



Nuevos modelos de atención para enfermedades respiratorias crónicas

ESTE BOLETÍN DEBERÁ CITARSE COMO:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Nuevos modelos de atención para enfermedades respiratorias crónicas. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2025 Nov-Dic [citado Día Mes Año]:[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2025/06/bibliomed-suplemento-Nov-Dic -2025.pdf>

EDITORIAL

Las enfermedades respiratorias crónicas (ERC), como la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), el asma y la fibrosis pulmonar, representan un desafío significativo para los sistemas de salud a nivel global, especialmente en contextos con recursos limitados. En Cuba, donde la prevalencia de estas patologías sigue en aumento debido a factores como el envejecimiento poblacional, la exposición a contaminantes ambientales y el tabaquismo, resulta imperativo reevaluar y modernizar los modelos de atención para garantizar una gestión eficiente, equitativa y sostenible. Este suplemento de Bibliomed se enfoca en analizar estrategias innovadoras que optimicen el manejo de las ERC, integrando evidencia científica actualizada y experiencias prácticas adaptables a nuestro entorno.

Uno de los pilares fundamentales en la transformación de la atención para estas enfermedades es la adopción de un enfoque multidisciplinario. Históricamente, el manejo de las ERC se ha centrado en el tratamiento farmacológico y la intervención durante exacerbaciones. Sin embargo, los nuevos paradigmas destacan la importancia de equipos integrados por neumólogos, médicos de familia, enfermeros, rehabilitadores respiratorios y psicólogos, entre otros, para abordar no solo la sintomatología, sino también los determinantes sociales y psicológicos que impactan en la adherencia y la calidad de vida. Programas de telemedicina y seguimiento domiciliario, por ejemplo, han demostrado reducir hospitalizaciones y mejorar el control de la enfermedad en países con sistemas de salud avanzados, por lo que su adaptación a la realidad cubana podría representar una oportunidad para descentralizar la atención y priorizar la prevención secundaria.

Otro aspecto crítico es la implementación de guías clínicas basadas en la medicina de precisión. Aunque Cuba cuenta con protocolos nacionales para el manejo de la EPOC y el asma, la actualización constante de estos documentos es esencial para incorporar avances terapéuticos, como los biomarcadores predictivos o las terapias biológicas en asma grave. Asimismo, la estratificación de riesgo mediante herramientas validadas (ej. escala BODEPOC) permite identificar a los pacientes que requieren intervenciones más intensivas, optimizando así el uso de recursos. La capacitación continua de los profesionales de la atención primaria en estas metodologías es clave para asegurar su correcta aplicación, especialmente en zonas rurales donde el acceso a especialistas es limitado.

La promoción de la rehabilitación pulmonar y el autocuidado también emerge como un componente insustituible en los modelos contemporáneos. Estudios recientes confirman que programas estructurados de ejercicio físico, educación nutricional y entrenamiento en inhaloterapia reducen la disnea, aumentan la tolerancia al esfuerzo y

disminuyen las complicaciones. No obstante, su escalabilidad requiere de políticas públicas que fortalezcan la infraestructura comunitaria y fomenten la participación activa del paciente. En este sentido, iniciativas como los "clubes de respiratorios", ya implementados en algunas provincias, podrían extenderse nacionalmente con un enfoque en la sostenibilidad.

Finalmente, la investigación local debe jugar un rol protagónico en la validación de estas estrategias. La generación de datos epidemiológicos y la evaluación de resultados en nuestra población son indispensables para ajustar los modelos importados a las particularidades del sistema sanitario cubano. La colaboración entre instituciones académicas, hospitales y el MINSAP puede acelerar este proceso, facilitando la traducción del conocimiento científico en acciones concretas.

La reconfiguración de los modelos de atención para las ERC exige una visión integral que combine innovación tecnológica, fortalecimiento de la atención primaria y empoderamiento del paciente. Este suplemento aspira a ser un recurso útil para los profesionales de la salud comprometidos con la excelencia clínica y la equidad, principios irrenunciables de la medicina en Cuba.

Por ello, el boletín bibliográfico [Bibliomed Suplemento](#) ofrece en su edición de **noviembre-diciembre 2025**, una actualización sobre **“Nuevos modelos de atención para enfermedades respiratorias crónicas.”** 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.

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

BIBLIOGRAFIA

NUEVOS MODELOS DE ATENCIÓN PARA ENFERMEDADES RESPIRATORIAS CRÓNICAS

1. Agusti A, Vogelmeier CF. GOLD 2024: a brief overview of key changes. **[GOLD 2024: una breve reseña de los cambios clave]**. J Bras Pneumol. 2023;49(6):e20230369. <https://dx.doi.org/10.36416/1806-3756/e20230369>
2. Benavides-Cordoba V, Casas HA. **Hacia una rehabilitación pulmonar sustentable en América Latina**. Colomb Méd (Cali). 2024;55(3):e1006573. <http://doi.org/10.25100/cm.v55i3.6573>
3. Brewer KD, Santo NV, Samanta A, Nag R, Trotsyuk AA, Rajadas J. Advances in Therapeutics for Chronic Lung Diseases: From Standard Therapies to Emerging Breakthroughs. **[Avances en la Terapéutica para Enfermedades Pulmones Crónicas: De las terapias estándar a los nuevos avances]**. J Clin Med. 2025;14(9):3118. <https://doi.org/10.3390/jcm14093118>
4. Caballero López A, Domínguez Perera MA, Pardo Núñez AB, Abdo Cuza AA. **Terapia intensiva. Urgencias respiratorias**. 3ª ed. Tomo. 3 [Internet]. La Habana: ECIMED; 2020 [citado 31 Oct 2025]. 274 p. Disponible en: <http://www.bvscuba.sld.cu/libro/terapia-intensiva-iii-urgencias-respiratorias-cuarta-edicion/>
5. De Miguel-Díez J, Fernández-Villar A, Doña Díaz E, Padilla Bernáldez M, Trillo-Calvo E, Molina París J, et al. Chronic Obstructive Lung Disease: Treatment Guidelines and Recommendations for Referral and Multidisciplinary Continuity of Care. **[Enfermedad pulmonar obstructiva crónica: Directrices de tratamiento y recomendaciones para la remisión y continuidad multidisciplinaria de la atención]**. J Clin Med. 2024;13(2):303. <https://doi.org/10.3390/jcm13020303>
6. Donaldson M, Deane C. Driving Sustainability in Asthma and COPD Management: Preventative Models and Green Prescribing in a Rural Primary Care Practice in England. **[Conducción de Sostenibilidad en Asma y Gestión de la EPOC: Modelos preventivos y prescripción verde en una práctica de atención primaria rural en Inglaterra]**. J Prim Care Community Health. 2025;16:21501319251334217. doi: [10.1177/21501319251334217](https://doi.org/10.1177/21501319251334217)
7. Farha F, Abass S, Khan S, Ali J, Parveen B, Ahmad S, et al. Transforming pulmonary health care: the role of artificial intelligence in diagnosis and treatment. **[Transformación de la atención de la salud pulmonar: el papel de la inteligencia artificial en el diagnóstico y tratamiento]**. Expert Rev Respir Med. 2025;19(6):575-595. <https://doi.org/10.1080/17476348.2025.2491723>
8. Gadapani Pathak B, Nisar YB, Madhur T, Garg N, Qazi S, Mazumder S. Implementation of an intervention to scale up coverage of pneumonia

management in children younger than 5 years in a north Indian district: protocol for a quasi-experimental, mixed-methods, pre-post implementation study.

[Implementación de una intervención para ampliar la cobertura del tratamiento de la neumonía en niños menores de 5 años en un distrito del norte de la India: protocolo para un estudio pre-post implementación, cuasi-experimental y de métodos mixtos]. BMJ Open. 2025;15(7):e093705. doi: [10.1136/bmjopen-2024-093705](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2024-093705)

9. Jia Y, Cheng G, Wang H, Ma B, Cai Y, Ren X, et al. Barriers and facilitators to implementing pulmonary rehabilitation guidelines in China: a qualitative study using implementation science frameworks. **[Obstáculos y facilitadores a la implementación de directrices de rehabilitación pulmonar en China: un estudio cualitativo utilizando marcos científicos de aplicación]**. Health Res Policy Sys. 2025;23(51):2-13. <https://doi.org/10.1186/s12961-025-01330-y>
10. Khazaie S, Mehra R, Bhambra R, Moul DE, Foldvary-Schaefer N, Vanek R, et al. Impact of a multidisciplinary sleep apnea management group clinic on positive airway pressure adherence and patient-reported outcomes: a randomized controlled trial. **[Impacto de una clínica multidisciplinaria de gestión de la apnea del sueño en la adherencia positiva de la presión de las vías respiratorias y los resultados reportados por el paciente: un ensayo controlado aleatorizado]**. Sleep Breath. 2025;29(2):149. doi: [10.1007/s11325-025-03319-x](https://doi.org/10.1007/s11325-025-03319-x)
11. Lagos Garrido ME, Rimassa C, Guerrero Núñez S. **Fortalecimiento del recurso humano para la atención de personas con enfermedades crónicas**. Rev Cubana Med Gen Integr [Internet]. 2022 [citado 31 Oct 2025];38(3). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252022000300017&lng=es
12. Mackintosh JA, Keir G, Troy LK, Holland AE, Grainge C, Chambers DC, et al. Treatment of idiopathic pulmonary fibrosis and progressive pulmonary fibrosis: A position statement from the Thoracic Society of Australia and New Zealand 2023 revision. **[Tratamiento de la fibrosis pulmonar idiopática y fibrosis pulmonar progresiva: Una declaración de posición de la Tormic Society of Australia y Nueva Zelanda 2023 revisión]**. Respirology. 2024;29(2):105–135. <https://doi.org/10.1111/resp.14656>
13. Marcos PJ, Fernández Villar A, Márquez Martín E, Ramírez Prieto MT, Cano Pumarega I. **Terapias respiratorias domiciliarias: documento técnico de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) de apoyo institucional a la toma de decisiones**. Open Respir Arch. 2024;6(2):100318. <https://doi.org/10.1016/j.opresp.2024.100318>
14. McDonald CF, Serginson J, AlShareef S, Buchan C, Davies H, Miller BR, et al. Thoracic Society of Australia and New Zealand clinical practice guideline on adult home oxygen therapy. **[Guía de práctica clínica de la Sociedad Torácica de**

- Australia y Nueva Zelanda sobre la oxigenoterapia domiciliaria para adultos].** *Respirology*. 2024;29(9): 765-784. <https://doi.org/10.1111/resp.14793>
15. Morales Mendoza P, Naula Namicela M, Maldonado Loayza M, Orellana Izquierdo N, Cardenas Chacha K. **Manejo actual y emergente de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).** *Polo del Conocimiento [Internet]*. 2025 [citado 31 Oct 2025];10(1):1488-1502. Disponible en: <https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/8765>
 16. Peña-Silva RA, Reyes-González JS. **Siguiendo la ruta trazada por la Organización Mundial de la Salud: innovación para el control de las enfermedades crónicas no transmisibles.** *Biomed [Internet]*. 2024 [citado 31 Oct 2025];44(Supl 1):5-10. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-41572024000500005&lng=en
 17. Ramal-Moreno JS, Urdy-Fernández D, Ricapa-Guerrero M, Sánchez-Salazar R, Cuba-Fuentes MS. **Abordaje de problemas crónicos en atención primaria mediante el modelo tareas orientadas a los procesos de cuidado (TOPIC).** *Rev Med Hered [Internet]*. 2020 [citado 31 Oct 2025];31(3):193-200. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1018-130X2020000300193&lng=es
 18. Rochester CL, Alison JA, Carlin B, Jenkins AR, Cox NS, Bauldoff G, et al. Pulmonary Rehabilitation for Adults with Chronic Respiratory Disease: An Official American Thoracic Society Clinical Practice Guideline. **[Rehabilitación pulmonar para adultos con enfermedad respiratoria crónica: Dirección oficial de práctica clínica de la Sociedad Torácica Americana].** *Am J Respir Crit Care Med*. 2023;208(4):e7-e26. doi: [10.1164/rccm.202306-1066ST](https://doi.org/10.1164/rccm.202306-1066ST)
 19. Sacerio-González I, Chávez-Pérez V, González-Aguilar B. **Beneficios que reciben los pacientes asmáticos tras la aplicación de un tratamiento fisioterapéutico y rehabilitador.** *Rev Finlay [Internet]*. 2023 [citado 31 Oct 2025];13(4):476-479. Disponible en: <https://www.revfinlay.sld.cu/index.php/finlay/article/view/1325/2320>
 20. Santoni A, Wait S, van Boven JFM, Desson Z, Jenkins C, Khoo EM, et al. Improving Care for People with Chronic Respiratory Diseases: Taking a Policy Lens. **[Mejorar la atención a las personas con enfermedades respiratorias crónicas: una perspectiva política].** *Adv Ther*. 2025;42:2569–2586. <https://doi.org/10.1007/s12325-025-03191-x>
 21. Schneider I, Rodwell L, Baum S, Borg BM, del Colle EA, Ingram ER, et al. Assessing spirometry competence through certification in community-based healthcare settings in Australia and New Zealand: A position paper of the Australian and New Zealand Society of Respiratory Science. **[Evaluación de la competencia de espirometría a través de la certificación en entornos de salud comunitarios en**

- Australia y Nueva Zelanda: Un documento de posición de la Sociedad Australiana y de Nueva Zelanda de Ciencias Respiratorias].** *Respirology*. 2021;26(2):147-152. <https://doi.org/10.1111/resp.13987>
22. Sharma M, Joshi S, Banjade P, Ghamande S, Surani S. Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD) 2023 Guidelines Reviewed. **[Revisión de las directrices de la Iniciativa Global para la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (GOLD) de 2023]**. *Open Respir Med J*. 2024;18:e18743064279064. <http://dx.doi.org/10.2174/0118743064279064231227070344>
 23. Simonet PJ. **Nuevas perspectivas en el tratamiento farmacológico de la EPOC. Aten Primaria**. 2024;56(3):102850. <http://dx.doi.org/10.1016/j.aprim.2023.102850>
 24. Swisher JW, Weaver E. Therapeutic options for patients with pulmonary hypertension and interstitial lung disease. **[Opciones terapéuticas para pacientes con hipertensión pulmonar y enfermedad pulmonar intersticial]**. *Ther Adv Respir Dis*. 2025;19:17534666251335815. doi:[10.1177/17534666251335815](https://doi.org/10.1177/17534666251335815)
 25. Thawanaphong S, Nair P. Contemporary Concise Review 2024: Chronic Obstructive Pulmonary Disease. **[Revisión concisa contemporánea 2024: Enfermedad pulmonar obstructiva crónica]**. *Respirology*. 2025;30(7):574-586. <https://doi.org/10.1111/resp.70062>
 26. Thompson BM, Wanzenberg A, Van K, Viswanathan S. Pre-post implementation study of chronic diuretic clinical practice guideline for bronchopulmonary dysplasia in preterm infants. **[Pre-post implementation study of chronic diuretic clinical practice guideline for bronchopulmonary dysplasia in preterm infants]**. *Global Pediatrics*. 2024;9:100177. <https://doi.org/10.1016/j.gped.2024.100177>
 27. Ubhi B, Shaheen R, Ireland K, Alismail A. Effects of pulmonary rehabilitation program in a community based hospital in California. **[Efectos del programa de rehabilitación pulmonar en un hospital comunitario de California]**. *BMC Pulm Med*. 2025;25(249):2-7. <https://doi.org/10.1186/s12890-025-03714-w>

BASES DE DATOS CONSULTADAS



DESCRIPTORES

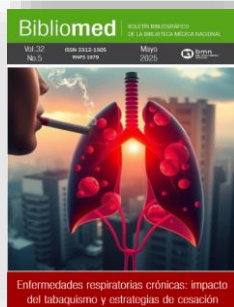
DeCS

Enfermedades Respiratorias
Modelos de Atención de Salud

MeSH

Respiratory Tract Diseases
Healthcare Models

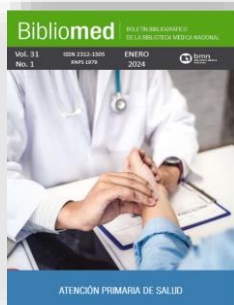
BOLETINES RELACIONADOS



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedades respiratorias crónicas: impacto del tabaquismo y estrategias de cesación.** Bibliomed [Internet]. 2025 May [citado Día Mes Año];32(5):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2025/05/bibliomed-mayo-2025.pdf>



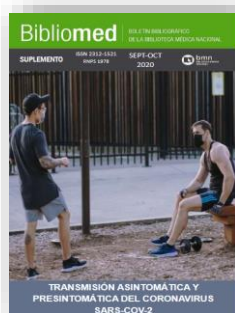
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Influenza y neumonía: vacunación y manejo clínico en poblaciones vulnerables.** Cuba. Bibliomed [Internet]. 2025 Mar [citado Día Mes Año];32(3):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2025/03/bibliomed-marzo-2025.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Atención primaria de salud.** Bibliomed [Internet]. 2024 Ene [citado Día Mes Año];31(1):[aprox. 25 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2024/02/bibliomed-enero-2024.pdf>



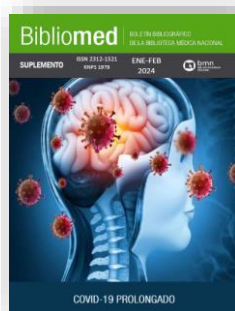
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Neumonía e Influenza. Diagnóstico/Tratamiento.** Bibliomed [Internet]. 2023 Jun [citado Día Mes Año];30(6):[aprox. 22 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2023/06/bibliomed-junio-2023.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Transmisión asintomática y presintomática del coronavirus SARS-CoV-2.** Bibliomed Suplemento [Internet]. 2020 Sept-Oct [citado Día Mes Año]:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/09/bibliomed-suplemento-septiembre-2020.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Gripe Humana. Diagnóstico y Tratamiento.** Bibliomed Suplemento [Internet]. 2020 Mar-Abr [citado Día Mes Año]:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/03/bibliomed-suplemento-marzo-2020.pdf>



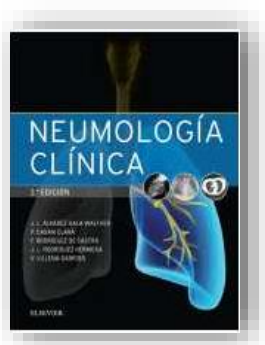
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Covid-19 prolongado.** Bibliomed Suplemento [Internet]. 2024 Ene-Feb [citado Día Mes Año]:[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2024/02/bibliomed-suplemento-enero-2024.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Gripe. Prevención y control.** Bibliomed Suplemento [Internet]. 2023 Jul-Ago [citado Día Mes Año]:[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2023/07/bibliomed-suplemento-julio-2023.pdf>

VALOR AÑADIDO

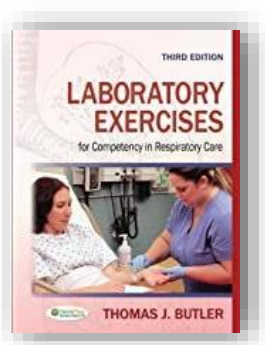
Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Álvarez-Sala Walther, José Luis; Casan Clarà, Pere; Rodríguez de Castro, Felipe; Rodríguez Hermosa, Juan Luis; Villena Garrido, Victoria. **Neumología clínica, 2ed.** Elsevier. 2017

Localizado en:

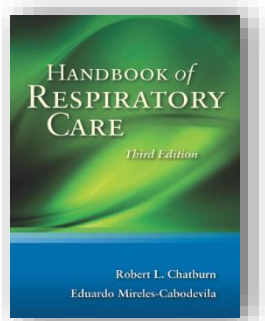
<http://fondosdigitalesbm.n.sld.cu/index.php?P=FullRecord&Id=873>



Butler, Thomas J. **Laboratory exercises for competency in respiratory care, 3 ed.** F.A. Davis Co. 2013

Localizado en:

<http://fondosdigitalesbm.n.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=12724>



Chatburn, Robert L; Mireles-Cabodevila, Eduardo. **Handbook of respiratory care, 3 ed.** Jones & Bartlett Learning. 2011

Localizado en:

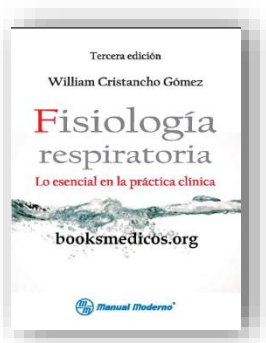
<http://fondosdigitalesbm.n.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=8405>



Defossez, Jean-Marie. **Serie: Salud y bienestar: técnicas de respiración terapéutica para mejorar tu salud.** Amat. 2018.

Localizado en:

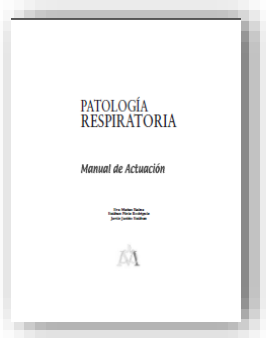
<http://fondosdigitalesbm.n.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=8956>



Gómez William, Cristancho. **Fisiología respiratoria: lo esencial en la práctica clínica.** Manual Moderno. 2012

Localizado en:

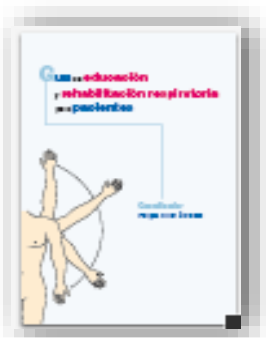
<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=6573>



Mañas Baena, Eva; Pérez Rodríguez, Esteban; Jareño Esteban, Javier. **Patología respiratoria: manual de actuación.** Ergon. 2004

Localizado en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=2980>



Villar Álvarez, Felipe. **Guía de educación y rehabilitación respiratoria para pacientes.** EdikaMed. 2010.

Localizado en:

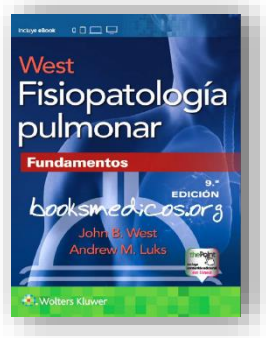
<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=2994>



Villar Álvarez, Felipe; Jareño Esteban, Javier; Álvarez-Sala Walther, Rodolfo. **Patología respiratoria: manual de procedimientos de diagnóstico y control.** Graficas Enar. 2007

Localizado en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=8878>



West, John B; Luks, Andrew M. **West fisiopatología pulmonar: fundamentos, 9 ed.** Wolters Kluwer. 2017

Localizado en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=8558>

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

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