

ENFERMEDADES DE LAS ARTERIAS ARTERIOLAS Y VASOS CAPILARES

Este boletín deberá citarse como:

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>

Editorial

El término vasculitis engloba un conjunto de enfermedades en el que la característica principal es **la inflamación de los vasos sanguíneos (arterias, arteriolas, capilares, vénulas y venas)**. Como consecuencia de esa inflamación se produce una disminución del flujo vascular o incluso una interrupción completa del mismo.

Los síntomas generales de esta enfermedad inflamatoria suelen ser fiebre, cansancio, pérdida de peso, afección del estado general, y el desarrollo de manifestaciones clínicas locales como consecuencia de la disminución del flujo sanguíneo que se traduce en isquemia o infarto visceral por oclusión de los vasos sanguíneos (síntomas neurológicos, dolor abdominal, compromiso renal, etcétera).

Los expertos han identificado hasta once tipos de vasculitis en función de la localización de los vasos afectados, sus diferentes tamaños y los distintos hallazgos histológicos objetivados en la biopsia. Esta prueba es el método diagnóstico ideal y unido a los otros datos clínicos, analíticos y pruebas de imagen darán la clave diagnóstica, difícil de averiguar en muchos casos.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de noviembre 2021, presenta una actualización sobre **“Enfermedades de las arterias arteriolas y vasos capilares”** 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 \(OPS\)](#)

Dra.C. María del Carmen González Rivero
J. Grupo Análisis de Información –DSI
Biblioteca Médica Nacional/INFOMED
Cuba

Bibliografía

Fundación española de Reumatología. **Enfermedades reumáticas. Vasculitis.** [Internet]. 2021 [citado 12 oct 2021]:[aprox. 6p.]. Disponible en: <https://infoeuma.com/enfermedades-reumaticas/vasculitis/>

ENFERMEDADES DE LAS ARTERIAS ARTERIOLAS Y VASOS CAPILARES

1. Ahmed SM, Hosseini M, Santini R, Sahajwani V, Toursavatkohi S, Karwowski J, Nagarsheth K. **Reparación endovascular transcarotídea de aneurismas extracraneales de la arteria carótida interna mediante inversión de flujo para protección embólica distal.** [Transcarotid Endovascular Repair of Extracranial Internal Carotid Artery Aneurysms Using Flow Reversal for Distal Embolic Protection.] *Ann Vasc Surg.* [Internet]. 2020 [citado 5 oct 2021]; 67: 568.e13-568.e18. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-32234395> **Ingles**
Localizado en MEDLINE
2. Aziz F, Weaver T. **Ligadura de carótida para aneurisma de arteria carótida interna grande.** [Carotid ligation for large internal carotid artery aneurysm.] *J Vasc Surg.* [Internet]. 2020 [citado 5 oct 2021]; 72 (5): 1770-1771. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-32428614> **Ingles**
Localizado en MEDLINE
3. Balik V, Kourilova P, Sulla IJ, Vrbkova J, Srovnal J, Sulla I, Talari S. **Comparación de tratamientos quirúrgicos de derivación y no derivación para aneurismas similares a ampollas de sangre de la arteria carótida interna: un metaanálisis de eficacia, seguridad y resultados.** [Comparison of Bypass and Non-Bypass Surgical Treatments for Internal Carotid Artery Blood Blister-Like Aneurysms: A Meta-Analysis of Efficacy, Safety, and Outcomes.] *World Neurosurg.* [Internet]. 2020 [citado 5 oct 2021]; 144: 283-292. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-32829023> **Ingles**
Localizado en MEDLINE
4. Chassin-Trubert L, Ozdemir BA, Lounes Y, Alonso W, Canaud L, Alric P. **Aneurisma asintomático de la carótida interna: una enfermedad infrecuente de las arterias carótidas.** [Asymptomatic Internal Carotid Aneurysm: An Uncommon Disease of the Carotid Arteries.] *Ann Vasc Surg.* [Internet]. 2021 [citado 5 oct 2021]; 70: 570.e1-570.e5. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-32976947> **Ingles**
Localizado en MEDLINE
5. Davidovic L, Petrovic F, Roganovic A. Re **Resultados contemporáneos de la intervención abierta y endovascular para los aneurismas de la arteria carótida extracraneal: una experiencia de un solo centro.** [Re Contemporary Outcomes of Open and Endovascular Intervention for Extracranial Carotid Artery Aneurysms: A Single Center Experience.] *Eur J Vasc Endovasc Surg.* [Internet]. 2021 [citado 5 oct 2021]; 61 (4): 706-707. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-33478825> **Ingles**
Localizado en MEDLINE

6. de Borst JG. **¡Mirar más allá de la dilatación hace la diferencia!** [Looking Beyond the Dilatation Makes the Difference!] *Eur J Vasc Endovasc Sur.* [Internet]. 2020 [citado 5 oct 2021]; 60(3):355. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-32753304> **Ingles**
Localizado en MEDLINE
7. Heo SH, Park YJ, Kim YW. **Aneurisma de la arteria carótida interna en una niña de 15 años.** [An internal carotid artery aneurysm in a 15-year-old girl.] *J Vasc Sur.* [Internet]. 2020 [citado 5 oct 2021]; 72 (2): 714-715. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-32711911> **Ingles**
Localizado en MEDLINE
8. Jamaluddin MA, Rangnekar RD, Vilanilam GC, Garhwal G, Abraham M. **Deterioro visual por aneurisma de la arteria carótida interna sacular no rota en un caso operado de craneofaringioma.** [Visual Deterioration Due to Unruptured Saccular Internal Carotid Artery Aneurysm in an Operated Case of Craniopharyngioma.] *Neurol India.* [Internet]. 2020 [citado 5 oct 2021]; 68 (5): 1250-1252. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-33109894> **Ingles**
Localizado en MEDLINE
9. Jin J, Liu Y, Shen X, Bai J, Qu L. **Intervenciones endovasculares e híbridas para los aneurismas extracraneales de la arteria carótida yuxta-craneal: experiencia y resultados a largo plazo.** [Endovascular and Hybrid Interventions for Extracranial Juxta-Skullbase Carotid Artery Aneurysms: Experience and Long-Term Results] *J Stroke Cerebrovasc Dis.* [Internet]. 2021 [citado 5 oct 2021]; 30 (4): 105611. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-33461023> **Ingles**
Localizado en MEDLINE
10. Khan N, Shah A, Morcos J. **Escisión y anastomosis de extremo a extremo de un aneurisma gigante de la arteria carótida interna cervical parcialmente trombosada que simula un tumor de cuello: video operatorio bidimensional.** [Excision and End-to-End Anastomosis of a Giant Partially Thrombosed Cervical Internal Carotid Artery Aneurysm Mimicking a Neck Tumor: 2-Dimensional Operative Video.] *Oper Neurosurg (Hagerstown).* [Internet]. 2021 [citado 5 oct 2021]; 20 (5): E367-E368. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-33452883> **Ingles**
Localizado en MEDLINE
11. Mishra R, Moscote-Salazar R, Agrawal A. **Aneurisma de bifurcación de la bolsa de la vena de la arteria carótida en ratas: un modelo experimental para el entrenamiento micro neuroquirúrgico.** [Carotid artery vein-pouch bifurcation aneurysm in rats: An experimental model for micro neurosurgical training.] *Neurocirugía.* [Internet]. 2020 [citado 6 oct 2021]; 66 (6): 485-486. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-33068592> **Ingles**
Localizado en MEDLINE

12. Moalong KM, DiestroJD, Espíritu AI, Lucero JA, de la Cruz AP, Valencia JM, et al. **Hipereosinofilia positiva para FIP1L1-PDGFRα que se presenta con aneurismas bilaterales de la arteria carótida extracraneal.** [FIP1L1-PDGFRα-Positive Hypereosinophilia Presenting with Bilateral Extracranial Carotid Artery Aneurysms.] *World Neurosurg.* [Internet]. 2020 [citado 5 oct 2021]; 139: 419-422. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-32360918> **Ingles**
Localizado en MEDLINE
13. Mukherjee D, Collins DT, Adams L. **Resección de aneurisma de arteria carótida interna bajo neuroprotección con técnica de inversión de flujo.** [Resection of Internal Carotid Artery Aneurysm Under Neuroprotection With Flow Reversal Technique.] *Vasc Endovascular Surg.* [Internet]. 2020 [citado 5 oct 2021];54 (4): 378-381. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-32270756> **Ingles**
Localizado en MEDLINE
14. Mullarkey EM, Iyer A, Ihuoma A. **Lecciones del mes: Una presentación desafiante de hipopituitarismo secundario a un aneurisma intracerebral.** [Lessons of the month: A challenging presentation of hypopituitarism secondary to an intracerebral aneurysm.] *Clin Med (Lond).* [Internet]. 2021 [citado 5 oct 2021]; 21 (2): e228-e230. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-33762391> **Ingles**
Localizado en MEDLINE
15. Naylor R. **Destino de los falsos aneurismas distales después de la disección carotídea.** [Fate of distal false aneurysms after carotid dissection.] *J Vasc Surg.* [Internet]. 2020 [citado 6 oct 2021]; 71 (6): 2183. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-32446520> **Ingles**
Localizado en MEDLINE
16. Qiu J, Zhou W, Zhu X, Zhou W, Zeng Q, Huang L, Tang X, Yuan Q. **Tratamiento del aneurisma de la arteria carótida extracraneal: quince años de experiencia en una sola institución.** [Treatment of Extracranial Carotid Artery Aneurysm: Fifteen Years' Experience at a Single Institution.] *Ann Vasc Surg.* [Internet]. 2020 [citado 5 oct 2021]; 69: 174-181. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-32502678> **Ingles**
Localizado en MEDLINE
17. Pal E, Hricisák L, Lékai A, Nagy D, Fülöp A, Erben RG, Várbíró S, Sándor P, Benyó Z. **La ablación de la Vitamina D que señala compromisos cerebrovasculares la adaptación a la Oclusión de la arteria carótida en ratones.** [Ablation of Vitamin D Signaling Cerebrovascular Compromises Adaptation to Carotid Artery Occlusion in Mice.] *Células.* [Internet]. 2020 [citado 6 oct 2021]; 9 (6). Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-32545499> **Ingles**
Localizado en MEDLINE
18. Scullen T, et al. **Anatomical considerations for endovascular intervention for extracranial carotid disease: a review of the literature and recommended guidelines.**

Journal of Clinical Medicine [Internet]. 2020 [citado 5 oct 2021]; 9.11:3460. Disponible en: <https://www.mdpi.com/2077-0383/9/11/3460/pdf>

19. Taydas O, Guven F, Ogul H, Ogul Y. **Aneurismas en espejo de arterias carótidas internas extracraneales en un paciente con beta-talasemia mayor.** [Mirror aneurysms of extracranial internal carotid arteries in a patient with beta-thalassemia major.] *Acta Neurol Belg* [Internet]. 2020 [citado 5 oct 2021];120 (5): 1261-1263. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-32440865> **Ingles**
Localizado en MEDLINE
20. Xue S, Tang X, Guo D. **Respuesta al comentario sobre Resultados contemporáneos de la intervención abierta y endovascular para los aneurismas de la arteria carótida extracraneal: una experiencia de un solo centro.** [Response to Commentary on Contemporary Outcomes of Open and Endovascular Intervention for Extracranial Carotid Artery Aneurysms: A Single Center Experience.] *Eur J Vasc Endovasc Surg.* [Internet]. 2021 [citado 5 oct 2021]; 61 (4): 707. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-33583706> **Ingles**
Localizado en MEDLINE

Bases de Datos consultadas



PUBMED/MEDLINE

Descriptores

DeCS

Arterias
Arteriolas
Vasculitis

MeSH

Arteries
Arterioles
Vasculitis

Más Información

Bender del Busto E. **Las enfermedades cerebrovasculares como problema de salud.** *Rev Cubana de Neurología y Neurocirugía.* [Internet]. 2019 [citado 2 Feb 2021];9(2):[aprox. 1p.]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revcubneuro/cnn-2019/cnn192a.pdf>

MedlinePlus. **Enfermedad arterial periférica. EAP, Enfermedad vascular periférica.** [Internet]; [citado 7 oct 2020]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/peripheralarterialdisease.html>

MedlinePlus. **Enfermedades cardiovasculares.** 2021. [Internet]; [citado 7 oct 2020] 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 7 oct 2020]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/carotidarterydisease.html>

MedlinePlus. Problemas circulatorios. **Enfermedades vasculares, Problemas de circulación de la sangre.** 2021. [Internet]; [citado 7 oct 2020]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/vascular diseases.html>

MedlinePlus. **Vasculitis.** 2021. [Internet]; [citado 7 oct 2020]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/vasculitis.html>

Organización Mundial de la Salud. **Evite los infartos de miocardio y los accidentes cerebrovasculares: no sea una víctima, protéjase. 2005.** [Internet]; [citado 12 Feb2020]. 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 12 Feb 2020]. Disponible en: <https://www.paho.org/spanish/ad/dpc/nc/steps-stroke.pdf>

Análisis Bibliométrico

Estrategia utilizada

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

"[Mesh] AND ("2019/01/01"[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	395
ZHANG Y	362
LI Y	223
ZHANG X	202
LIU X	191
Años	Total de publicaciones
2021	211
2020	7613
2019	13672
2018	2055
2017	166
Revistas	Total de publicaciones
J Stroke Cerebrovasc Dis	1302
World Neurosurg	1241
Stroke	1164
Neurology	491
Medicine (Baltimore)	409
Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	4163
China	3741
Reino Unido	2850
Japón	1691
Alemania	1457

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.

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/bibliomed-marzo-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>

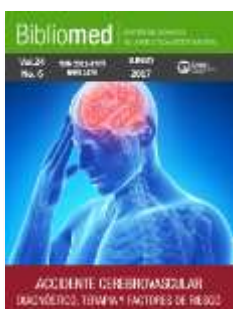


Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional.

Hipertensión. Factores de riesgo. Tratamiento.

Bibliomed [Internet]. 2020 Jul [citado Día Mes Año];27(7):[aprox. 15 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2020/07/bibliomed-julio-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>



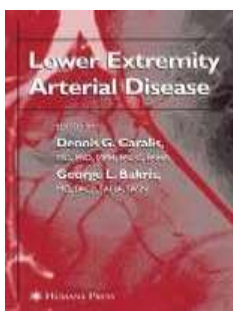
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Accidente Cerebrovascular. Estadísticas Mundiales.**

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

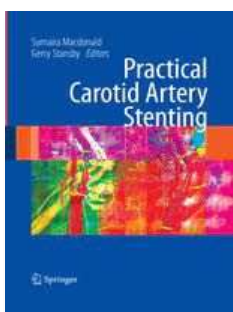
Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



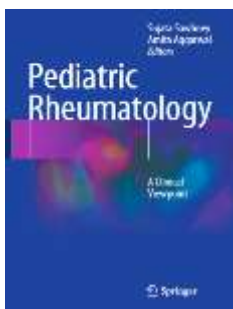
Caralis, Dennis G; Bakris, George L. **Serie: Clinical hypertension and vascular diseases: Lower extremity arterial disease.** 2005.

[aprox.36 p.]. Disponible en:

[http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DDownloadFile&Id=10237](http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=10237)



Macdonald, Sumaira; Stansby, Gerard. **Practical carotid artery stenting**. 2009. [aprox.208 p.]. Disponible en: <http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=10487>



Sawhney, Sujata; Aggarwal, Amita. **Pediatric rheumatology: a clinical viewpoint**. 2017. [aprox.637 p.]. Disponible en: <http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=7943>

Bases de Datos

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



FONDO DIGITAL BMN



LIFMED

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

Email: prestamo@infomed.sld.cu

Síntesis Factográfica

CUBA

Gráfico 1. Principales causas de muerte en todas las edades. 2018-2019



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](#) |
 Compilación: Dra.C. María del Carmen González Rivero |
 Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez |
 Perfil de diseño: DI Pablo Montes de Oca © 1994-2021