cerebrovasculares como problema de salud. *Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía*. 2019 [Internet]. [citado 11 Sept 021];9(2):[aprox.7 p.]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revcubneuro/cnn-2019/cnn192a.pdf>

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2010 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2011 [citado 12 Sept 2021]. Disponible en: <http://files.sld.cu/dne/files/2011/04/anuario-2010-e-sin-graficos1.pdf>

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2011 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2012 [citado 12 Sept 2021]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2012/05/anuario-2011-e.pdf>

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2012 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2013 [citado 12 Sept 2021]. Disponible en: http://files.sld.cu/dne/files/2013/04/anuario_2012.pdf

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2013 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2014 [citado 12 Sept 2021]. Disponible en: <http://files.sld.cu/dne/files/2014/05/anuario-2013-esp-e.pdf>

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2014 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2015 [citado 12 Sept 2021]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2015/04/anuario-estadistico-de-salud-2014.pdf>

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2015 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2016 [citado 12 Sept 2021]. Disponible en: http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario_2015_electronico-1.pdf

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2016 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2017 [citado 12 Sept 2021]. Disponible en: http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario_Estad%C3%ADstico_de_Salud_e_2016_edici%C3%B3n_2017.pdf

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2017 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2018 [citado 12 Sept 2021]. Disponible en: <http://files.sld.cu/dne/files/2018/04/Anuario-Electronico-Espa%C3%B1ol-2017-ed-2018.pdf>

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2017 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2019 [citado 12 Sept 2021]. Disponible en: <http://files.sld.cu/dne/files/2019/04/Anuario-Electronico-Espa%C3%B1ol-2018-ed-2019.pdf>

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2018 [citado 12 Sept 2021]. Enfermedades cardiovasculares; [aprox. 3 pantallas]. Disponible en: https://www.who.int/cardiovascular_diseases/es/

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2018 [citado 12 Sept 2021]. Enfermedades cardiovasculares, datos y cifras; [aprox. 17 pantallas]. Disponible en: [https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-\(cvds\)](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-(cvds))

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2018 [citado 12 Sept 2021]. Las 10 principales causas de defunción, 24 de mayo de 2018; [aprox. 14 pantallas]. Disponible en: <http://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death>

World Health Organization [Internet]. Geneva, Switzerland: WHO; c2018 [citado 12 Sept 2021]. Disease burden and mortality estimates. Cause-Specific Mortality, 2000–2016; [aprox. 3 pantallas]. Disponible en: http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/estimates/en/

World Health Organization. Global Health Observatory (GHO) data. Mortality and global health estimates. Geneva, Switzerland: WHO; 2017. [citado 11 Sept 2021]. [aprox. 3 pantallas]. Disponible en: http://www.who.int/gho/mortality_burden_disease/en/

World Health Organization [Internet]. Geneva, Switzerland: WHO; c2018 [citado 12 Sept 2021]. Disease burden and mortality estimates. Disease Burden, 2000–2016; [aprox. 3 pantallas]. Disponible en: http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/estimates/en/index1.html

World Health Organization [Internet]. Geneva, Switzerland: WHO; c2018 [citado 12 Sept 2021]. Global Health Observatory (GHO) data, Top 10 causes of death; [aprox. 5 pantallas]. Disponible en: http://www.who.int/gho/mortality_burden_disease/causes_death/top_10/en/

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (53) 78350022 | Email: maria.carmen@infomed.sld.cu | Directora: Lic. Yanet Lujardo Escobar | Edición y Compilación: Dra.C. Maria del Carmen González Rivero | Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez
© 2014-2021