



Enfermedades de los vasos sanguíneos: terapias emergentes en medicina vascular

ESTE BOLETÍN DEBERÁ CITARSE COMO:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Enfermedades de los vasos sanguíneos: terapias emergentes en medicina vascular. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2025 May-Jun [citado Día Mes Año]:[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2025/03/bibliomed-suplemento-May-Jun-2025.pdf>

EDITORIAL

Las enfermedades de los vasos sanguíneos, como la aterosclerosis, la enfermedad arterial periférica (EAP) y las patologías venosas, representan un desafío global de salud pública, siendo responsables de una alta carga de morbilidad y mortalidad. En el mundo, según la Organización Mundial de la Salud ([OMS](#)), las enfermedades cardiovasculares, muchas de las cuales tienen origen vascular, causan aproximadamente 17.9 millones de muertes anuales, con un impacto desproporcionado en países de ingresos bajos y medios. La Organización Panamericana de la Salud ([OPS](#)) destaca que en las Américas, estas condiciones son exacerbadas por factores de riesgo como el tabaquismo, la hipertensión y la diabetes, subrayando la necesidad de estrategias preventivas y terapéuticas innovadoras. En este contexto, las terapias emergentes en medicina vascular abren nuevas posibilidades para transformar el manejo de estas enfermedades, combinando avances tecnológicos y enfoques multidisciplinarios.

A nivel global, los últimos años han visto un auge en el desarrollo de terapias mínimamente invasivas, como las intervenciones endovasculares, que han revolucionado el tratamiento de enfermedades como la enfermedad arterial periférica (EAP) y los aneurismas aórticos. La OMS resalta que el aumento en la esperanza de vida y los cambios demográficos han incrementado la prevalencia de estas patologías, lo que impulsa la investigación en terapias regenerativas, como el uso de células madre para la reparación vascular, y en fármacos dirigidos a la inflamación crónica, un factor clave en la progresión aterosclerótica. Sin embargo, el acceso a estas innovaciones sigue siendo desigual, con regiones como América Latina enfrentando barreras económicas y logísticas, según señala la OPS.

En Cuba, el panorama refleja tanto logros como retos. El sistema de salud cubano, reconocido por su enfoque preventivo, ha implementado programas para el control de factores de riesgo vascular, logrando reducir la incidencia de algunas complicaciones. No obstante, la limitada disponibilidad de tecnologías avanzadas y el impacto de las sanciones económicas restringen el acceso a terapias emergentes, como los stents bioabsorbibles o las terapias génicas que comienzan a despuntar en el mundo. A pesar de ello, la colaboración internacional y la investigación local han permitido avances en el uso de técnicas endovasculares y en la formación de especialistas, alineándose con las prioridades de la OPS de fortalecer la capacidad regional para enfrentar estas enfermedades.

En síntesis, mientras el mundo avanza hacia soluciones innovadoras en medicina vascular, la OPS y la OMS enfatizan la importancia de integrar estas terapias en sistemas de salud equitativos y sostenibles. Para Cuba, el desafío radica en superar las limitaciones estructurales para aprovechar plenamente estos desarrollos, manteniendo su compromiso con la atención integral. Las terapias emergentes no solo prometen mejorar los resultados clínicos, sino también redefinir el abordaje global de las enfermedades de

los vasos sanguíneos, siempre que se priorice la accesibilidad y la cooperación internacional.

Por ello, el boletín bibliográfico [Bibliomed Suplemento](#) ofrece en su edición de **mayo – junio 2025**, una actualización sobre **“Enfermedades de los vasos sanguíneos: terapias emergentes en medicina vascular”** en el orden siguiente:

Compilación bibliográfica: listado de citas bibliográficas organizadas según el estilo bibliográfico Vancouver (edición vigente), 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 y documentos en formato digital que proporcionan información adicional o complementaria sobre el tema.

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.

Fuentes consultadas:

- Basilius M, et al. A Quantitative Analysis of Publication Trends in Vascular Surgery and a Comparative Analysis with Interventional Radiology. *Annals of Vascular Surgery*, vol. 110, enero de 2025, pp. 287-94. ScienceDirect, <https://doi.org/10.1016/j.avsg.2024.06.042>
- Cardiovascular Diseases - PAHO/WHO | Pan American Health Organization. 25 de marzo de 2025, <https://www.paho.org/en/topics/cardiovascular-diseases>.
- Clavijo Leonardo C. Vascular Disease. Preface. *Cardiology Clinics*, vol. 33, n.º 1, febrero de 2015, p. ix. *PubMed*, <https://doi.org/10.1016/j.ccl.2014.10.001>
- Conte, Michael S, et al. Society for Vascular Surgery Practice Guidelines for Atherosclerotic Occlusive Disease of the Lower Extremities: Management of Asymptomatic Disease and Claudication. *Journal of Vascular Surgery*, vol. 61, n.º 3, marzo de 2015, pp. 2S-41S.e1. *DOI.org (Crossref)*, <https://doi.org/10.1016/j.jvs.2014.12.009>
- Criqui Michael H, Aboyans V. Epidemiology of Peripheral Artery Disease. *Circulation Research*, vol. 116, n.º 9, abril de 2015, pp. 1509-26. *DOI.org (Crossref)*, <https://doi.org/10.1161/CIRCRESAHA.116.303849>

Dra.C. Maria del Carmen González Rivero
Servicio Análisis de Información – DSI
Biblioteca Médica Nacional
Cuba.

BIBLIOGRAFIA

ENFERMEDADES DE LOS VASOS SANGUÍNEOS: TERAPIAS EMERGENTES EN MEDICINA VASCULAR

1. Amici A, Ewert P, Elek M, Georgiev S. Percutaneous transcatheter treatment for partial anomalous pulmonary right venous connection to the superior caval vein without atrial septal defect. **[Tratamiento transversal percutáneo para la conexión venosa pulmonar anómalas con la venosa de la cavar superior sin defecto septal auricular]**. *Catéter Cardiovasc Interv*. 2024;104(7):1536-1539. doi: [10.1002/ccd.31165](https://doi.org/10.1002/ccd.31165)
2. Arias Rodríguez FD, Benalcázar-Domínguez SA, Bustamante-Sandoval BR, Esparza-Portilla JI, López-Andrango AE, Maza-Zambrano GT, et al. Diagnosis and treatment of peripheral vascular disease. Literature review. **[Diagnóstico y tratamiento de enfermedad vascular periférica. Revisión bibliográfica]**. *Angiología* [Internet]. 2022 [citado 27 Mar 2025];74(6):292-304. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0003-31702022000600005&lng=es
3. Barnett B, Frank C, Ratchford EV, Moll S. **Información para Pacientes con Enfermedades Vasculares: Una guía para pacientes recién diagnosticados con trombosis venosa profunda y/o tromboembolismo pulmonar**. *Vascular Medicine*. 2023;28(5):487-492. <https://doi.org/10.1177/1358863X231175929>
4. Berástegui Vellojín JL, Espinosa Berástegui MH, Berástegui Ortiz LF, Berástegui Ortiz SM, Berrocal Calderón V. **Tromboangieitis obliterante: caso clínico inusual**. *Rev Cubana Angiol Cir Vasc* [Internet]. 2024 [citado 27 Mar 2025];25:[aprox. 7 p.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1682-00372024000100018&lng=es
5. Bush RL. Treatment strategies for various venous disorders. **[Estrategias de tratamiento para diversos trastornos venosos]**. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2021;62(5):411-412. doi: [10.23736/S0021-9509.21.11930-5](https://doi.org/10.23736/S0021-9509.21.11930-5)
6. Carrera Martínez JL. **Superación profesional del angiólogo para el tratamiento de las Enfermedades vasculares periféricas** [Tesis Doctoral]. Ciego de Ávila: Universidad Máximo Gómez Báez; 2023 [citado 27 Mar 2025]. Disponible en: <https://tesis.sld.cu/index.php?P=FullRecord&ID=2131>
7. Carrera-Martínez JL, Diéguez-Batista R, García-Pérez RP. **Programa de superación profesional para angiólogos sobre tratamiento de enfermedades vasculares periféricas con técnicas novedosas**. *Rev Inf Cient* [Internet]. 2023 [citado 27 Mar 2025];102:1-12. Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-99332023000100010&lng=es

8. Chervonski E, Muqri F, Jacobowitz GR, Rockman CB, Maldonado TS, Berland TL, et al. Safety and efficacy of endovenous ablation in patients with a history of deep vein thrombosis. **[Seguridad y eficacia de la ablación endovenosa en pacientes con antecedentes de trombosis venosa profunda]**. J Vasc Surg Venous Lymphat Disord. 2024;12(5):101898. doi: [10.1016/j.jvsv.2024.101898](https://doi.org/10.1016/j.jvsv.2024.101898)
9. Cooke JP. From the Masters: How RNA drugs will transform vascular medicine. **[De los maestros: Cómo los fármacos de ARN transformarán la medicina vascular]**. Vascular Medicine. 2025;0(0):1-4. <https://doi.org/10.1177/1358863X251323275>
10. Cosín Sales O. Ultrasound-guided interventional radiology procedures on veins. **[Procedimientos de radiología intervencionista guiados por ultrasonido en las venas]**. Radiologia (Engl Ed). 2022;64(1):89-99. doi: [10.1016/j.rxeng.2020.08.003](https://doi.org/10.1016/j.rxeng.2020.08.003)
11. Cruz Lara C, Estrada Castillo M, Reyes Rojas A, Barbón Prendes E, Cedeño Garces GY. **Reporte de dos casos de trauma vascular**. RCACV [Internet]. 2021 [citado 27 Mar 2025];22(1):e281). Disponible en: <https://revangiologia.sld.cu/index.php/ang/article/view/281>
12. De Potter T, Grimaldi M, Duytschaever M, Anic A, Vijgen J, Neuzil P, et al. Predictors of Success for Pulmonary Vein Isolation with Pulsed-field Ablation Using a Variable-loop Catheter with 3D Mapping Integration: Complete 12-month Outcomes from inspIRE. **[Predictores del éxito para el aislamiento de la vena Pulmonar con ablación por campo pulso usando un catéter de bucle variable con integración de mapas 3D: Resultados completos de 12 meses de inspIRE]**. Circ Arrhythm Electrophysiol. 2024;17(5):e012667. doi: [10.1161/CIRCEP.123.012667](https://doi.org/10.1161/CIRCEP.123.012667)
14. García Herrera AL. **Manual de enfermedades vasculares** [Internet]. La Habana: ECIMED; 2023 [citado 27 Mar 2025]. Disponible en: <http://www.bvscuba.sld.cu/libro/manual-de-enfermedades-vasculares>
15. Gloviczki P, Lawrence PF, Wasan SM, Meissner MH, Almeida J, Brown KR, et al. The 2022 Society for Vascular Surgery, American Venous Forum, and American Vein and Lymphatic Society clinical practice guidelines for the management of varicose veins of the lower extremities. Part I. Duplex Scanning and Treatment of Superficial Truncal Reflux: Endorsed by the Society for Vascular Medicine and the International Union of Phlebology. **[Las guías de práctica clínica para el tratamiento de las varices de las extremidades inferiores de la 2022 Sociedad de Cirugía Vascular el American Venous Forum y la Sociedad Americana de Venas y Linfáticos Parte I. Exploración dúplex y tratamiento del reflujo troncular superficial: Avalada por la Sociedad de Medicina Vascular y la Unión**

- Internacional de Flebología**]. J Vasc Surg Venous Lymphat Disord. 2023;11(2):231-261.e6. doi: [10.1016/j.jvsv.2022.09.004](https://doi.org/10.1016/j.jvsv.2022.09.004)
16. Gloviczki P, Lawrence PF, Wasan SM, Meissner MH, Almeida J, Brown KR, et al. The 2023 Society for Vascular Surgery, American Venous Forum, and American Vein and Lymphatic Society clinical practice guidelines for the management of varicose veins of the lower extremities. Part II: Endorsed by the Society of Interventional Radiology and the Society for Vascular Medicine. **[La Sociedad de Cirugía Vascul ar de 2023, American Venous Forum y American Vein and Lymphatic Society práctica guías para el manejo de las venas varicosas de las extremidades inferiores. Parte II: Avalado por la Sociedad de Radiología Intervencional y la Sociedad de Medicina Vascul ar]**. J Vasc Surg Venous Lymphat Disord. 2024;12(1):101670. doi: [10.1016/j.jvsv.2023.08.011](https://doi.org/10.1016/j.jvsv.2023.08.011)
 17. Gómez Rodríguez MP, Berges Herranz L, Calvo Sandino M. **Plan de cuidados estandarizado a pacientes con enfermedad vascular periférica venas varicosas**. RSI [Internet]. 2022 [citado 27 Mar 2025];3(5). Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8466848>
 18. Gwozdziński L, Pieniazek A, Gwozdziński K, Gwozdziński L, Pieniazek A, Gwozdziński K. Factors Influencing Venous Remodeling in the Development of Varicose Veins of the Lower Limbs. **[Factores que influyen en la remodelación venosa en el desarrollo de varices de los miembros inferiores]**. Int J Mol Sci. 2024;25(3):1560. doi: [10.3390/ijms25031560](https://doi.org/10.3390/ijms25031560)
 19. Humpel O, Hostoffer R. Raynaud's phenomenon. **[Fenómeno de Raynaud]**. J Osteopath Med. 2024;124(1):43-44. <https://doi.org/10.1515/jom-2023-0139>
 20. Jung R, Trivedi CM. Congenital Vascular and Lymphatic Diseases **[Enfermedades vasculares y linfáticas congénitas]**. Circ Res. 2024;135(1):159-173. doi: [10.1161/CIRCRESAHA.124.323181](https://doi.org/10.1161/CIRCRESAHA.124.323181)
 21. Li Y, Liu Y, Liu S, Gao M, Wang W, Chen K, et al. Diabetic vascular diseases: molecular mechanisms and therapeutic strategies. **[Enfermedades vasculares diabéticas: mecanismos moleculares y estrategias terapéuticas]**. Sig Transduct Target Ther. 2023;8(152):1-29. <https://doi.org/10.1038/s41392-023-01400-z>
 22. Lurie FK, Lal B, Antignani PL, Blebe J, Bush R, Caprini J, et al. **Terapia de compresión posterior al tratamiento invasivo de venas superficiales de las extremidades inferiores: Recomendaciones de Práctica Clínica del Foro Venoso Americano, Sociedad de Cirugía Vascul ar, el Colegio Americano de Flebología, la Sociedad de Medicina Vascul ar y la Unión Internacional de Flebología**. RACCV [Internet]. 2022 [citado 27 Mar 2025];20(1):13-27. Disponible en: <http://raccv.com.ar/index.php/revistaraccv/article/view/34>

23. MedlinePlus en español [Internet]. Bethesda (MD): Biblioteca Nacional de Medicina; 2024 [actualizado 2 Jul 2024; citado 6 Mar 2025];[aprox. 11 p.]. **Problemas circulatorios**. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/vascular diseases.html>
24. Nonell Martínez L, Valdés Pérez C, Fabelo Martínez A, Figueroa Martínez A, Pérez Leonard D, Álvarez López A. **Pacientes amputados de miembros inferiores por causas vasculares en el municipio Cerro**. RCACV [Internet]. 2021 [citado 27 Mar 2025]; 22(2):e205. Disponible en: <https://revangiologia.sld.cu/index.php/ang/article/view/205>
25. Pay L. Comment on “Risk of Venous Thromboembolism with Statins: Evidence Gathered via a Network Meta-analysis”. [Comentario sobre “Riesgo de tromboembolia venosa con estatinas: Evidencia obtenida mediante un metanálisis en red”]. Balkan Med J. 2024;41(1):83-84. doi: [10.4274/balkanmedj.galenos.2023.2023-10-17](https://doi.org/10.4274/balkanmedj.galenos.2023.2023-10-17)
26. Porres-Aguilar M, Rivera-Lebron B, Kim NH, Solomon AL, Ratchford EV, Heresi GA. **Información para Pacientes con Enfermedades Vasculares: Síndrome post-tromboembolismo pulmonar, EPTEC, y HPTEC**. Vascular Medicine. 2024;29(4):NP1-NP5. doi:[10.1177/1358863X241264222](https://doi.org/10.1177/1358863X241264222)
27. Qaja E, Muco E, Hashmi MF. Buerger Disease. [Enfermedad de Buerger] En: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2025 [citado 4 Mar 2025]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK430858/>
28. Rodríguez Mapolon D, Chirino Díaz L, Barnés Domínguez JA, Pérez Leonard D, Rodríguez Villalonga L, Aldama Figueroa A. **Efectividad de la ablación con láser en la insuficiencia de la vena safena interna**. RCACV [Internet]. 2024 [citado 28 Mar 2025];25:e453. Disponible en: <https://revangiologia.sld.cu/index.php/ang/article/view/453>
29. Shakeri A, Wang Y, Zhao Y, Landau S, Perera K, Lee J, et al. Engineering Organ-on-a-Chip Systems for Vascular Diseases. [Ingeniería de Sistemas de órganos en chip para enfermedades vasculares]. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2023;43(12):2241-2255. <https://doi.org/10.1161/ATVBAHA.123.318233>
30. Tan M, Bauza Moreno H, Thomis S, Canata V, Gianesini S, Parsi K, et al. Truncal ablation: Techniques. [Ablación Truncal: Técnicas]. Phlebology. 2024;39(2):132-134. doi: [10.1177/026835555231211087](https://doi.org/10.1177/026835555231211087)

BASES DE DATOS CONSULTADAS



DESCRIPTORES

DeCS

Vasos Sanguíneos
Enfermedades Vasculares
Procedimientos Endovasculares

MeSH

Blood Vessels
Enfermedades Vasculares
Endovascular Procedures

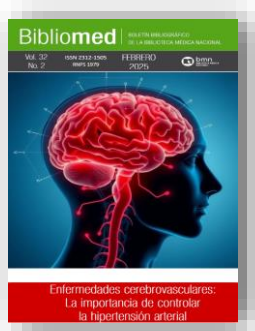
MÁS INFORMACIÓN

Organismos Internacionales y Sitios Oficiales

1. **Annals of Vascular Diseases** – ISSN: 1881-6428 (Online), 1881-641X (Print), 1881-641X (Linking) [Internet]. [citado 9 de abril de 2025]. Disponible en: <https://avd-journal.com/>
2. Aurshina A, Hingorani A, Hingorani A, Marks N, Ascher E. Recent Trends In Publications Of Us And European Directors In Vascular Surgery [**Tendencias recientes en las publicaciones de directores estadounidenses y europeos de cirugía vascular**]. Annals of Vascular Surgery [Internet]. julio de 2018 [citado 9 abril 2025];50:249-52. Disponible en: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0890509618301730> .
3. Basiliou M, Mazzucco M, Sarad N, Jethmalani N, Agrusa C, Ellozy SH, et al. A quantitative analysis of publication trends in vascular surgery and a comparative analysis with interventional radiology. **Análisis cuantitativo de las tendencias de publicación en cirugía vascular y análisis comparativo con la radiología intervencionista**. Annals of Vascular Surgery [Internet]. enero de 2025 [citado 9 de abril de 2025];110:287-94. Disponible en: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0890509624004837>
4. **Cardiovascular diseases - PAHO/WHO**. Pan American Health Organization [Internet]. 2025 [citado 9 abril 2025]. Disponible en: <https://www.paho.org/en/topics/cardiovascular-diseases>
5. Creager MA. The crisis of vascular disease and the journey to vascular health: presidential address at The American Heart Association 2015 Scientific Sessions. **La crisis de la enfermedad vascular y el viaje hacia la salud vascular: discurso presidencial en The American Heart Association 2015 Scientific Sessions**. Circulation [Internet]. 14 de junio de 2016 [citado 9 Abr

- 2025];133(24):2593-8. Disponible en:
<https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIR.000000000000434> .
6. Dirks JH, Robinson SW, Alderman M, Couser WG, Grundy SM, Smith SC, et al. Meeting report on the Bellagio Conference 'prevention of vascular diseases in the emerging world: An approach to global health equity'. **Informe de la reunión sobre la Conferencia de Bellagio «Prevención de las enfermedades vasculares en el mundo emergente: Un enfoque de la equidad sanitaria mundial'**. Kidney International [Internet]. octubre de 2006 [citado 9 Abr 2025];70(8):1397-402. Disponible en: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0085253815521601>
 7. **Enfermedades cardiovasculares** - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud [Internet]. 2025 [citado 11 Abr 2025]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/enfermedades-cardiovasculares>
 8. **HEARTS en las Américas: Compendio de herramientas clínicas esenciales 2023**. Organización Panamericana de la Salud 2024. [Internet]. [citado 9 Abr 2025]:15 p. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/59240>
 9. **La carga de enfermedades cardiovasculares** - OPS/OMS | Organización Panamericana De La Salud [Internet]. [citado 9 Abr 2025]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/enlace/carga-enfermedades-cardiovasculares>
 10. Leong DP, Joseph PG, McKee M, Anand SS, Teo KK, Schwalm JD, et al. Reducing The Global Burden Of Cardiovascular Disease, Part 2: Prevention And Treatment Of Cardiovascular Disease **Reducción de la carga mundial de las enfermedades cardiovasculares, Parte 2: Prevención y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares**. Circulation Research [Internet]. Septiembre de 2017 [citado 9 Abr 2025];121(6):695-710. Disponible en: <https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIRCRESAHA.117.311849>

BOLETINES RELACIONADOS



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedades cerebrovasculares: la importancia de controlar la hipertensión arterial**. Cuba. Bibliomed [Internet]. 2025 Feb [citado Día Mes Año];32(2):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2025/02/bibliomed-febrero-2025.pdf>



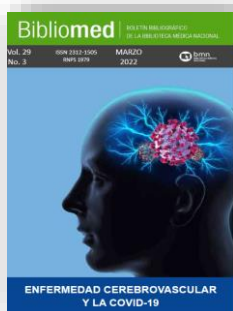
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedades crónicas**. Bibliomed [Internet]. 2024 Feb [citado Día Mes Año];31(2):[aprox. 22 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2024/02/bibliomed-febrero-2024.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedades del corazón/Técnicas de diagnóstico y tratamiento novedoso**. Bibliomed [Internet]. 2023 Abr [citado Día Mes Año];30(4):[aprox. 17 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2023/07/bibliomed-abril-2023.pdf>



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>



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>



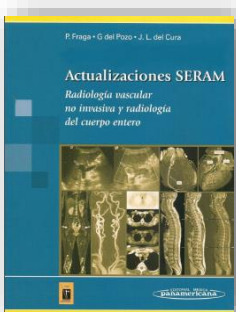
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedades del corazón y la COVID-19**. Bibliomed [Internet]. 2022 Ene [citado Día Mes Año];29(1):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2022/01/bibliomed-enero-2022.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedad cardiovascular**. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2024 May-Jun [citado Día Mes Año]:[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2024/06/bibliomed-suplemento-mayo-2024.pdf>

VALOR AÑADIDO

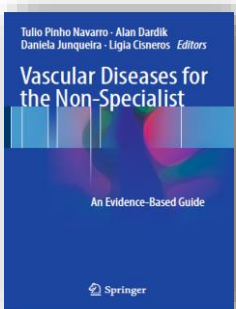
Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Fraga Rivas P, Pozo Gloria del, Del Cura JL. **Actualizaciones SERAM: Radiología vascular no invasiva y radiología del cuerpo entero**. Médica Panamericana. 2008

Localizado en:

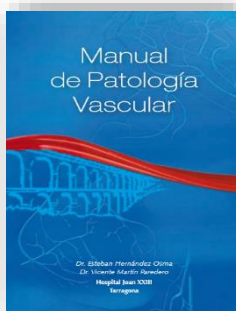
<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=6161>



Navarro Tulio P, Dardik A, Junqueira D, Cisneros L. **Vascular diseases for the non-specialist: an evidence-based guide**. Springer. 2017.

Localizado en:

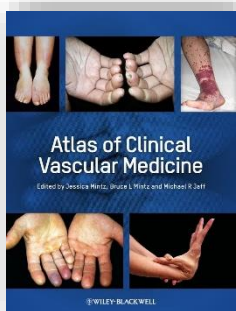
<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=7562>



Hernández Osma E, Martín Paredero V. **Manual de patología vascolar**. Sanofi Aventis. 2006

Localizado en:

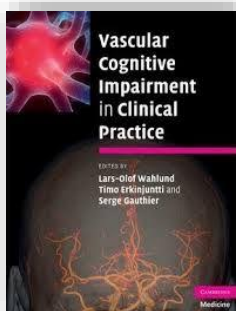
<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=8751>



Mintz J, Mintz, Bruce L, Jaff Michael R. **Atlas of clinical vascular medicine**. Wiley-Blackwell. 2013

Localizado en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=11013>



Wahlund Lars-Olof, Erkinjuntti T, Gauthier S. **Vascular cognitive impairment in clinical practice**. Cambridge University Press. 2009.

Localizado en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=7076>



[Más documentos](#)

[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

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (53) 78350022 |

Directora: [Lic. Yanet Lujardo Escobar](#) | **Editora:** [Dra.C. María del Carmen González Rivero](#) | **Compilación:** Dra.C. Ma.del Carmen González Rivero |

Diseño/Composición: Dra.C. Ma.del Carmen González Rivero

| **Perfil de diseño:** DI Pablo Montes de Oca | © 1994-2025