



ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR Y LA COVID-19

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Enfermedad cerebrovascular y la Covid-19. Bibliomed [Internet]. 2022 Mar [citado Día Mes Año];29(3):[aprox. 16 p.]. Disponible en:
<http://files.sld.cu/bmn/files/2022/03/bibliomed-marzo-2022.pdf>

Editorial

Los accidentes cerebrovasculares son la segunda causa de muerte y la primera causa de discapacidad en todo el mundo. Hay evidencias, según reportes internacionales, de afectación del sistema nervioso por parte de la COVID-19, lo cual es una alerta para los profesionales de la salud ante las manifestaciones que pueden presentarse en los primeros estadios de la enfermedad y que pueden empeorar el pronóstico.

Los coronavirus no siempre permanecen en el tracto respiratorio, y en determinadas condiciones pueden invadir el sistema nervioso y causar patologías neurológicas. La capacidad potencial de neuroinvasión está bien documentada en la mayor parte de los coronavirus humanos y en algunos coronavirus animales.

Existen diversas manifestaciones neurológicas, tanto del sistema nervioso central, como del periférico en pacientes afectados por la COVID-19. Se han descrito síntomas neurológicos como cefalea, mareo, mialgias, así como casos de encefalopatía, encefalitis, ictus, crisis epilépticas, síndrome de Guillain-Barré y otros padecimientos asociados a la infección.

La necesidad de monitorear y realizar estudios a través del tiempo en los pacientes que padecieron la enfermedad permitirá no solo tener una mayor evidencia de las posibles secuelas neurológicas sino, lograr un manejo adecuado.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de marzo 2022, presenta una actualización sobre “**Enfermedad cerebrovascular 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 [Statista 2021](#)*, [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

Bender del Busto J, León Castellón R, Mendieta Pedroso M, Rodríguez Labrada R, Velázquez Pérez L. **Infección por el SARS-CoV-2: de los mecanismos neuroinvasivos a las manifestaciones neurológicas.** *Anales de la Academia de Ciencias de Cuba* [Internet]. 2020 [citado 27 Ene 2022]; 10 (2) Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/855>

ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR Y LA COVID-19

1. Bridwell R, Long B, Gottlieb M. Neurologic complications of COVID-19. **[Complicaciones neurológicas de la COVID-19].** *Am J Emerg Med* [Internet]. 2020 [citado 8 Feb 2022]; 38(7):1549.e3-1549.e7. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32425321/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Bender-del-Busto J, León-Castellón R, Mendieta-Pedroso M. **Enfermedad cerebrovascular y COVID-19.** *Anales de la Academia de Ciencias de Cuba* [Internet]. 2020 [citado 9 Feb 2022];10 (2) Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/802>
3. Carod Artal FJ. **Complicaciones neurológicas por coronavirus y COVID-19.** *Rev Neurol* [Internet]. 2020 [citado 8 Feb 2022]; 70:311-322. Disponible en: <https://www.neurologia.com/articulo/2020179> **Español**
Localizado en GOOGLE ACADÉMICO
4. Ferrari F. COVID-19: Updated Data and its Relation to the Cardiovascular System. **[COVID-19: Datos actualizados y su relación con el Sistema cardiovascular].** *Arq Bras Cardiol* [Internet]. 2020 [citado 8 Feb 2022];114(5):823-826. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32401844/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
5. Frisullo G, Scala I, Bellavia S, Broccolini A, Brunetti V, Morosetti R, et al. COVID-19 and stroke: from the cases to the causes. **[COVID-19 y accidente cerebrovascular: de los casos a las causas]** *Rev Neurosci* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 32(6):659-669. Disponible en: <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/revneuro-2020-0136> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
6. Gonzalez Garcia S, Garófalo Gómez N, González Quevedo-Monteagudo A, Mezquia de Pedro N. **Infección por COVID-19 y accidente cerebrovascular.** *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas* [Internet]. 2021 [citado 27 Ene 2022]; 2021;40(1):e884. Disponible en: <http://www.revibiomedica.sld.cu/index.php/ibi/article/view/884> **Español**
Localizado en SCIELO
7. Hassett CE, Gedansky A, Migdady I, Bhimraj A, Uchino K, Cho SM. Neurologic complications of COVID-19. **[Complicaciones neurológicas del COVID-19].** *Cleve Clin J Med* [Internet]. 2020 [citado 8 Feb 2022]; 87(12):729-734. Disponible en: <https://www.ccm.org/cgi/pmidlookup?view=long&pmid=32847818> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

8. Jasti M, Nalleballe K, Dandu V, Onteddu S. A review of pathophysiology and neuropsychiatric manifestations of COVID-19. **[Una revisión de la fisiopatología y las manifestaciones neuropsiquiátricas del COVID-19]**. *J Neurol* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 268(6):2007-2012. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32494854/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
9. Kantarcioglu B, Iqbal O, Walenga JM, Lewis B, Lewis J, Carter CA, et al. An Update on the Pathogenesis of COVID-19 and the Reportedly Rare Thrombotic Events Following Vaccination. **[Una actualización sobre la patogénesis de COVID-19 y los eventos trombóticos supuestamente raros después de la Vacunación]**. *Clin Appl Thromb Hemost* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 27:10760296211021498. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34060379/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
10. Keller E, Brandi G, Winklhofer S, Imbach LL, Kirschenbaum D, Frontzek K, et al. Large and Small Cerebral Vessel Involvement in Severe COVID-19: Detailed Clinical Workup of a Case Series. **[Grandes y pequeños compromiso de los vasos cerebrales en la COVID-19 grave: estudio clínico detallado de una serie de casos]**. *Stroke* [Internet]. 2020 [citado 8 Feb 2022]; 51(12):3719-3722. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33054673/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
11. Kirschenbaum D, Imbach LL, Rushing EJ, Frauenknecht KBM, Gascho D, Ineichen BV, et al. Intracerebral endotheliitis and microbleeds are neuropathological features of COVID-19. **[La endotelitis intracerebral y las microhemorragias son Características neuropatológicas del COVID-19]**. *Neuropathol Appl Neurobiol* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 47(3):454-459. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33249605/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
12. Kumar D, Jahan S, Khan A, Siddiqui AJ, Redhu NS, Wahajuddin, et al. Neurological Manifestation of SARS-CoV-2 Induced Inflammation and Possible Therapeutic Strategies Against COVID-19. **[COVID-19 y accidente cerebrovascular: de los casos a las causas]**. *Mol Neurobiol* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 58(7):3417-3434. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33715108/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
13. Li Y, Li M, Wang M, Zhou Y, Chang J, Xian Y, et al. Acute cerebrovascular disease following COVID-19: a single center, retrospective, observational study. **[Enfermedad cerebrovascular aguda tras COVID-19: estudio observacional retrospectivo]**. *Stroke Vasc Neurol* [Internet]. 2020 [citado 8 Feb 2022]; 5(3):279-284. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32616524/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
14. Maury A, Lyoubi A, Peiffer-Smadja N, de Broucker T, Meppiel E. Neurological manifestations associated with SARS-CoV-2 and other coronaviruses: A narrative review for clinicians.

[**Manifestaciones neurológicas asociadas al SARS-CoV-2 y otros coronavirus: una revisión para los médicos**]. *Rev Neurol (Paris)* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 177(1-2):51-64. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33446327/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

15. Mehta PR, Apap Mangion S, Benger M, Stanton BR, Czuprynska J, Arya R, et al. Cerebral venous sinus thrombosis and thrombocytopenia after COVID-19 vaccination - A report of two UK cases. [**Trombosis del seno venoso cerebral y trombocitopenia tras la vacunación de la COVID-19: un informe de dos casos en el Reino Unido**]. *Brain Behav Immun* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 95:514-517. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33857630/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

16. Nersesjan V, Amiri M, Lebech AM, Roed C, Mens H, Russell L, et al. Central and peripheral nervous system complications of COVID-19: a prospective tertiary center cohort with 3-month follow-up. [**Complicaciones del sistema nervioso central y periférico en la COVID-19: una prospectiva de cohorte de un centro terciario con seguimiento de 3 meses**]. *J Neurol* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 268(9):3086-3104. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33438076/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

17. Niazkar HR, Zibae B, Nasimi A, Bahri N. The neurological manifestations of COVID-19: a review article. [**Las manifestaciones neurológicas de COVID-19: un artículo de revisión**]. *Neurol Sci* [Internet]. 2020 [citado 8 Feb 2022]; 41(7):1667-1671. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32483687/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

18. Nikbakht F, Mohammadkhanizadeh A, Mohammadi E. How does the COVID-19 cause seizure and epilepsy in patients? The potential mechanisms. [**¿Qué causa la COVID-19? convulsiones y epilepsia en pacientes. Los mecanismos potenciales. Relación múltiple**]. *Mult Scler Relat Disord* [Internet]. 2020 [citado 8 Feb 2022]; 46:102535. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33010584/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

19. Ortiz M, Valencia N, Moreno E, Zafra M, Espinel L, Villarreal D. et al. [**ACV y covid-19: una revisión de los estudios observacionales publicados en época de pandemia**]. *Acta Neurol Colomb* [Internet]. 2020 [citado 8 Feb 2022]; 36(2): 63-74. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/anco/v36n2/2422-4022-anco-36-02-63.pdf> Español
Localizado en SCIELO

20. Rass V, Beer R, Schiefecker AJ, Kofler M, Lindner A, Mahlknecht P, et al. Neurological outcome and quality of life 3 months after COVID-19: A prospective observational cohort study. [**Resultado neurológico y calidad de vida después de 3 meses de COVID-19: un estudio de cohorte observacional prospectivo**]. *Eur J Neurol* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 28(10):3348-3359. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33682276/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

21. Rizk JG, Gupta A, Sardar P, Henry BM, Lewin JC, Lippi G, et al. Clinical Characteristics and Pharmacological Management of COVID-19 Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia With Cerebral Venous Sinus Thrombosis: A Review. **[Características Clínicas y Manejo Farmacológico Inducidos por la Vacuna COVID-19. Trombocitopenia trombótica inmune con trombosis del seno venoso cerebral: Revisión]**. *JAMA Cardiol* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 6(12):1451-1460. Disponible en: <https://jamanetwork.com/journals/jamacardiology/fullarticle/10.1001/jamacardio.2021.3444> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
22. Sagris D, Papanikolaou A, Kvernland A, Korompoki E, Frontera JA, Troxel AB, et al. COVID-19 and ischemic stroke. **[COVID-19 y ictus isquémico]**. *Eur J Neurol* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 6(1):100038. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34224187/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
23. Sharifian-Dorche M, Bahmanyar M, Sharifian-Dorche A, Mohammadi P, Nomovi M, Mowla A. Vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia and cerebral venous sinus thrombosis post COVID-19 vaccination; a systematic review. **[Trombocitopenia trombótica inmune inducida por la vacuna y trombosis venosa cerebral sinusal posterior a la vacunación con COVID-19; una revisión sistemática]**. *J Neurol Sci* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 428:117607. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34365148/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
24. Shehata GA, Lord KC, Grudzinski MC, Elsayed M, Abdelnaby R, Elshabrawy HA. Neurological Complications of COVID-19: Underlying Mechanisms and Management. **[Complicaciones neurológicas de COVID-19: mecanismos subyacentes y manejo]**. *Int J Mol Sci* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 22(8):4081. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/33920904/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
25. Simpson CR, Shi T, Vasileiou E, Katikireddi SV, Kerr S, Moore E, et al. First-dose ChAdOx1 and BNT162b2 COVID-19 vaccines and thrombocytopenic, thromboembolic and hemorrhagic events in Scotland. **[Vacunas COVID-19 de primera dosis ChAdOx1 y BNT162b2. Trombocitopénica, eventos tromboembólicos y hemorrágicos en Escocia]**. *Nat Med* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 27(7):1290-1297. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34108714/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
26. Trejo Gabriel Galán JM. Stroke as a complication and prognostic factor of COVID-19. **[Ictus como complicación y como factor pronóstico de COVID-19]**. *Neurologia (Engl Ed)* [Internet]. 2020 [citado 8 Feb 2022]; 35(5):318-322. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7200328/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

27. Varatharaj A, Thomas N, Ellul MA, Davies NWS, Pollak TA, Tenorio EL, et al. Neurological and neuropsychiatric complications of COVID-19 in 153 patients: a UK-wide surveillance study. **[Estudio de vigilancia neurológica. Complicaciones neuropsiquiátricas de COVID-19 en 153 pacientes: un estudio en todo el Reino Unido]**. *Lancet Psychiatry* [Internet]. 2020 [citado 8 Feb 2022]; 7(10):875-882. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32593341/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
28. Vogrig A, Gigli GL, Bnà C, Morassi M. Stroke in patients with COVID-19: Clinical and neuroimaging characteristics. **[Accidente cerebrovascular en pacientes con COVID-19: Características clínicas y de neuroimagen]**. *Neurosci Lett* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 743:135564. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33352277/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
29. Zhao J, Li H, Kung D, Fisher M, Shen Y, Liu R. Impact of the COVID-19 Epidemic on Stroke Care and Potential Solutions. **[Impacto de la Epidemia del COVID-19 sobre el cuidado del accidente cerebrovascular y posibles soluciones]**. *Stroke* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 51(7):1996-2001. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32432997/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
30. Zakeri A, Jadhav AP, Sullenger BA, Nimjee SM. Ischemic stroke in COVID-19-positive patients: an overview of SARS-CoV-2 and thrombotic mechanisms for the neurointerventionalist. **[Accidente cerebrovascular isquémico en Pacientes con COVID-19 positivo: una descripción general del SARS-CoV-2 y los mecanismos trombóticos para el neurointervencionista]**. *J Neurointerv Surg* [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]; 13(3):202-206. Disponible en: <https://jn.is.bmj.com/cgi/lookup?view=long&pmid=33298508> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

Bases de Datos consultadas



GOOGLE
ACADÉMICO



PUBMED/MEDLINE



SCIELO

Descriptores

DeCS

Trastornos Cerebrovasculares
Covid 19

MeSH

Cerebrovascular Disorders
Covid 19

Más Información

Association of British Neurologists. **Association of British Neurologists guidance on COVID-19 for people with neurological conditions, their doctors and carers** [Internet]. 2020 [citado 8 Feb 2022]. Disponible en: https://abn_neurology_covid-19_guidance_v5_26.3.20.pdf

Organización Mundial de la Salud. **La carga de las enfermedades cardiovasculares en la Región de las Américas, 2000-2019. Portal de Datos de NMH** [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/enfermedades-no-transmisibles-salud-mental/portal-datos-enfermedades-no-transmisibles-salud-0>

Organización Mundial de la Salud. **Manejo clínico de la COVID-19. orientaciones evolutivas. Actualización 25 de enero de 2021.** [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: <https://apps.who.int>

World Health Organization. **Regional Office for Europe. Adapting services to respond to coronary artery and cerebrovascular disease during the COVID-19 pandemic: experiences from Italy** [Internet]. 2020 [citado 8 Feb 2022]. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/336400>.

World Health Organization. **Regional Office for Europe. Stroke care in Italy at the time of COVID-19: a snapshot in February 2021** [Internet]. 2021 [citado 8 Feb 2022]. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/342415>.

Análisis Bibliométrico

Estrategia utilizada

Estrategia de búsqueda utilizada para el análisis en los últimos cinco años:
" Covid 19 "[Mesh] AND "Cerebrovascular Disorders "AND ("2019/01/01"[PDat]: "2022/2/31"[PDat] AND "HUMANS"[MESH TERMS]) 2017:2022 [dp]

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	36
LI J	27
BORHANI-HAGHIGHI A	24
EBRAHIMZADEH SA	24
LIEBESKIND DS	23
Años	Total de publicaciones
2021	46
2020	31
Revistas	Total de publicaciones
J Stroke Cerebrovasc Dis	8
J Neurol	4
World Neurosurg	4
Neurol Sci	3
Stroke	3
Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	22
Reino Unido	15
China	14
Alemania	11
Italia	11

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



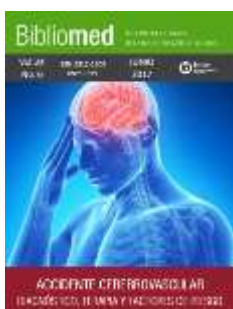
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **COVID-19. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2021 Feb [citado Día Mes Año];7(2):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/03/factografico-de-salud-febrero-2021.pdf>



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). 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>



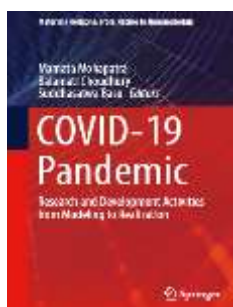
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Accidente cerebrovascular. Diagnóstico, terapia y factores de riesgo.** Bibliomed [Internet]. 2017 Jun [citado Día Mes Año];24(6):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2017/06/bibliomed-junio-2017.pdf>



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>

Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Department of Health and Human Services. **Apoyo para personas con cáncer: tómese su tiempo.** Editorial National Institutes of Health. Estados Unidos. Estados Unidos, 65 p. 2013.

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

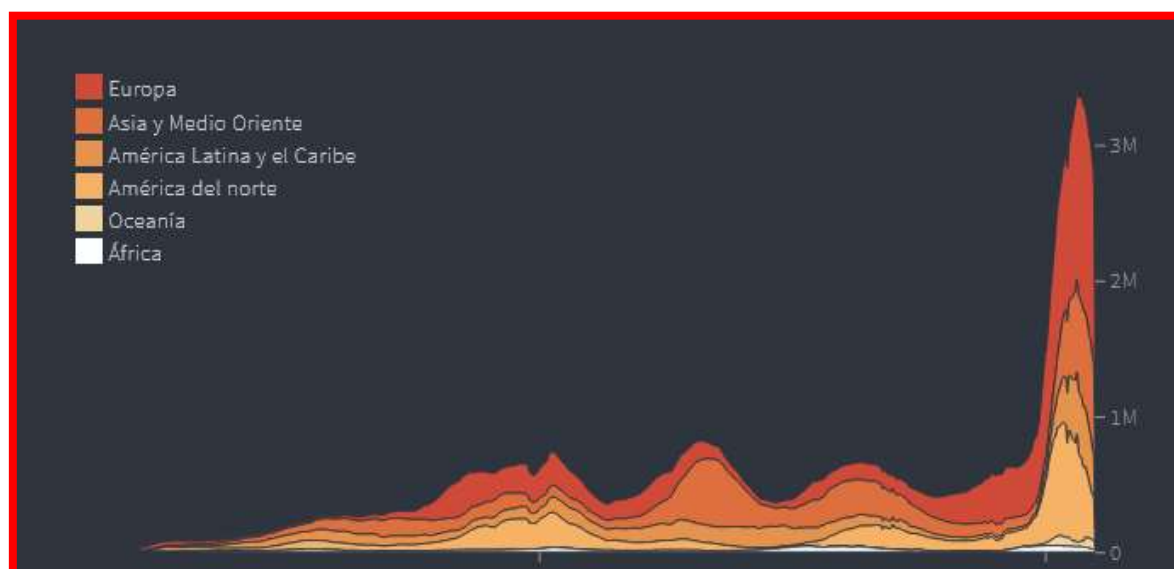
MUNDO

Gráfico 1. COVID-19. Estadísticas (Hasta 8 febrero 2022)



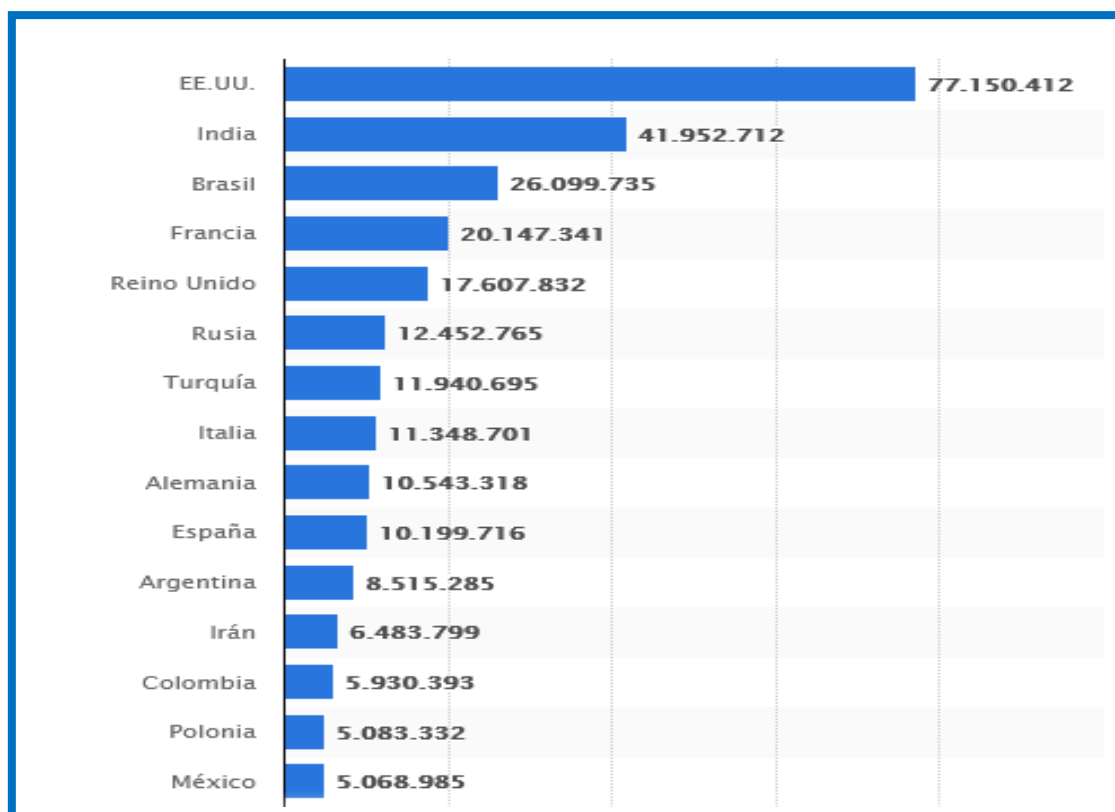
Fuente: <https://news.google.com/covid19/map?hl=es-419&mid=%2Fm%2F02j71&gl=CU&ceid=CU%3Aes-419>

Gráfico 2. COVID-19. Nuevos contagios reportados por región (Hasta 8 febrero 2022)



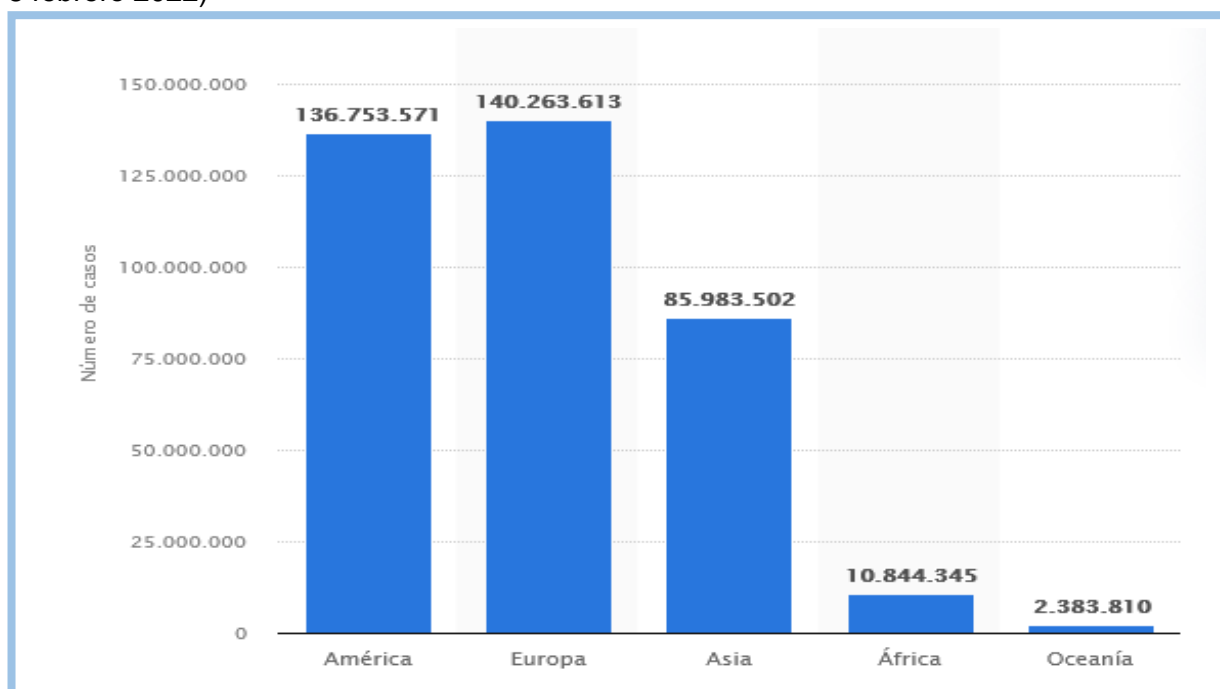
Fuente: Graphics.reuters 2022. Disponible en: <https://graphics.reuters.com/world-coronavirus-tracker-and-maps/es/>

Gráfico 3. Número de casos confirmados de coronavirus en los 15 países más afectados del mundo (Hasta 8 febrero 2022)



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

Gráfico 4. Número de casos confirmados de coronavirus a nivel mundial por continente (Hasta 8 febrero 2022)



Fuente: Statista 2022. Disponible en <https://es.statista.com/estadisticas/1107712/covid19-casos-confirmados-a-nivel-mundial-por-region/>

Gráfico 5. Posición de las enfermedades cerebrovasculares en el mundo según grupo de ingresos*. 2019



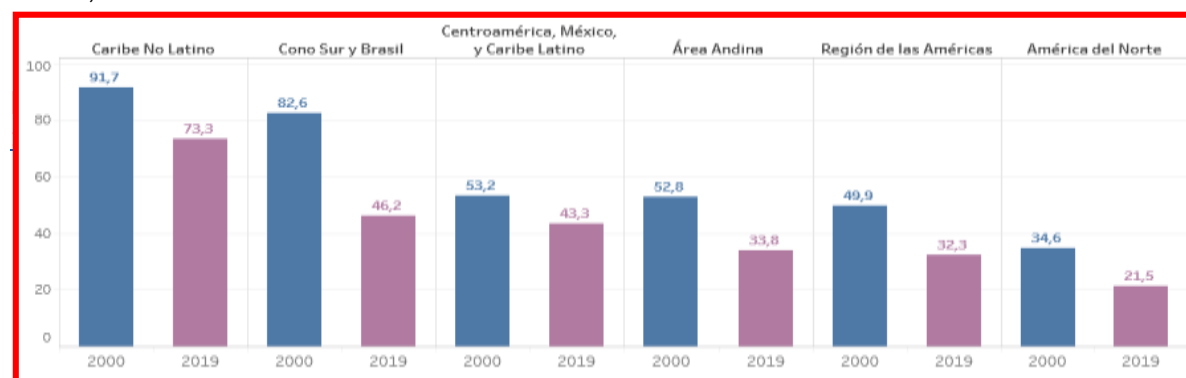
*El Banco Mundial clasifica las economías del mundo en cuatro grupos de ingresos, basados en el ingreso nacional bruto: bajos, medianos bajos, medianos altos y altos.

Fuente: Organización Mundial de la Salud. 2020. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death>

En los países de ingresos altos, las defunciones están aumentando con relación a las 10 enfermedades principales, excepto dos, las cardiopatías isquémicas y los accidentes cerebrovasculares que son las únicas causas de muerte de estas 10 cuyas cifras totales han disminuido entre 2000 y 2019, en un 16 % (o 327 000 muertes) y un 21 % (o 205 000 muertes), respectivamente. Este grupo de ingresos altos es la única categoría de ingresos en la que ha descendido el número de muertes por estas dos enfermedades, no obstante, su presencia entre las tres primeras causas de defunción en esta categoría de ingresos, con un total combinado de más de 2,5 millones de muertes en 2019.

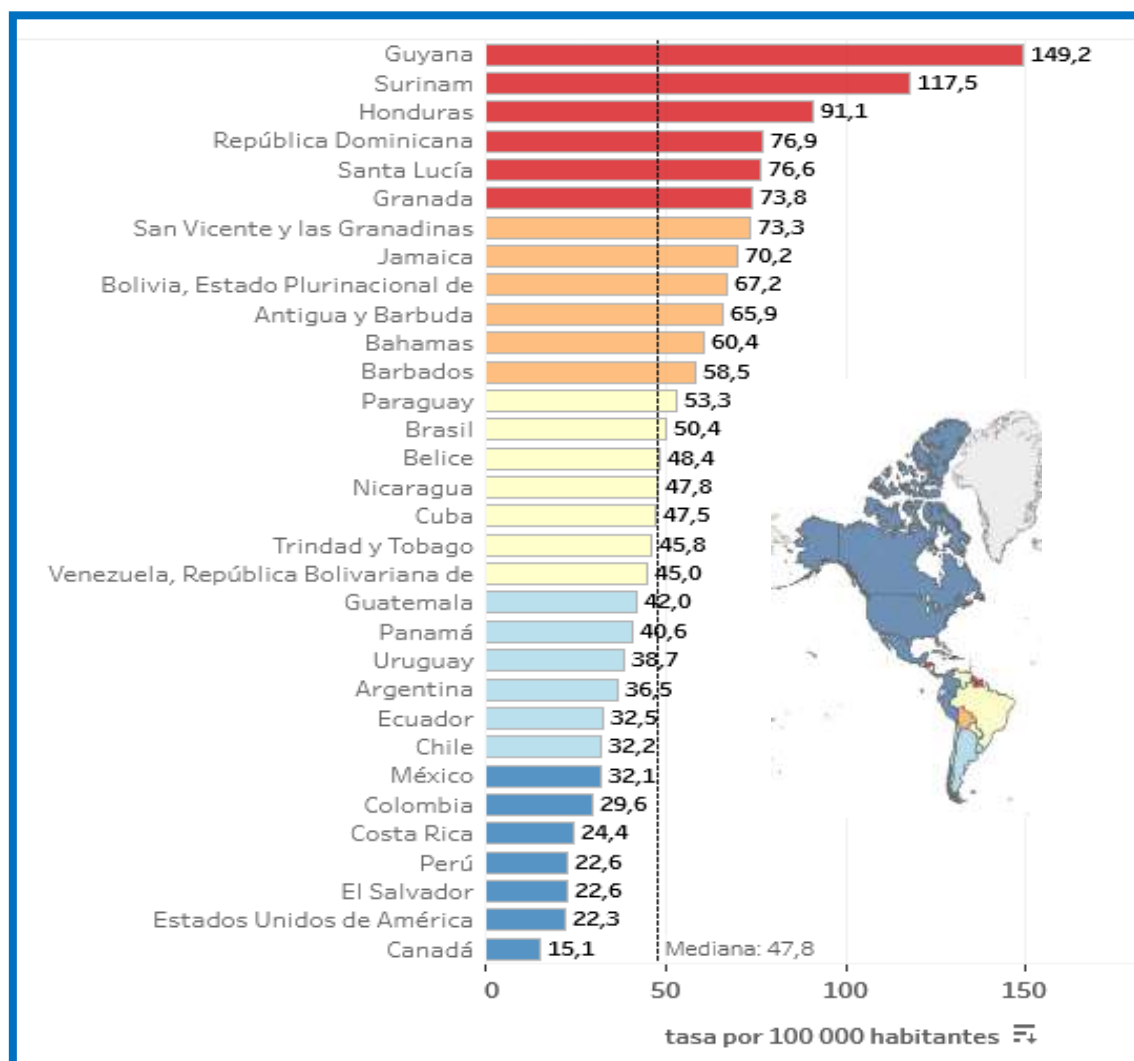
LAS AMERICAS

Gráfico 6. Accidente cerebrovascular. Defunciones. Tasa estandarizada por edad, Ambos sexos, 2000-2019



Fuente: Organización Mundial de la Salud. 2020. Disponible en: <https://www.paho.org/es/enfermedades-no-transmisibles-salud-mental/portal-datos-enfermedades-no-transmisibles-salud-0>

Grafico 7. Accidente cerebrovascular. Defunciones ambos sexos, edad estandarizadas por países de América. 2000-2019



Fuente: Organización Mundial de la Salud. 2020. Disponible en:

<https://www.paho.org/es/enfermedades-no-transmisibles-salud-mental/portal-datos-enfermedades-no-transmisibles-salud-0>

CUBA

Tabla 1. Mortalidad por accidente cerebrovascular según sexo. 2020.

Defunciones	Tasa	Razón de tasa por sexos (M/F)
Sexo masculino		1,1
5618	100,9	
Sexo Femenino		
5703	92,4	

Fuente: Anuario Estadístico de Salud 2020. Disponible en:

<https://files.sld.cu/bvscuba/files/2021/08/Anuario-Estadistico-Espa%3%b1ol-2020-Definitivo.pdf>

Gráfico 8. Incidencia de COVID-19. 2022

Fuente: Covid 19. 2022. Disponible en: <https://temas.sld.cu/coronavirus/covid-19/>
<https://github.com/CSSEGISandData/COVID-19>

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