



ENFERMEDADES DEL CORAZÓN

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Enfermedades del corazón. Bibliomed [Internet]. 2021 Feb [citado Día Mes Año];28(2):[aprox. 12 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2020/03/bibliomed-febrero-2021.pdf>

Editorial

Las enfermedades del Corazón resultan una problemática de salud a tener en cuenta en todo el mundo. Estas afectan cualquier grupo de edad, sin ningún tipo de distinción. Promover la adopción de las mejores prácticas mundiales en la prevención y el control de las enfermedades cardiovasculares (ECV) y mejorar el desempeño de los servicios a través del oportuno control de la hipertensión, y la promoción con énfasis en la atención primaria de salud, lo que aportarían una respuesta integral y sostenible en la prevención, el tratamiento y la vigilancia de las enfermedades cardiovasculares.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de febrero 2021, presenta una actualización sobre “Enfermedades del corazón” en el orden siguiente:

Compilación Bibliográfica: listado de citas bibliográficas organizadas según el estilo bibliográfico Vancouver (edición vigente), con actualización de los últimos cinco años y con enlace al texto completo, localizadas en las fuentes de información disponibles en la [Biblioteca Virtual en Salud de Cuba \(BVS\)](#).

Más Información: compilación bibliográfica de sitios web de salud nacionales e internacionales, que proporcionan información adicional o complementaria sobre el tema que se aborda.

Análisis bibliométrico: síntesis de la productividad científica a nivel mundial sobre el tema tratado, utilizando las variables autor, revistas, años y países.

Boletines relacionados: boletines editados anteriormente por la [Biblioteca Médica Nacional \(BMN\)](#), cuyos temas son afines a la temática presentada.

Valor Añadido: listado bibliográfico de documentos impresos o digitales localizados en el depósito bibliográfico de la [BMN](#), los cuales pueden ser consultados en los servicios de Sala de Lectura o Referencia de dicha institución.

Síntesis factográfica: datos y cifras estadísticas representados gráficamente sobre el tema referido en este boletín, según la [Plataforma de Información en Salud para las Américas \(PLISA\)](#) de la [Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#) y el [Anuario Estadístico de Salud](#) del Ministerio de Salud Pública de Cuba (MINSAP).

Dra.C. Maria del Carmen González Rivero
MSc. Madelayne L. Vega García
Biblioteca Médica Nacional
Cuba

Bibliografía

Organización Panamericana de la Salud. Enfermedades cardiovasculares. [Internet]; [citado 8 Ene 2020]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/enfermedades-cardiovasculares>

ENFERMEDADES DEL CORAZÓN

1. Bove AA. **Exercise and Heart Disease**. Methodist Debakey Cardiovasc J. [Internet]. 2016 [citado 8 Ene 2021]; 12(2): [aprox. 2p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc4969029/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Breckwoldt K, Weinberger F, Eschenhagen T. **Heart regeneration**. Biochim Biophys Acta. [Internet]. 2016 [citado 8 Ene 2021]; 1863(7 Pt B): [aprox. 10p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.bbamcr.2015.11.010> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
3. Brown SJ, Ruppe MD, Tabatabai LS. **The Parathyroid Gland and Heart Disease**. Methodist Debakey Cardiovasc J. [Internet]. 2017 [citado 8 Ene 2021]; 13(2): [aprox. 6p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc5512678/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Cao J, Poss KD. **The epicardium as a hub for heart regeneration**. Nat Rev Cardiol. [Internet]. 2018 [citado 8 Ene 2021]; 15(10): [aprox. 17p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6143401/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
5. Colpaert RMW, Calore M. **MicroRNAs in Cardiac Diseases**. Cells. [Internet]. 2019 [citado 8 Ene 2021]; 8(7): [aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc6678080/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
6. Chowdhury MEH, Khandakar A, Alzoubi K, Mansoor S, M Tahir A, Reaz MBI, et al. **Real-Time Smart-Digital Stethoscope System for Heart Diseases Monitoring**. Sensors (Basel). [Internet]. 2019 [citado 8 Ene 2021]; 19(12): [aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc6630694/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
7. Hachulla AL, Rautou PE, Franchi-Abella S, Lagadec M, Mueller H, Noble S, et al. **Impact of Liver Diseases on Heart and Lungs**. JACC Cardiovasc Imaging. [Internet]. 2019 [citado 8 Ene 2021]; 12(10): [aprox. 5p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.jcmg.2019.03.020> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
8. Hashimoto H, Olson EN, Bassel-Duby R. **Therapeutic approaches for cardiac regeneration and repair**. Nat Rev Cardiol. [Internet]. 2018 [citado 8 Ene 2021]; 15(10): [aprox.15p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc6241533/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

9. Kałużna-Oleksy M, Araszkievicz A, Migaj J, Lesiak M, Straburzyńska-Migaj E. **"From right to left": The role of right heart catheterization in the diagnosis and management of left heart diseases.** Adv Clin Exp Med. [Internet]. 2019 [citado 8 Ene 2021]; 26(1: [aprox.75p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.17219/acem/61908> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
10. Lorenzoni G, Baldi I, Soattin M, Gregori D, Buja A. **A Systematic Review of Case-Identification Algorithms Based on Italian Healthcare Administrative Databases for Three Relevant Diseases of the Cardiovascular System: Hypertension, Heart Failure, and Congenital Heart Diseases.** Epidemiol Prev. [Internet]. 2019 [citado 8 Ene 2021]; 43(4 Sup 2): [aprox.10p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.19191/ep19.4.s2.p051.092> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
11. Lyon AR, Yousaf N, Battisti NML, Moslehi J, Larkin J. **Immune checkpoint inhibitors and cardiovascular toxicity.** Lancet Oncol. [Internet]. 2018 [citado 8 Ene 2021]; 19(9): [aprox. 11p.]. Disponible en: [https://doi.org/10.1016/s1470-2045\(18\)30457-1](https://doi.org/10.1016/s1470-2045(18)30457-1) **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
12. Maejima Y, Isobe M, Sadoshima J. **Regulation of autophagy by Beclin 1 in the heart.** J Mol Cell Cardiol. [Internet]. 2016 [citado 8 Ene 2021]; 95: [aprox. 7p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc4861696/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
13. McGowan JV, Chung R, Maulik A, Piotrowska I, Walker JM, Yellon DM. **Anthracycline Chemotherapy and Cardiotoxicity.** Cardiovasc Drugs Ther. [Internet]. 2017 [citado 8 Ene 2021]; 31(1): [aprox. 13p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc5346598/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
14. McMahon SR, Ades PA, Thompson PD. **The role of cardiac rehabilitation in patients with heart disease.** Trends Cardiovasc Med. [Internet]. 2017 [citado 8 Ene 2021]; 27(6): [aprox. 5p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc5643011/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
15. Menotti A, Puddu PE. **Epidemiology of Heart Disease of Uncertain Etiology: A Population Study and Review of the Problem.** Medicina (Kaunas). [Internet]. 2017 [citado 8 Ene 2021]; 55(10): [aprox.15p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc6843161/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

16. Mirna M, Paar V, Rezar R, Topf A, Eber M, Hoppe UC, et al. **MicroRNAs in Inflammatory Heart Diseases and Sepsis-Induced Cardiac Dysfunction: A Potential Scope for the Future?** Cells. [Internet]. 2019 [citado 8 Ene 2021]; 8(11): [aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc6912436/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
17. Osuna PM, Udovcic M, Sharma MD. **Hyperthyroidism and the Heart.** Methodist Debaquey Cardiovasc J. [Internet]. 2017 [citado 8 Ene 2021]; 13(2): [aprox. 4p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc5512680/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
18. Raphael DM, Roos L, Myovela V, Mchomvu E, Namamba J, Kilindimo S, et al. **Heart diseases and echocardiography in rural Tanzania: Occurrence, characteristics, and etiologies of underappreciated cardiac pathologies.** PLoS One. [Internet]. 2018 [citado 8 Ene 2021]; 13(12): [aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc6306243/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
19. Raucci A, Di Maggio S, Scavello F, D'Ambrosio A, Bianchi ME, Capogrossi MC. The Janus face of HMGB1 in heart disease: a necessary update. Cell Mol Life Sci. [Internet]. 2019 [citado 8 Ene 2021]; 76(2): [aprox.19p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc6339675/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
20. Razvi S, Jabbar A, Pingitore A, Danzi S, Biondi B, Klein I, et al. **Thyroid Hormones and Cardiovascular Function and Diseases.** J Am Coll Cardiol. [Internet]. 2018 [citado 8 Ene 2021]; 71(16): [aprox. 16p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2018.02.045> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
21. Rikhtegar R, Pezeshkian M, Dolati S, Safaie N, Afrasiabi Rad A, Mahdipour M, et al. Stem cells as therapy for heart disease: iPSCs, ESCs, CSCs, and skeletal myoblasts. Biomed Pharmacother. [Internet]. 2017 [citado 8 Ene 2021]; 27(6): [aprox. 5p.]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0753332218339271?via%3Dihub> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
22. Saxena A, Relan J, Agarwal R, Awasthy N, Azad S, Chakrabarty M, et al. Guidelines for the management of common congenital heart diseases in India: A consensus statement on indications and timing of intervention. Indian Heart J. [Internet]. 2019 [citado 8 Ene 2021]; 71(3): [aprox. 17p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc6796629/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

23. Sun M, Tan Y, Rexiati M, Dong M, Guo W. **Obesity is a common soil for premature cardiac aging and heart diseases - Role of autophagy.** *Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis.* [Internet]. 2019 [citado 8 Ene 2021]; 865(7): [aprox.5p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.bbadis.2018.09.004> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
24. Tassinari S, Martínez-Vernaza S, Erazo-Morera N, Pinzón-Arciniegas MC, Gracia G, Zarante I. **Epidemiology of congenital heart diseases in Bogotá, Colombia, from 2001 to 2014: Improved surveillance or increased prevalence?** *Biomedica.* [Internet]. 2018 [citado 8 Ene 2021]; 38(0): [aprox. 8p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.7705/biomedica.v38i0.3381> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
25. Udovcic M, Pena RH, Patham B, Tabatabai L, Kansara A. **Hypothyroidism and the Heart.** *Methodist Debaquey Cardiovasc J.* [Internet]. 2017 [citado 8 Ene 2021]; 13(2): [aprox. 5p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc5512679/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
26. Wang H, Wei J, Zheng Q, Meng L, Xin Y, Yin X, et al. **Radiation-induced heart disease: a review of classification, mechanism and prevention.** *Int J Biol Sci.* [Internet]. 2019 [citado 8 Ene 2021]; 15(10): [aprox. 10p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc6775290/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
27. Wang J, Duan Y, Sluijter JP, Xiao J. Lymphocytic subsets play distinct roles in heart diseases. *Theranostics.* [Internet]. 2019 [citado 8 Ene 2021]; 9(14): [aprox. 16p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc6592175/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
28. Wang S, Binder P, Fang Q, Wang Z, Xiao W, Liu W, et al. Endoplasmic reticulum stress in the heart: insights into mechanisms and drug targets. *Br J Pharmacol.* [Internet]. 2018 [citado 8 Ene 2021]; 175(8): [aprox. 12p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc5867005/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
29. Wu YS, Zhu B, Luo AL, Yang L, Yang C. The Role of Cardiokines in Heart Diseases: Beneficial or Detrimental? *Biomed Res Int.* [Internet]. 2018 [citado 8 Ene 2021]; 2018: [aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc5878913/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

30. Zuechner A, Mhada T, Majani NG, Sharau GG, Mahalu W, Freund MW. **Spectrum of heart diseases in children presenting to a paediatric cardiac echocardiography clinic in the Lake Zone of Tanzania: a 7 years overview.** BMC Cardiovasc Disord. [Internet]. 2019 [citado 8 Ene 2021]; 19(1): [aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc6909619/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

Bases de Datos consultadas



PUBMED/MEDLINE

Descriptores

DeCS

Cardiopatías

MeSH

Heart Diseases

Más Información

Fernández González EM, Figueroa Oliva DA. **Tabaquismo y su relación con las enfermedades cardiovasculares.** Rev haban cienc méd. [Internet]; 2018 [citado 20 Ene 2021];17(2): [aprox.10p.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2018000200008&lng=es.

Revueltas Agüero M, Benítez Martínez M, Hinojosa Álvarez Md, Venero Fernández S, Molina Esquivel E, Betancourt Bethencourt JA. **Caracterización de la mortalidad por enfermedades cardiovasculares: Cuba, 2009-2018.** Arch Méd Camagüey; [Internet]. 2021 [citado 20 Ene 2021];25(1):[aprox.14 p.]. Disponible en: <http://revistaamc.sld.cu/index.php/amc/article/view/7707>

Rojas Valdés Y, Izquierdo Machín E, Aldama Pérez LI, Cuba Rodríguez AL, Ravelo Llanes K. **Aplicación de la teoría de los cuidados de Kristen Swanson en pacientes con cardiopatía isquémica.** Invest Medicoquir [revista en Internet]. 2021 [citado 20 Ene 2021]; 13(1):[aprox. 1 p.]. Disponible en: <http://www.revcimeq.sld.cu/index.php/img/article/view/677>

Análisis Bibliométrico

Estrategia utilizada

Estrategia de búsqueda utilizada para el análisis en los últimos cinco años:
"heart diseases"[Majr] AND ("2020/01/01"[PDat] : "2021/12/31"[PDat] AND "humans"[MeSH Terms])

Las variables utilizadas en el análisis fueron:

- Autores con mayor productividad científica.
- Productividad científica por años.
- Revistas con mayor número de publicaciones sobre el tema.
- Países a la vanguardia sobre el tema.

Autores	Total de publicaciones
WANG Y	172
LI Y	138
ZHANG Y	135
LIU Y	128
CHEN Y	102
Años	Total de publicaciones
2021	205
2020	15113
2019	2344
2018	135
2017	27
Revistas	Total de publicaciones
Eur J Trauma Emerg Surg	417
Inj Prev	395
Injury	316
Am Surg	303
BMC Geriatr	159
Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	2791
Reino Unido	2150
China	2069
Italia	1322
Japón	1165

nota: El análisis métrico se realizó a través de [Pubmed PubReMiner](#), buscador basado en conocimientos para textos biomédicos.

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. 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. **Insuficiencia cardíaca. Tratamiento**. Bibliomed [Internet]. 2020 Jun [citado Día Mes Año];27(6):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/06/bibliomed-junio-2020.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Isquemia Miocárdica. Tratamiento**. Bibliomed [Internet]. 2020 Nov [citado Día Mes Año];27(11):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/11/bibliomed-noviembre-2020.pdf>

Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Netter FH, Yonkman FF. **Colección Netter de ilustraciones médicas: corazón**, v.5.

Localizado en [Fondo digital BMN](#)



Pasca, Antonio J; Montero, Julio C. **El corazón del obeso.**

Localizado en [Fondo digital BMN](#)



Sabiston DC, Lyerly HK. **Tratado de patología quirúrgica.**15 ed. t.2.

Localizado en [Fondo digital BMN](#)



Tajer CD. **El corazón enfermo: puentes entre las emociones y el infarto.**

Localizado en [Fondo digital BMN](#)

Bases de Datos

Bases de Datos consultadas en la búsqueda de los documentos localizados en la Biblioteca Médica Nacional

Fondo digital BMN

FONDO DIGITAL BMN

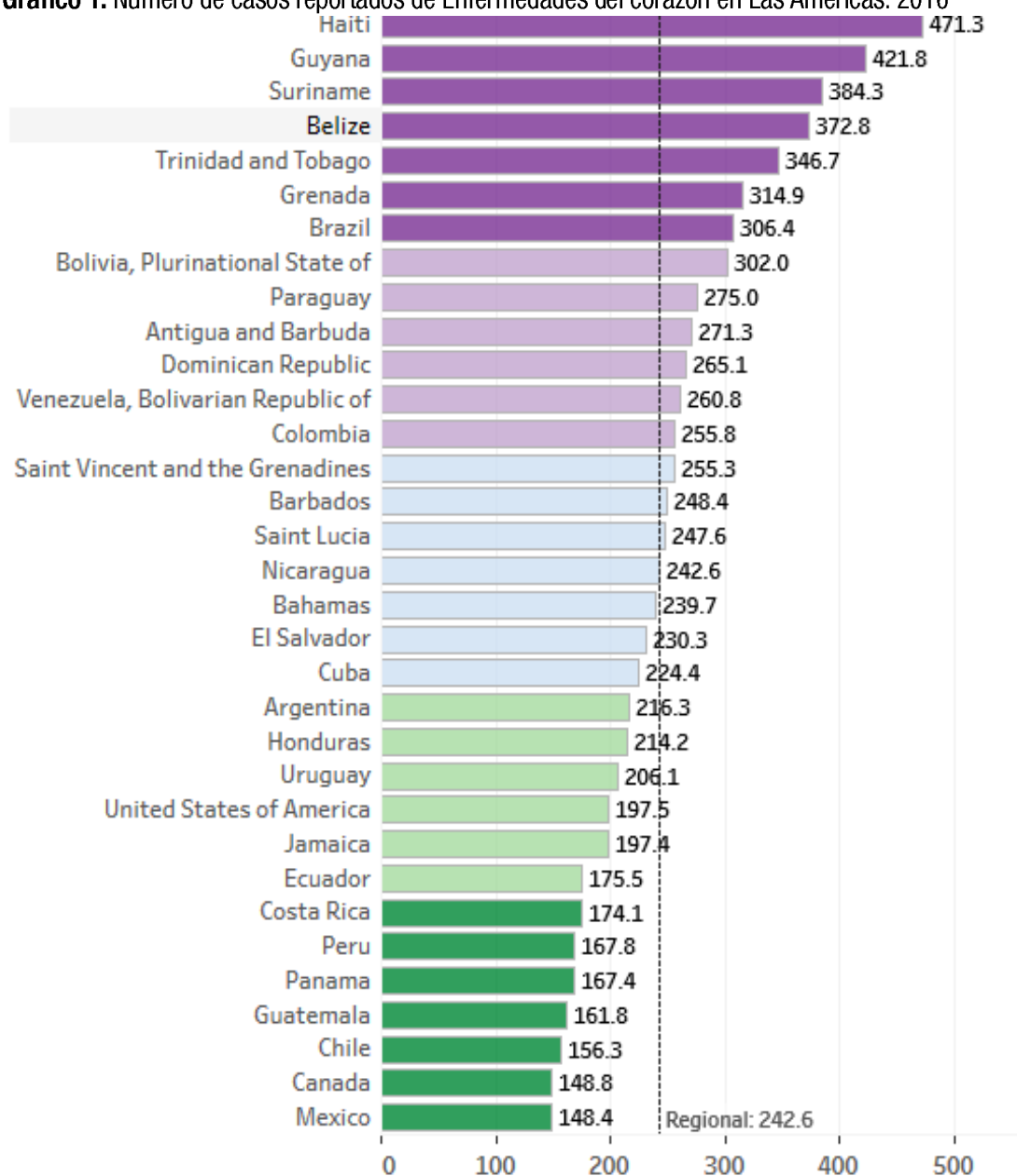
Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

Email: prestamo@infomed.sld.cu

Síntesis Factográfica

LAS AMÉRICAS

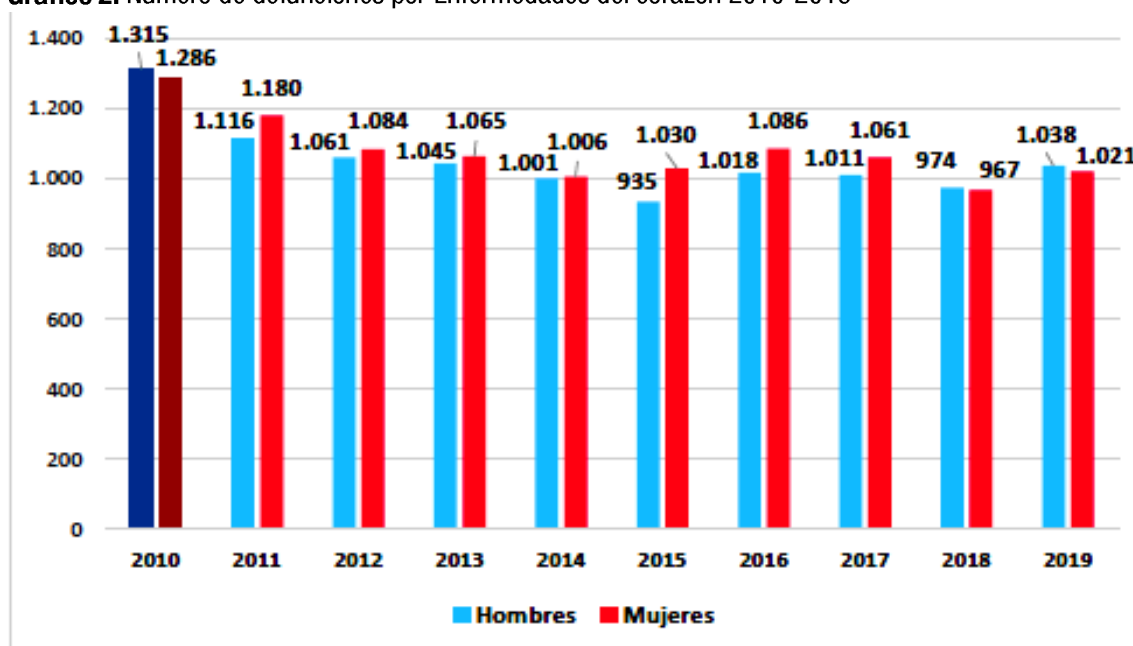
Gráfico 1. Número de casos reportados de Enfermedades del corazón en Las Américas. 2016



Muertes por 100,000 habitantes

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. Washington, D.C.: OPS; 2020. <https://www.paho.org/data/index.php/es/mnu-mortalidad/mortalidad-por-causa-de-muerte-nivel-por-pais.html>

CUBA

Gráfico 2. Número de defunciones por Enfermedades del corazón 2010-2019**Fuente:**

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

Anuario Estadístico de Salud 2012. http://files.sld.cu/dne/files/2013/04/anuario_2012.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_Estad%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>

Usted puede consultar la base de datos [BIBMED](#) que recopila la información de los boletines Bibliomed y Bibliomed Suplemento.

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (53) 78350022 |
 Directora: Lic. Yanet Lujardo Escobar | Editor: [Lic. Sonia Santana Arroyo](#) |
 Compilación: MSc. Madelayne Vega García, Lic. Sonia Santana Arroyo, Dra.C.
 Maria del Carmen González Rivero | Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre
 Rodríguez | Perfil de diseño: DI Pablo Montes de Oca © 1994-2021