



ENFERMEDADES DE LAS ARTERIAS Y LA COVID-19

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Enfermedades de las arterias y la Covid-19. Bibliomed [Internet]. 2022 Sept [citado Día Mes Año];29(9): [aprox. 18 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2022/09/bibliomed-septiembre-2022.pdf>

Editorial

Las personas con cualquiera de las enfermedades arteriales corren un mayor riesgo de desarrollar un cuadro grave de la COVID-19 y de morir por esta causa. Estos pacientes necesitan tener garantizado el acceso continuo a la atención para reducir el riesgo de infección por el coronavirus y manejarlos adecuadamente con estas comorbilidades cuando contraen la COVID-19. Los pacientes hospitalizados por la COVID-19 tienen un riesgo significativo de trombosis arterial aguda, se observa una mortalidad significativamente superior y una mayor frecuencia de trombosis simultánea en diferentes arterias en comparación con los pacientes sin la COVID-19. Los clínicos que tratan a estos enfermos deben mantener un alto grado de sospecha y aplicar un umbral bajo para indicar las pruebas adecuadas cuando estén indicadas clínicamente.

En Cuba, no obstante, la situación pandémica, la atención primaria mantiene la vigilancia a los pacientes con estas patologías, realizándose los exámenes periódicos correspondientes para evitar complicaciones.

El **boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de septiembre 2022**, presenta una actualización sobre **“Enfermedades de las arterias y la Covid-19”** 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).

Msc. Madelayne L. Vega García
Biblioteca Médica Nacional
Cuba

Bibliografía

Organización Panamericana de la Salud. Manejo de las personas con hipertensión y enfermedades cardiovasculares durante la pandemia de COVID-19, 3 de junio del 2020. [Internet]. 2020 [citado 15 Jul 2021]. Disponible en: https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52383/OPSNMHNVCVID-19200020_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y

ENFERMEDADES DE LAS ARTERIAS Y LA COVID-19

1. Alam MS, Czajkowsky DM. SARS-CoV-2 infection and oxidative stress: Pathophysiological insight into thrombosis and therapeutic opportunities. **[Infección por SARS-CoV-2 y estrés oxidativo: conocimiento fisiopatológico de la trombosis y oportunidades terapéuticas]**. Cytokine Growth Factor Rev [Internet] 2022 [citado 8 Jul 2022]; 63: 44-57. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34836751/> **Español**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Álvarez J, Concejo P, Ferreiro C, Gálvez E, Hoyas MA, Zubiaguirre I. et al. **Hallazgos de imagen en Covid-19. Complicaciones y enfermedades simuladoras**. Rev. chil. radiol [Internet] 2020 [citado 16 Jul 2022]; 26(3): 145-162. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-93082020000400145 **Español**
Localizado en SCIELO
3. Cantador E, Núñez A, Sobrino P, Espejo V, Fabia L, Vela L, et al. Incidence and consequences of systemic arterial thrombotic events in COVID-19 patients. **[Incidencia y consecuencias de eventos tromboticos arteriales sistémicos en pacientes con COVID-19]**. J Thromb Thrombolysis [Internet] 2020 [citado 8 Jul 2022]; 50(3): 543-547. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32519165/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Cepero Llauger K, Pardo Ramírez I, Gómez León M. **Respuesta inmunitaria y trombotica en pacientes con síndrome de dificultad respiratoria aguda en la neumonía por SARS-CoV-2**. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet] 2020 [citado 8 Jul 2022]; 10(2). Disponible en: <http://revistaccuba.sld.cu/index.php/revacc/article/view/843> **Español**
Localizado EN GOOGLE ACADÉMICO
5. Cheng NM, Chan YC, Cheng SW. COVID-19 related thrombosis: A mini-review. **[Trombosis relacionada con COVID-19: una mini revisión]**. Phlebology [Internet] 2022 [citado 8 Jul 2022]; 37(5):326-337. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC35403487/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
6. Danser AHJ, Epstein M, Batlle D. Renin-Angiotensin System Blockers and the COVID-19 Pandemic: At Present There Is No Evidence to Abandon Renin-Angiotensin System Blockers.

[Bloqueadores del sistema renina-angiotensina y la pandemia de COVID-19: en la actualidad no hay evidencia para abandonar los bloqueadores del sistema renina-angiotensina].

Hypertension [Internet] 2020 [citado 8 Jul 2022]; 75(6): 1382-1385. Disponible en:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32208987/> **Inglés**

Localizado en PUBMED/MEDLINE

7. Espinosa Brito AD. **A propósito de la COVID-19: ¡mide tu presión arterial, contrólala y vive más!** Rev. Finlay [Internet] 2020 [citado 16 Jul 2022]; 11(3): 229-232. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2221-24342021000300229&lng=es **Español**
Localizado en SCIELO
8. Fernández Niño JA, Guerra Gómez JA, Idrovo AJ. Multimorbidity patterns among COVID-19 deaths: proposal for the construction of etiological models. **[Patrones de multimorbilidad entre las muertes por COVID-19: propuesta para la construcción de modelos etiológicos]**. Rev Panam Salud Pública 2020 [Internet] [citado 17 Jul 2022]. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/53159> **Inglés**
Localizado en GOOGLE ACADÉMICO
9. Figueroa Triana JF, Salas Márquez DA, Cabrera Silva JS, Alvarado Castro CC, Buitrago Sandoval AF. **COVID-19 y enfermedad cardiovascular**. Revista Colombiana De Cardiología [Internet] 2020 [citado 16 Jul 2022]; 27(3): 166–74. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7164891/pdf/main.pdf> **Español**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
10. Fonseca Machado YI, Díaz Rodríguez YL, Vargas Fernández MA. **Relación entre la COVID-19 y las enfermedades cardiovasculares**. 16 de Abril [Internet] 2020 [citado 17 Jul 2022]; 59 (277): e913. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/abril/abr-2020/abr20277n.pdf> **Español**
Localizado en GOOGLE ACADÉMICO
11. García Céspedes ME, Bell Castillo J, Romero Calzado DE, Ferrales Biset N. **La COVID-19 en personas hipertensas**. MEDISAN [Internet] 2020 [citado 16 Jul 2022]; 24(3): 501-514. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192020000300501&lng=es **Español**
Localizado en SCIELO
12. Giralt Herrera A, Rojas Velázquez JM, Leiva Enríquez J. **Relación entre COVID-19 e Hipertensión Arterial**. Rev haban cienc méd [Internet] 2020 [citado 16 Jul 2022]; 19(2): e 3246. Disponible en: https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-93082020000400145 **Español**
Localizado en SCIELO

13. Gómez Mesa JE, Galindo Coral S, Montes MC, Muñoz Martin AJ. Thrombosis and Coagulopathy in COVID-19. **[Trombosis y Coagulopatía en COVID-19]**. Curr Probl Cardiol [Internet] 2021 [citado 8 Jul 2022]; 46(3):100742. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8647069/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
14. Halawa S, Pullamsetti SS, Bangham CRM, Stenmark KR, Dorfmueller P, Frid MG, et al. Potential long-term effects of SARS-CoV-2 infection on the pulmonary vasculature: a global perspective. **[Efectos potenciales a largo plazo de la infección por SARS-CoV-2 en la vasculatura pulmonar: una perspectiva global]**. Nat Rev Cardiol [Internet] 2022 [citado 8 Jul 2022]; 19(5):314-331. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8647069/pdf/41569_2021_Article_640.pdf **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
15. Levi M, Thachil J. Coronavirus Disease 2019 Coagulopathy: Disseminated Intravascular Coagulation and Thrombotic Microangiopathy-Either, Neither, or Both. **[Enfermedad por coronavirus 2019 Coagulopatía: Coagulación intravascular diseminada y microangiopatía trombótica: una, ninguna o ambas]**. Semin Thromb Hemost [Internet] 2020 [citado 8 Jul 2022]; 46(7):781-784. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8647069/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
16. Meng J, Xiao G, Zhang J, He X, Ou M, Bi J, et al. Renin-angiotensin system inhibitors improve the clinical outcomes of COVID-19 patients with hypertension. **[Los inhibidores del sistema renina-angiotensina mejoran los resultados clínicos de la COVID -19 pacientes con hipertensión]**. Emerg Microbes Infect [Internet] 2020 [citado 8 Jul 2022]; 9(1): 757-760. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8647069/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
17. Miesbach W, Makris M. COVID-19: Coagulopathy, Risk of Thrombosis, and the Rationale for Anticoagulation. **[COVID-19: coagulopatía, riesgo de trombosis y justificación de la anticoagulación]**. Clin Appl Thromb Hemost [Internet] 2020 [citado 8 Jul 2022]; 26:1076029620938149. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8647069/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
18. Naranjo Dominguez A, Valdés Martín A. **COVID-19. Punto de vista del cardiólogo**. Revista Cubana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular [Internet] 2020 [citado 16 Jul 2022]; 26(1): 1-5. Disponible en: https://www.researchgate.net/profile/Adrian-Naranjo/publication/348993709_COVID-19_Punto_de_vista_del_cardiologo/links/601a4931a6fdcc37a8fc3081/COVID-19-Punto-de-vista-del-cardiologo.pdf **Español**
Localizado en GOOGLE ACADÉMICO

19. Plasencia Urizarri TM, Aguilera Rodríguez R, Almaguer Mederos LE. **Comorbilidades y gravedad clínica de la COVID-19: revisión sistemática y meta-análisis**. Rev haban cienc méd [Internet] 2020 [citado 16 Jul 2022]; 19(Suppl 1): e3389. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2020000400002 **Español**
Localizado en SCIELO
20. Rey JR, Jiménez Valero S, Poveda Pinedo D, Merino JL, López-Sendón JL, Caro-Codón J. **COVID-19 y trombosis simultánea en dos arterias coronarias**. Rev Esp Cardiol [Internet] 2020 [citado 17 Jul 2022]; 73(8):676-678. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7218359/> **Español**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
21. Romero Calzado DE, Ferrales Biset N. **La COVID-19 en personas hipertensas**. MEDISAN [Internet] 2020 [citado 16 Jul 2022]; 24(3): 501-514. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192020000300501& **Español**
Localizado en SCIELO
22. Sainz González F, Martínez Izquierdo A, Abdelkader Abu Sneimeh A. **Isquemia arterial aguda en pacientes con infección por COVID-19**. Sanid. Mil [Internet] 2020 [citado 17 Jul 2022]; 76 (2): 71-76. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1887-85712020000200004 **Español**
Localizado en SCIELO
23. Salazar M, Barochiner J, Espeche W, Ennis I. **COVID-19, hipertensión y enfermedad cardiovascular**. Hipertens Riesgo Vasc [Internet] 2020 [citado 17 Jul 2022]; 37 (4): 176-180. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7301092/pdf/main.pdf> **Español**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
24. Savoia C, Volpe M, Kreutz R. Hypertension, a Moving Target in COVID-19: Current Views and Perspectives. **[Hipertensión, un objetivo en movimiento en Covid-19: Vistas y perspectivas actuales]** Circ Res [Internet]. 2021 [citado 8 Jul 2022]; 128(7):1062-1079. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8011346/pdf/res-128-1062.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
25. Tadic M, Cuspidi C, Grassi G, Mancia G. COVID-19 and arterial hypertension: Hypothesis or evidence? **[COVID-19 e hipertensión arterial: ¿hipótesis o evidencia?]**. J Clin Hypertens (Greenwich) [Internet] 2020 [citado 8 Jul 2022]; 22(7):1120-1126. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/32627330/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

26. Zamora Gonzalez Y. **Infección por SARS-CoV-2 y sus efectos sobre el sistema de la coagulación.** Revista Cubana de Hematología, Inmunología y Hemoterapia [Internet] 2020 [citado 8 Jul 2022]; 36: e 1303. Disponible en:
<http://www.revhematologia.sld.cu/index.php/hih/article/view/1303> Español
 Localizado en GOOGLE ACADÉMICO

Bases de Datos consultadas



GOOGLE
ACADÉMICO



PUBMED/MEDLINE



SCIELO

Descriptorios

DeCS

Arterias
Covid-19

MeSH

Arteries
Covid 19

Más Información

Biblioteca Nacional de Medicina. **Enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19)** [MedlinePlus](https://medlineplus.gov/spanish/covid19coronavirusdisease2019.html). [Internet] 2022 [citado 3 Jun 2022]. Disponible en:
<https://medlineplus.gov/spanish/covid19coronavirusdisease2019.html>

Junta de American Heart Association. **Patients taking ACE-i and ARBs who contract COVID-19 should continue treatment, unless otherwise advised by their physician.** 2020. [Internet] [citado 17 Jul 2022]. Disponible en: <https://www.iwatch.org/na51158/2020/03/18/patients-with-covid-19-should-continue-ace-inhibitors-and>

European Society of Cardiology. **ESC Guidance for the diagnosis and management of CV disease during the COVID-19 pandemic.** 2020. [Internet] [citado 17 Jul 2022]. Disponible en: <https://academic.oup.com/circovascres/article-pdf/118/7/1618/44162453/cvab343.pdf>

Mayo Clinic. La relación entre la presión arterial alta y la COVID-19: ¿Estoy en riesgo?. 2021 [Internet] [citado 17 Jul 2022]. Disponible en: <https://newsnetwork.mayoclinic.org/es/2020/08/12/la-relacion-entre-la-presion-arterial-alta-y-la-covid-19-estoy-en-riesgo/>

Mayo Clinic. **Preguntas y respuestas: COVID-19 y presión arterial alta.** 2021.[Internet] [citado 17 Jul 2022]. Disponible en: <https://newsnetwork.mayoclinic.org/es/2021/02/03/preguntas-y-respuestas-covid-19-y-presion-arterial-alta/>

MedlinePlus. **Enfermedad arterial periférica. EAP, Enfermedad vascular periférica.** [Internet] [citado 17 Jul 2022]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/peripheralarterialdisease.html>

MedlinePlus. **Enfermedades cardiovasculares.** 2021. [Internet] [citado 17 Jul 2022]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/enfermedades-cardiovasculares>

MedlinePlus. **Enfermedades de las arterias carótidas. Enfermedad cerebrovascular, Estenosis de las arterias carótidas.** 2021. [Internet] [citado 17 Jul 2022]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/carotidarterydisease.html>

MedlinePlus. **Problemas circulatorios. Enfermedades vasculares, Problemas de circulación de la sangre.** 2021. [Internet] [citado 17 Jul 2022]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/vasculardiseases.html>

Organización Mundial de la Salud. **Evite los infartos de miocardio y los accidentes cerebrovasculares: no sea una víctima, protéjase.** 2005. [Internet] [citado 17 Jul 2022]. Disponible en: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/43402/9243546724_spa.pdf?sequence=1

Organización Mundial de la Salud. **Manual de la OMS para la vigilancia paso a paso de accidentes cerebrovasculares de la OMS: estrategia paso a paso de la OMS para la vigilancia de accidentes cerebrovasculares.** 2005. [Internet] [citado 17 Jul 2022]. Disponible en: <https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2009/manuales.pdf>

World Health Organization. **COVID-19 and the use of angiotensin-converting enzyme inhibitors and receptor blockers converting-enzyme-inhibitors-and-receptor-blockers.** 2020. [Internet] [citado 17 Jul 2022]. Disponible en: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332021/WHO-2019-nCoV-Sci_Brief-ACE-I-2020.1-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y

World Health Organization. **Information note on COVID-19 and NCDs.** 2020. [Internet] [citado 17 Jul 2022]. Disponible en: https://cdn.who.int/media/docs/default-source/inaugural-who-partners-forum/covid-19-and-ncdsa6b409fc-d5bb-49fa-8ba6-3ea159384a5c.pdf?sfvrsn=9b65e287_1&download=true

Análisis Bibliométrico

Estrategia utilizada

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

"Arteries"[Mesh] AND "Covid-19"[Mesh] AND ("2020/01/01"[PDat] : "2022/06/31"[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
Pontone G	5
Andreini D	4
Cereda A	4
Colombo A	4
Esposito A	4
Años	Total de publicaciones
2022	44
2021	180
2020	85
Revistas	Total de publicaciones
BMJ Case Rep	18
Ann Vasc Surg	13
J Stroke Cerebrovasc Dis	6
J Vasc Surg	6
Am J Case Rep	5
Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	68
Reino Unido	53
Italia	36
Turquía	18
France	17

nota: El análisis métrico se realizó a través de [Pubmed PubReMiner](#), buscador basado en conocimientos para textos biomédicos. * Años 2019-2022, porque son partir de estos años que se presentan los estudios sobre la Covid-19.

Boletines Relacionados



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional.

Enfermedades de las arterias arteriolas y vasos capilares. Bibliomed [Internet]. 2021 Nov [citado Día Mes Año];28(11):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/11/bibliomed-noviembre-2021.pdf>



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>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedad por el coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19).**

Complicaciones. Bibliomed Suplemento Especial [Internet]. 2020 May [citado Día Mes Año]:[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/05/bibliomed-suplemento-especial-mayo-2020.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedad por el coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19) y Comorbilidad.**

Bibliomed Suplemento [Internet]. 2020 May-Jun [citado Día Mes Año]:[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/05/bibliomed-suplemento-mayo-2020.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedades cerebrovasculares.** Bibliomed [Internet]. 2021 Mar [citado Día Mes Año];28(3):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/03/bibliomedmarzo-2021.pdf>



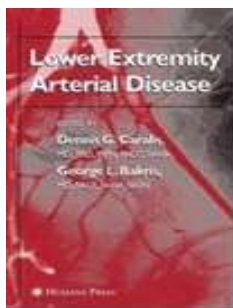
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Accidente Cerebrovascular. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2017 Oct [citado Día Mes Año];3(12):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2017/12/factografico-de-salud-diciembre-2017.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Accidente cerebrovascular. Diagnóstico, terapia y factores de riesgo.** Bibliomed [Internet]. 2017 Jun [citado Día Mes Año];24(6):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2017/06/bibliomedjunio-2017.pdf>

Valor Añadido

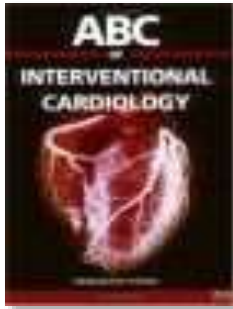
Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Caralis, Dennis G; Bakris, George L. **Serie: Clinical hypertension and vascular diseases: Lower extremity arterial disease.** Humana Press. 2005.

Localizado en:

<https://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=10237.pdf>



Grech, Ever D. **ABC of interventional cardiology.** BMJ Books. 2004.

Localizado en:

<https://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=12425.pdf>



Wise, Dana. **Work from home during and after coronavirus: how online freelance and entrepreneurship can get you through the COVID-19 crisis.** Elite Books LLC. 2020.

Localizado en:

<https://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=9187.pdf>

Bases de Datos

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



FONDO DIGITAL
BMN

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

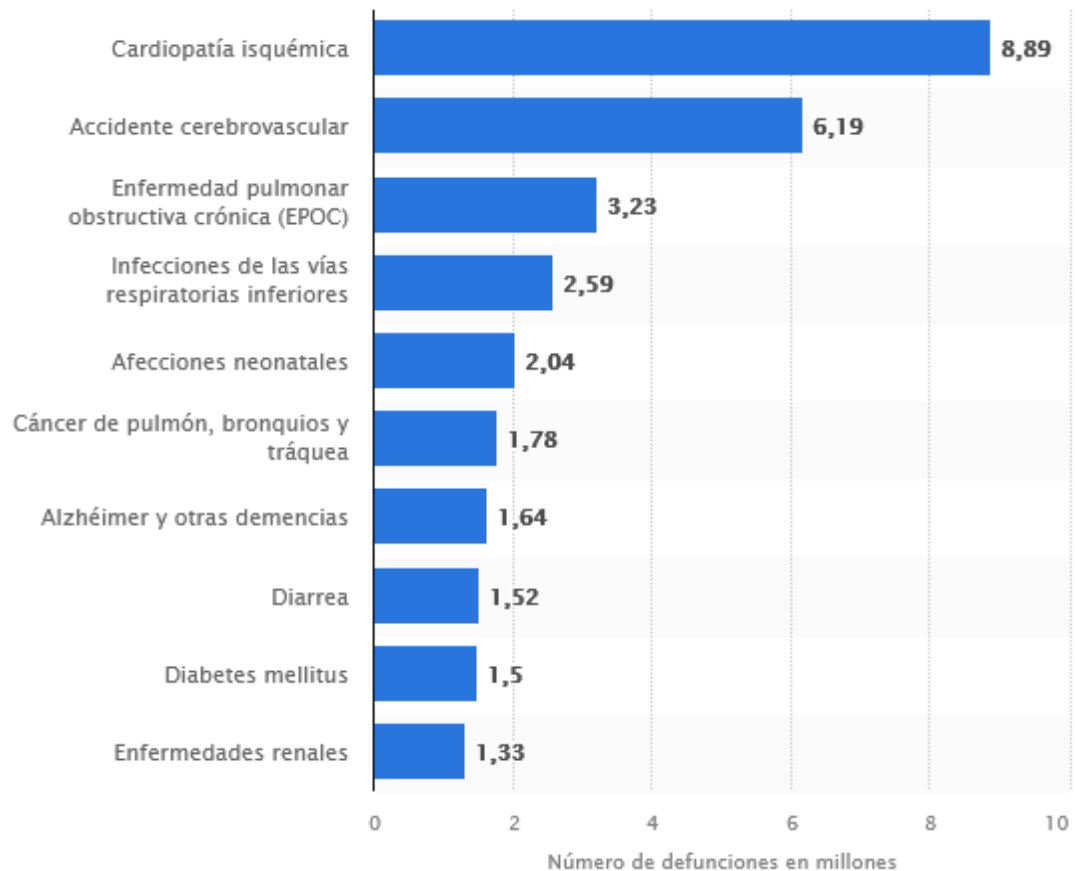
Email: prestamo@infomed.sld.cu

Síntesis Factográfica

MUNDO

ENFERMEDADES DE LAS ARTERIAS Y LA COVID-19

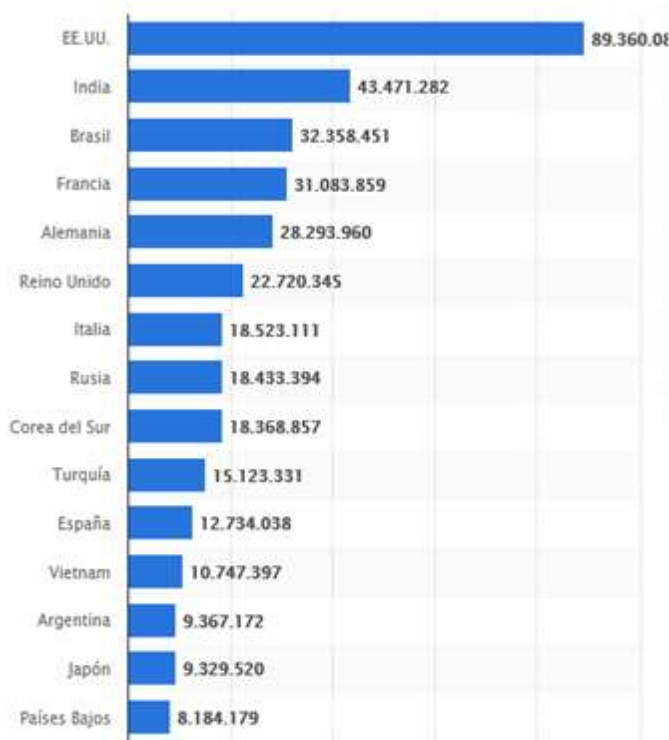
Grafico 1. Ranking de las principales causas de muerte a nivel mundial en 2019



Fuente: Statista 2022. <https://es.statista.com/estadisticas/601448/diez-principales-causas-de-muertes-a-nivel-mundial/>

COVID-19

Gráfico 2. Número de casos confirmados de coronavirus en el mundo a fecha de 1 de julio de 2022, 15 primeros países



Fuente: Statista 2022. <https://es.statista.com/estadisticas/1091192/paises-afectados-por-el-coronavirus-de-wuhan-segun-los-casos-confirmados/>

Tabla 1. Países que más registran contagios y muertes. julio 2022



Fuente: Reuters. 2022. <https://graphics.reuters.com/world-coronavirus-tracker-and-maps/es/>

LAS AMÉRICA

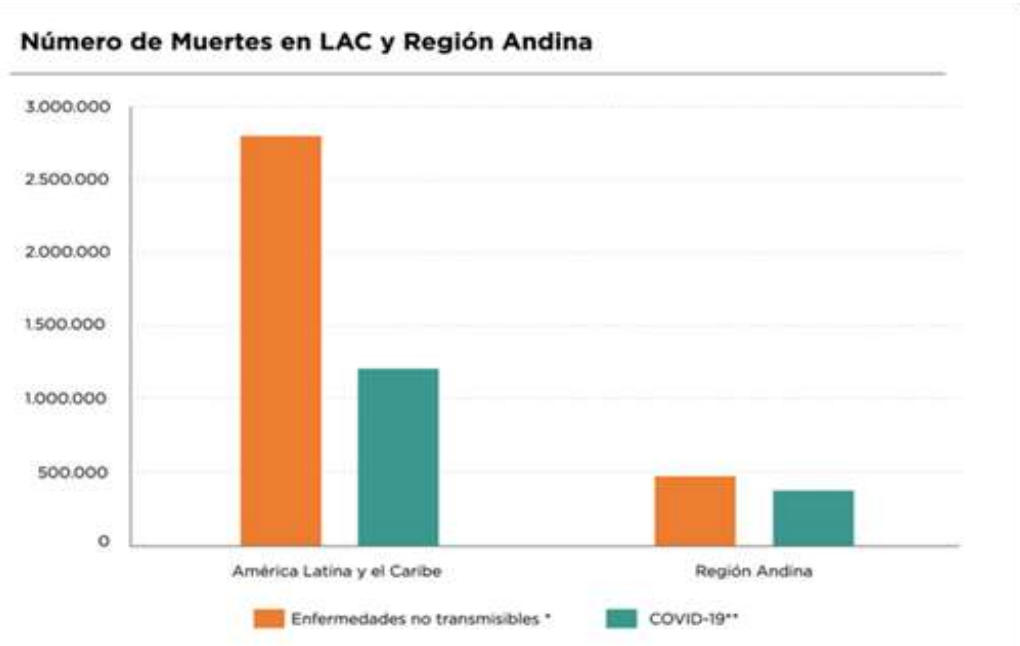
ENFERMEDADES DE LAS ARTERIAS Y LA COVID-19

Gráfico 3. Principales causas de Muerte



Fuente: Vida Saludable 2022. <https://blogs.iadb.org/salud/es/enfermedades-no-transmisibles/>

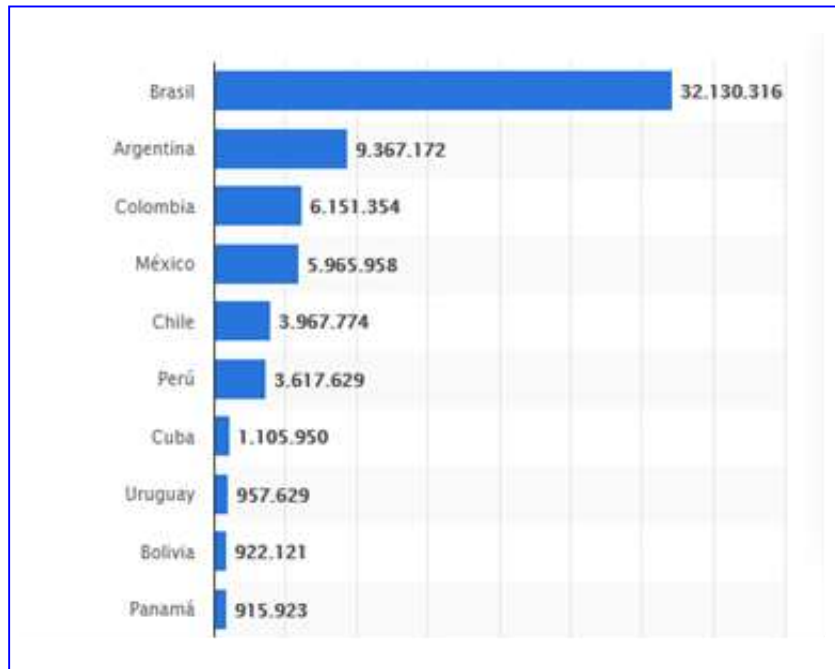
Gráfico 4. Muertes por enfermedades no transmisibles y Covid-19



Fuente: Instituto para la Métrica y Evaluación de la Salud (IHME), Universidad de Washington, Geo-Hub COVID-19 – Sistema de Información para la Región de las Américas de la Organización Panamericana de la Salud. 2019

COVID 19

Gráfico 5. Número de casos confirmados de coronavirus (COVID-19) en América Latina y el Caribe al 27 de junio de 2022, los 10 primeros países



Fuente: Statista. 2022. Disponible en: <https://es.statista.com/estadisticas/1105121/numero-casos-covid-19-america-latina-caribe-pais/>

Tabla 2. Países que más registran contagios y muertes. julio 2022

Fuente: Reuters. 2022. <https://graphics.reuters.com/world-coronavirus-tracker-and-maps/es/regions/latin-america-and-the-caribbean/>

CUBA

Cuba Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares

Tabla 3. Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares

Indicador	Año 2019	Año 2020
Defunciones	2 679	2 792
Tasa bruta	23,9	24,9
Tasa ajustada	9,9	10,6

Fuente: Anuario Estadístico de Salud 2019. <https://salud.msp.gob.cu/wp-content/Anuario/Anuario-2020.pdf>



Tabla 4. Coronavirus en Cuba. Reporte hasta el 16 julio 2022



Fuente: Ministerio de Salud Pública. COVID-19. 2022. <https://salud.msp.gob.cu/>

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: [Dra.C. María del Carmen González Rivero](#) |
 Compilación: MSc. Madelayne Vega García |
 Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez |
 Perfil de diseño: DI Pablo Montes de Oca © 1994-2022