



## INSUFICIENCIA CARDÍACA. TRATAMIENTO

**Este boletín deberá citarse como:**

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>

## Editorial

La insuficiencia cardíaca (IC) constituye un problema de salud pública caracterizado por una elevada mortalidad, hospitalizaciones frecuentes y deterioro de la calidad de vida, con una creciente prevalencia e incidencia en todo el mundo.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de junio de 2020, presenta una actualización sobre “Insuficiencia cardíaca. Tratamiento” 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 las [Estimaciones de salud mundiales 2016: Muertes por causa, edad, sexo, por país y por región, 2000-2016](#) de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el [Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública de Cuba](#).

Lic. Sonia Santana Arroyo  
Biblioteca Médica Nacional  
Cuba

### Bibliografía

Groba Marco MV, García Quintana A, Galván Ruíz M, Rúa-Figueroa Erasquín D, Sosa Henríquez M. Vitamina D e insuficiencia cardíaca. Fisiopatología, prevalencia, y asociación pronóstica. Rev Osteoporos Metab Miner [Internet]. 2019 [citado 21 May 2020];11(2):[aprox. 22 p.]. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1889-836X2019000200007&lng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1889-836X2019000200007&lng=es)

# INSUFICIENCIA CARDÍACA

## TRATAMIENTO

1. AlHabeeb W, Al-Ayoubi F, AlGhalayini K, Al Ghofaili F, Al Hebaishi Y, Al-Jazairi A, et al. **[Directrices de la Asociación Saudita del Corazón (SHA) para el tratamiento de la insuficiencia cardíaca]**. J Saudi Heart Assoc [Internet]. 2019 [citado 25 May 2020];31(4):[aprox. 35 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6660461/> Inglés  
Localizado PUBMED/MEDLINE
2. Buckley LF, Shah AM. **[Avances recientes en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca crónica]**. F1000Res [Internet]. 2019 [citado 25 May 2020];8:[aprox. 25 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6944255/> Inglés  
Localizado PUBMED/MEDLINE
3. Burnett H, Earley A, Voors AA, Senni M, McMurray JJ, Deschaseaux C, et al. **[Treinta años de evidencia sobre la eficacia de los tratamientos farmacológicos para la insuficiencia cardíaca crónica con fracción de eyección reducida: un metaanálisis en red]**. Circ Heart Fail [Internet]. 2017 [citado 21 May 2020];10(1):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5265698/> Inglés  
Localizado PUBMED/MEDLINE
4. Caviedes Bottner P, Córdova Fernández T, Larraín Valenzuela M, Cruces Romero P. **Miocardopatía dilatada e insuficiencia cardíaca grave: Puesta al día para el médico pediatra**. Arch argent pediatr [Internet]. 2018 [citado 19 May 2020];116(3):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.sap.org.ar/docs/publicaciones/archivosarg/2018/v116n3a18.pdf>  
Localizado en LILACS
5. Chávez Alfonso CO, Centurión OA. **Conceptos epidemiológicos, manejo diagnóstico y farmacológico de la insuficiencia cardiaca congestiva crónica**. Rev virtual Soc Parag Med Int [Internet]. 2019 [citado 21 May 2020];6(1):[aprox. 22 p.]. Disponible en: [http://scielo.iics.una.py/scielo.php?pid=S2312-38932019000100075&script=sci\\_arttext](http://scielo.iics.una.py/scielo.php?pid=S2312-38932019000100075&script=sci_arttext)  
Localizado en SCIELO
6. Choi HM, Park MS, Youn JC. **[Actualización sobre el manejo de la insuficiencia cardíaca y las direcciones futuras]**. Korean J Intern Med [Internet]. 2019 [citado 25 May 2020];34(1):[aprox. 35 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6325445/> Inglés  
Localizado PUBMED/MEDLINE

7. Dabrowski W, Siwicka-Gieroba D, Piasek E, Schlegel TT, Jaroszynski A. [**Combinación exitosa de landiolol y levosimendan en pacientes con insuficiencia cardíaca descompensada**]. Int Heart J [Internet]. 2020 [citado 21 May 2020];61(2):[aprox. 5 p.]. [https://www.jstage.jst.go.jp/article/ihj/61/2/61\\_19-420/pdf/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/article/ihj/61/2/61_19-420/pdf/-char/en) Inglés  
Localizado PUBMED/MEDLINE
8. Edelmann F, Knosalla C, Mörike K, Muth C, Prien P, Störk S. [**Insuficiencia cardíaca crónica**]. Dtsch Arztebl Int [Internet]. 2018 [citado 25 May 2020];115(8):[aprox. 22 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5852309/> Inglés  
Localizado PUBMED/MEDLINE
9. Ellison DH, Felker GM. [**Tratamiento con diuréticos en la insuficiencia cardíaca**]. N Engl J Med [Internet]. 2017 [citado 21 May 2020];377(20):[aprox. 26 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5811193/> Inglés  
Localizado PUBMED/MEDLINE
10. Fernandes SL, Carvalho RR, Santos LG, Sá FM, Ruivo C, Mendes SL, et al. [**Fisiopatología y tratamiento de la insuficiencia cardíaca con fracción de eyección conservada: estado del arte y perspectivas para el futuro**]. Arq Bras Cardiol [Internet]. 2020 [citado 25 Mar 2020];114(1):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7025301/> Inglés  
Localizado PUBMED/MEDLINE
11. Freire D, Rivara A, Agorrodoy V. [**Dispositivos implantables en la insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida. Más de 30 años de demostrada eficacia terapéutica**]. Rev Urug Cardiol [Internet]. 2018 [citado 19 May 2020];33(1):[aprox. 30 p.]. Disponible en: [http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1688-04202018000100134](http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1688-04202018000100134)  
Localizado en SCIELO
12. Gard E, Nanayakkara S, Kaye D, Gibbs H. [**Manejo de la insuficiencia cardíaca con fracción de eyección conservada**]. Aust Prescr [Internet]. 2020 [citado 25 May 2020];43(1):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7026917/> Inglés  
Localizado PUBMED/MEDLINE
13. Harjola VP, Giannakoulas G, von Lewinski D, Matskeplishvili S, Mebazaa A, Papp Z, et al. [**Uso de levosimendán en insuficiencia cardíaca aguda**]. Eur Heart J Suppl [Internet]. 2018 [citado 25 May 2020];20(supl I):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6288642/> Inglés  
Localizado PUBMED/MEDLINE

14. Harper AR, Patel HC, Lyon AR. [**Insuficiencia cardíaca con fracción de eyección conservada**]. Clin Med (Lond) [Internet]. 2018 [citado 25 May 2020];18(supl 2):[aprox. 22 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6334030/> **Inglés**  
Localizado PUBMED/MEDLINE
15. Hsich EM. [**Diferencias de sexo en las terapias de insuficiencia cardíaca avanzada**]. Circulation [Internet]. 2019 [citado 25 May 2020];139(8):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6383806/> **Inglés**  
Localizado PUBMED/MEDLINE
16. Kim MN, Park SM. [**Insuficiencia cardíaca con fracción de eyección conservada: puntos de vista de las investigaciones clínicas recientes**]. Korean J Intern Med [Internet]. 2020 [citado 25 May 2020];35(3):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7214356/> **Inglés**  
Localizado PUBMED/MEDLINE
17. Komajda M. **Tratamiento farmacológico de la insuficiencia cardíaca. ¿Qué hay de nuevo?** Rev Urug Cardiol [Internet]. 2017 [citado 21 May 2020];32(3):[aprox. 20 p.]. Disponible en: [http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?pid=S1688-04202017000300312&script=sci\\_arttext&tlng=en](http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?pid=S1688-04202017000300312&script=sci_arttext&tlng=en)  
Localizado en SCIELO
18. Luedde M, Spehlmann ME, Frey N. [**Progreso en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca en Alemania**]. Clin Res Cardiol [Internet]. 2018 [citado 21 May 2020];107(supl 2):[aprox. 25 p.]. Disponible en: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00392-018-1317-0> **Inglés**  
Localizado PUBMED/MEDLINE
19. Manzano L, González Franco A. **Insuficiencia cardíaca con función preservada. Revisión del tema y comunicación de la experiencia española**. Rev Urug Cardiol [Internet]. 2017 [citado 21 May 2020];32(3):[aprox. 25 p.]. Disponible en: [http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?pid=S1688-04202017000300341&script=sci\\_arttext&tlng=pt](http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?pid=S1688-04202017000300341&script=sci_arttext&tlng=pt)  
Localizado en SCIELO
20. Marti CN, Fonarow GC, Anker SD, Yancy C, Vaduganathan M, Greene SJ, et al. [**Dosificación de medicamentos para la insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida: oportunidades y desafíos**]. Eur J Heart Fail [Internet]. 2019 [citado 25 May 2020];21(3):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6528811/> **Inglés**  
Localizado PUBMED/MEDLINE

21. Massardo T, Pereira J, Sáez C G, Aramburú I, Morris R, Aguayo R, et al. **Efecto de la terapia de resincronización ventricular en los parámetros de disfunción endotelial y función sistólica izquierda en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica y bloqueo completo de rama izquierda.** Rev Chil Cardiol [Internet]. 2018 [citado 19 May 2020];37(3):[aprox. 26 p.]. Disponible en: [https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0718-85602018000300183&script=sci\\_arttext](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0718-85602018000300183&script=sci_arttext)  
Localizado en SCIELO
22. McMurray JJV, Trueman D, Hancock E, Cowie MR, Briggs A, Taylor M, et al. **[Costo-efectividad de sacubitril/valsartán en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida].** Heart [Internet]. 2018 [citado 21 May 2020];104(12):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5992367/> Inglés  
Localizado PUBMED/MEDLINE
23. Mouratian M, Villalba C N. **Insuficiencia cardíaca en pediatría.** Med infant [Internet]. 2019 [citado 19 May 2020];26(2):[aprox. 8 p.]. Disponible en: [http://www.medicinainfantil.org.ar/images/stories/volumen/2019/xxvi\\_2\\_189.pdf](http://www.medicinainfantil.org.ar/images/stories/volumen/2019/xxvi_2_189.pdf)  
Localizado en LILACS
24. Rohde LEP, Montera MW, Bocchi EA, Clausell NO, Albuquerque DC de, Rassi S, et al. **[Directriz brasileña para la insuficiencia cardiaca aguda y crónica].** Arq Bras Cardiol [Internet]. 2018 [citado 21 May 2020];111(3):[aprox. 40 p.]. Disponible en: [https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0066-782X2018001500436&script=sci\\_arttext&tlng=pt](https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0066-782X2018001500436&script=sci_arttext&tlng=pt) Portugués  
Localizado SCIELO
25. Rossel V, Duarte M, Muñoz P, Bravo C, Bobadilla G, Verdugo F, et al. **Pacientes elegibles para las nuevas terapias de la insuficiencia cardíaca en un policlínico especializado.** Rev méd Chile [Internet]. 2019 [citado 19 May 2020];147(3):[aprox. 10 p.]. Disponible en: [https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0034-98872019000300330&script=sci\\_arttext&tlng=p](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0034-98872019000300330&script=sci_arttext&tlng=p)  
Localizado en SCIELO
26. Yandrapalli S, Andries G, Biswas M, Khera S. **[Perfil de sacubitril/valsartán en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca: selección de pacientes y perspectivas].** Vasc Health Risk Manag [Internet]. 2017 [citado 21 May 2020];13:[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5634378/> Inglés  
Localizado PUBMED/MEDLINE



## Bases de Datos consultadas



LILACS



PUBMED/MEDLINE



SCIELO

## Descriptores

### DeCS

Insuficiencia Cardíaca/terapia

### MeSH

Heart Failure/therapy

## Más Información

Álvarez Álvarez G, Frías Prado S. **Capítulo. 6 Insuficiencia cardíaca.** En: Álvarez Álvarez G. Temas de guardia médica. Clínicos y quirúrgicos [Internet]. La Habana: ECIMED; 2002 [citado 22 May 2020]. Disponible en:

[http://bvs.sld.cu/libros/temas\\_guardia/cap06.pdf](http://bvs.sld.cu/libros/temas_guardia/cap06.pdf)

Borroto Regalado R. **Parte. IV Fármacos empleados en el tratamiento de enfermedades. Capítulo. 12 Fármacos utilizados en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca.** En: Vergel Rivera GM. Farmacología. Proceso de atención en enfermería [Internet]. La Habana: ECIMED; 2009 [citado 22 May 2020]. Disponible en:

[http://www.bvs.sld.cu/libros\\_texto/farmacia\\_pae/cap12.pdf](http://www.bvs.sld.cu/libros_texto/farmacia_pae/cap12.pdf)

Céspedes Lantigua LA, Castañer Herrera JF, Montano Luna JA. **Parte. XVI Problemas cardiovasculares más frecuentes. Capítulo.70 Afecciones cardíacas.** En: Álvarez Sintés R. Medicina General Integral. Volumen II. Principales afecciones en los contextos familiares y social [Internet]. La Habana: ECIMED; 2008 [citado 22 May 2020].

Disponible en: [http://www.bvs.sld.cu/libros\\_texto/mgi\\_tomii\\_seg\\_edicion/cap70.pdf](http://www.bvs.sld.cu/libros_texto/mgi_tomii_seg_edicion/cap70.pdf)

Furones Mourelles JA. **Capítulo. 2 Enfermedades cardiovasculares. 2.2 Insuficiencia cardíaca.** En: Guía terapéutica para la atención primaria en salud [Internet]. La Habana: Ecimed; 2010 [citado 22 May 2020]. Disponible en:

[http://www.bvs.sld.cu/libros/guia\\_therapeutica\\_aps/cap02.pdf](http://www.bvs.sld.cu/libros/guia_therapeutica_aps/cap02.pdf)

Matarama Peñate M, Llanio Navarro R, Muñiz Iglesias P. **Capítulo. 14 Insuficiencia cardíaca.** En: Matarama Peñate M, Llanio Navarro R, Miñíz Iglesias P. Medicina interna.

Diagnóstico y tratamiento [Internet]. La Habana: ECIMED; 2005 [citado 22 May 2020].

Disponible en:

[http://www.bvs.sld.cu/libros\\_texto/medicina\\_interna\\_diagnostico\\_tratamiento/cap14.pdf](http://www.bvs.sld.cu/libros_texto/medicina_interna_diagnostico_tratamiento/cap14.pdf)

Savio Benavides A, Carballés García JF. **Capítulo. 154 Insuficiencia cardíaca**. En: Torre Montejo E de la. Pediatría tomo VI [Internet]. La Habana: ECIMED; 2011 [citado 22 May 2020]. Disponible en:[http://www.bvs.sld.cu/libros\\_texto/pediatria\\_tomovi/cap154.pdf](http://www.bvs.sld.cu/libros_texto/pediatria_tomovi/cap154.pdf)

## Análisis Bibliométrico

### Estrategia utilizada

Estrategia de búsqueda utilizada para el análisis en los últimos cinco años:

**("Heart Failure/therapy"[Majr] AND ("2016/01/01"[PDat] : "2020/12/31"[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
Butler J	130
Fonarow GC	111
Metra M	94
Hernandez AF	80
Solomon SD	72
Años	Total de publicaciones
2020	62
2019	1118
2018	1917
2017	1932
2016	2138
Revistas	Total de publicaciones
Int J Cardiol	246
Eur J Heart Fail	236
J Card Fail	185
Circ Heart Fail	161
JACC Heart Fail	143
Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	1618
Reino Unido	960
Italia	579
Alemania	573
Canadá	373

**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. Atención Primaria de Salud.** Salud del Barrio [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>



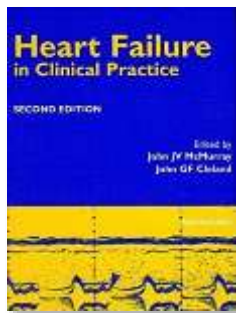
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cardiopatía isquémica. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2019 Feb [citado Día Mes Año];5(2):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2019/02/factografico-de-salud-febrero-2019.pdf>



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>

## Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



McMurray J JV, Cleland J GF. **Heart failure in clinical practice.** 2 ed. London: Martin Dunitz; 2000.  
**Localización:** WG370; McM, 2000, 03589



Morón Rodríguez FJ. **Farmacología clínica.-t.1.** La Habana: Ecimed; 2010.

**Localización:** CU1.1 Biblioteca Médica Nacional; QV 38, Mor, t.1, 2010, 05604



National Clinical Guideline Centre. **Acute heart failure: diagnosing and managing acute heart failure in adults.** London: National Institute for Health and Care Excellence; 2014. (Clinical guideline, 187).

**Localización:** CU1.1 Biblioteca Médica nacional; WG 370, Nat, 2014, 05762, DVD Room



Noya Chaveco ME, Moya González NL. **Roca Goderich. Temas de Medicina Interna. Tomo I. 5 ed.** La Habana: ECIMED; 2017

**Localización:** CU1.1 Biblioteca Médica nacional; WB 115, Noy, 5 ed, t.1, 2017, 05791



Shivkumar K. **Atlas of electrophysiology in heart failure.** Philadelphia: Current Medicine; 2005.

**Localización:** CU1.1 Biblioteca Médica nacional; WG 17, Shi, 2005, 05170



Thierer J. **Insuficiencia cardíaca: evidencia, experiencia y opinión.** Buenos Aires: Inter-Médica; 2013.

**Localización:** CU1.1 Biblioteca Médica nacional; WG 370, Thi, 2013, 05762, DVD Room

## Bases de Datos

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



LIFMED

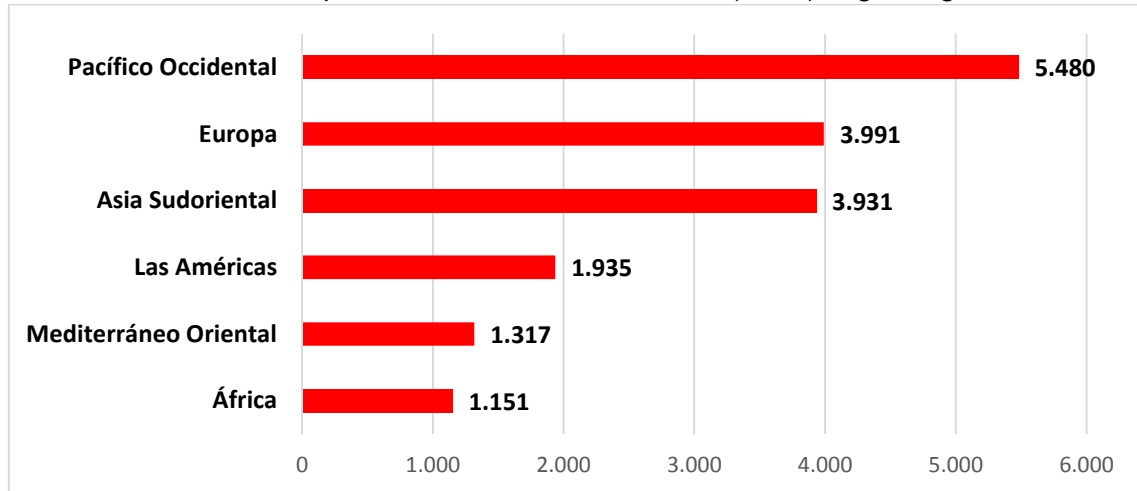
Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

Email: [prestamo@infomed.sld.cu](mailto:prestamo@infomed.sld.cu)

## Síntesis Factográfica

### MUNDIAL

**Gráfico 1.** Defunciones por enfermedades del corazón (miles) según región. 2016

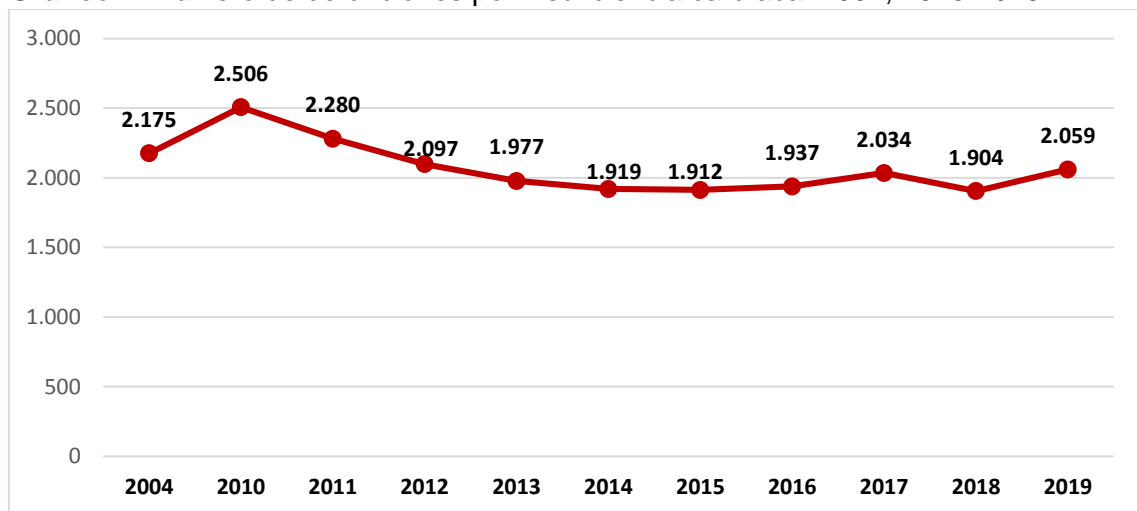


**Fuente:** Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

[https://www.who.int/healthinfo/global\\_burden\\_disease/GHE2016\\_Deaths\\_Global\\_2000\\_2016.xls?ua=1](https://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_Global_2000_2016.xls?ua=1)

### CUBA

**Gráfico 2.** Número de defunciones por insuficiencia cardíaca. 2004, 2010-2019



**Fuente:** Anuario Estadístico de Salud 2011. 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](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](http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario_2015_electronico-1.pdf)

Anuario Estadístico de Salud 2016.

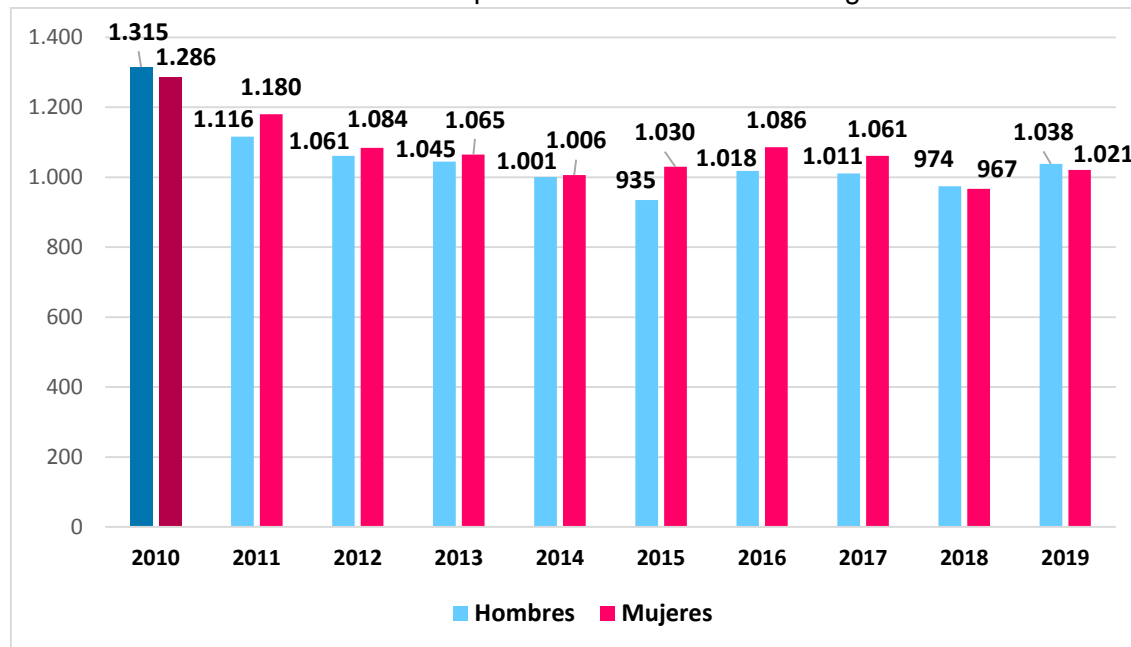
[http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario\\_Estad%C3%ADstico\\_de\\_Salud\\_e\\_2016\\_edici%C3%B3n\\_2017.pdf](http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario_Estad%C3%ADstico_de_Salud_e_2016_edici%C3%B3n_2017.pdf)

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>

**Gráfico 3.** Número de defunciones por insuficiencia cardíaca según sexo. 2010-2019



**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 2012. [http://files.sld.cu/dne/files/2013/04/anuario\\_2012.pdf](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](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\\_Statad%3ADstico\\_de\\_Salud\\_e\\_2016\\_edici%C3%B3n\\_2017.pdf](http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario_Statad%3ADstico_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: Lic. Sonia Santana Arroyo | Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez | Perfil de diseño: DI Pablo Montes de Oca  
 © 1994-2020