



## ENFERMEDADES CRÓNICAS

**Este boletín deberá citarse como:**

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>

## Editorial

La Organización Mundial de la Salud (OMS) considera las enfermedades crónicas como «aquellas enfermedades que presentan una larga duración (más de 6 meses) y una progresión lenta, no se transmiten de persona a persona y son consideradas, por lo tanto, como no transmisibles. Estas son la principal causa de muerte e incapacidad en el mundo. Los 4 tipos principales de enfermedades crónicas son las enfermedades cardiovasculares (como infartos de miocardio y accidentes cerebrovasculares), el cáncer, las enfermedades respiratorias crónicas (como la enfermedad pulmonar obstructiva crónica y el asma)

La diferencia entre enfermedad crónica y enfermedad aguda es que la enfermedad aguda aparece de repente y desaparece en un tiempo. Mientras que la enfermedad crónica va a perdurar siempre. No se distinguen, por tanto, por la gravedad, sino por el tiempo de evolución. Entre las causas de las enfermedades crónicas, figuran las fisiológicas, genéticas, ambientales y del estilo de vida. Algunos de los factores de riesgo incluyen la falta de actividad física y el tabaquismo.

El tratamiento de las enfermedades crónicas no transmisibles constituye en la actualidad uno de los mayores retos que enfrentan los sistemas de salud a nivel mundial. Esto se debe a que dichas enfermedades afectan a todos los grupos de edad y a todas las regiones y países, con independencia de su grado de desarrollo. Cuba no está exenta de ello.

Los estimados de la Organización Mundial de la Salud (OMS), son realmente alarmantes y preocupantes y obliga a todos los estados a establecer estrategias en salud para enfrentar esta situación de incremento.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de febrero 2024, presenta una actualización sobre “Enfermedades crónicas.” 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](#)*, *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

Serra Valdés MÁ. Las enfermedades crónicas no transmisibles y la pandemia por COVID-19. Rev. Finlay [Internet]. 2020 Jun [citado 2023 Dic 06]; 10(2): 78-88. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2221-24342020000200078&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2221-24342020000200078&lng=es).

## ENFERMEDADES CRÓNICAS

1. Calverley PMA, Walker PP. Contemporary Concise Review 2022: Chronic obstructive pulmonary disease. [**Revisión concisa contemporánea 2022: Enfermedad crónica pulmonar obstructiva**]. Respirology [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];28(5):428-436. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/resp.14489> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Cappellini MD, Scaramellini N, Motta I. Iron status in chronic inflammatory disease: therapeutic implications. [**Estado del hierro en enfermedades inflamatorias crónicas: Implicaciones terapéuticas**]. Pol Arch Intern Med [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];133(2):16430. Disponible en: <https://www.mp.pl/paim/issue/article/16430> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
3. Creber A, Leo DG, Buckley BJR, Chowdhury M, Harrison SL, Isanejad M, et al. Use of telemonitoring in patient self-management of chronic disease: a qualitative meta-synthesis. [**Uso de la telemonitorización en el autocuidado del paciente con enfermedad crónica: Una metasíntesis cualitativa**]. BMC Cardiovasc Disord [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];23(1):469. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10510185/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. De Siervi S, Cannito S, Turato C. Chronic Liver Disease: Latest Research in Pathogenesis, Detection and Treatment. [**Enfermedad hepática crónica: Últimas investigaciones en patogenia, detección y tratamiento**]. Int J Mol Sci [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];24(13):10633. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10341817/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

5. Elendu C, Elendu RC, Enyong JM, Ibhiedu JO, Ishola IV, Egbunu EO, et al. Comprehensive review of current management guidelines of chronic kidney disease. **[Revisión completa de las directrices de gestión actuales en enfermedad renal crónica]**. Medicine (Baltimore) [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];102(23):e33984. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10256423/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
6. Flici F, Chinoune M. Analysis of recent changes in chronic disease-free life expectancy in Algeria. **[Análisis de cambios recientes en la vida con enfermedades crónicas, esperanza de vida en Argelia]**. East Mediterr Health J [Internet]. 2022 [citado 7 Ene 2024];28(12):872-878. Disponible en: <https://applications.emro.who.int/EMHJ/V28/12/1020-3397-2022-2812-872-878-eng.pdf> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
7. Gropper SS. The Role of Nutrition in Chronic Disease. **[El papel de la nutrición en las enfermedades crónicas]**. Nutrients [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];15(3):664. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc9921002/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
8. Güven Baysal Ş, Çiftci N, Dündar İ, Büyükavcı MA, Yağın FH, Çamtosun E, et al. Chronic Disease Management of Children Followed with Type 1 Diabetes Mellitus. **[Manejo de enfermedades crónicas en niños seguidos de diabetes mellitus tipo 1]**. J Clin Res Pediatr Endocrinol [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];15(2):172-181. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10234049/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
9. Heine M, Hanekom S. Chronic Disease in Low-Resource Settings: Prevention and Management Throughout the Continuum of Care-A Call for Papers. **[Enfermedad crónica en entornos de bajos recursos: Prevención y gestión a lo largo de la continuidad de la atención]**. Int J Environ Res Public Health [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];20(4):3580. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc9966920/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
10. Hoang BX, Han BO, Fang WH, Nguyen AK, Shaw DG, Hoang C, et al. Targeting Skeletal Muscle Dysfunction with L-Carnitine for the Treatment of Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. **[Orientación y disfunción del músculo esquelético con L-carnitina para el tratamiento de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica]**. In Vivo [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];37(4):1399-1411. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10347949/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
11. Hojs R, Ekart R, Bevc S, Vodošek Hojs N. Chronic Kidney Disease and Obesity. **[Enfermedad renal crónica y obesidad]**. Nephron [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];147(11):660-664. Disponible en: <https://karger.com/nef/article/147/11/660/844557/Chronic-Kidney-Disease-and-Obesity> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

12. Kahnert K, Jörres RA, Behr J, Welte T. The Diagnosis and Treatment of COPD and Its Comorbidities. **[El diagnóstico y tratamiento de la EPOC y sus comorbilidades]**. Dtsch Arztebl Int [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];120(25):434-444. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10478768/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
13. Liu M, Huo Y, Cheng Y. Mechanistic Regulation of Wnt Pathway-Related Progression of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Airway Lesions. **[Regulación mecanicista de la vía Wnt relacionada con progresión de las lesiones de las vías respiratorias de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica]**. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];18:871-880. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10198175/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
14. Papanastasiou M, Vervoykakis M. Innate-like T lymphocytes in chronic liver disease. **[Linfocitos T de tipo innato en enfermedad del hígado crónico]**. Front Immunol [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];14:1114605. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10050337/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
15. Placa M, Abbenante D, Misciali C. Chronic graft-versus-host disease presenting as glossitis. **[Enfermedad crónica de injerto contra huésped presentándose como glositis]**. Indian J Dermatol Venereol Leprol [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];89(3):464-465. Disponible en: <https://ijdv.com/chronic-graft-versus-host-disease-presenting-as-glossitis/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
16. Polverino F, Kalhan R. Leveraging Omics to Predict Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbations: The "Immunome". **[Aprovechamiento de las ómicas para predecir la obstrucción crónica y exacerbaciones de las enfermedades pulmonares: El "inmunoma"]**. Am J Respir Crit Care Med [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];208(3): 220-222. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10395726/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
17. Porter J, Boyd C, Skandari MR, Laiteerapong N. Revisiting the Time Needed to Provide Adult Primary Care. **[Revisando el tiempo necesario para proporcionar atención primaria para adultos]**. J Gen Intern Med [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];38(1):147-155. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc9848034/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
18. Raaijmakers LHA, Schermer TR, Wijnen M, van Bommel HE, Michielsen L, Boone F, et al. Development of a Person-Centred Integrated Care Approach for Chronic Disease Management in Dutch Primary Care: A Mixed-Method Study. **[Desarrollo de una atención integrada centrada en la persona, enfoque para el manejo de enfermedades crónicas en la atención primaria holandesa: Un método mixto a estudiar]**. Int J Environ Res Public Health [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];20(5):3824. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10001916/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

19. Rahi MS, Thilagar B, Balaji S, Prabhakaran SY, Mudgal M, Rajoo S, et al. The Impact of Anxiety and Depression in Chronic Obstructive Pulmonary Disease. **[El impacto de la ansiedad y la depresión en enfermedad pulmonar obstructiva crónica]**. Adv Respir Med [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];91(2):123-134. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10037643/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
20. Reynolds CA, Minic Z. Chronic Pain-Associated Cardiovascular Disease: The Role of Sympathetic Nerve Activity. **[Enfermedad cardiovascular asociada al dolor crónico: El Papel de la actividad del nervio simpático]**. Int J Mol Sci [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];24(6):5378. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10049654/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
21. Rohr M, Brandenburg V, Brunner-La Rocca HP. How to diagnose iron deficiency in chronic disease: A review of current methods and potential marker for the outcome. **[Cómo diagnosticar la deficiencia de hierro en enfermedades crónicas: Una revisión de los métodos actuales y marcadores potenciales para el resultado]**. Eur J Med Res [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];28(1):15. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc9827648/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
22. Sato Y, Silina K, van den Broek M, Hirahara K, Yanagita M. The roles of tertiary lymphoid structures in chronic diseases. **[Los roles de estructuras linfoides terciarias en enfermedades crónicas]**. Nat Rev Nephrol [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];19(8):525-537. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10092939/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
23. Shapiro B, Forger DB. Reducing chronic disease may just be a walk in the park. **[Reducir las enfermedades crónicas puede ser sólo un paseo por el camino]**. Cell Rep Med [Internet]. 2022 [citado 7 Ene 2024];3(12):100874. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc9798074/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
24. Sun X, Li X. Editorial: Aging and chronic disease: public health challenge and education reform. **[Envejecimiento y enfermedades crónicas: Desafío de salud pública y reforma educativa]**. Front Public Health [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];11:1175898. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10203579/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
25. Troosters T, Janssens W, Demeyer H, Rabinovich RA. Pulmonary rehabilitation and physical interventions. **[Rehabilitación pulmonar e intervenciones físicas]**. Eur Respir Rev [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];32(168):220222. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10245142/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

26. van den Bemd M, Cuypers M, Schalk BW, Leusink GL, Bischoff EW. Chronic disease management in patients with intellectual disabilities: a matched study in Dutch general practice. **[Manejo de enfermedades crónicas en pacientes con discapacidad intelectual: Un estudio emparejado en la práctica general holandesa]**. Br J Gen Pract [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];73(735):e744-e751. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10498381/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
27. Wang K, Liu Q, Tang M, Qi G, Qiu C, Huang Y, et al. Chronic kidney disease-induced muscle atrophy: Molecular mechanisms and promising therapies. **[Atrofia muscular inducida por enfermedad renal crónica: Mecanismos moleculares y terapias prometedoras]**. Biochem Pharmacol [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];208:115407. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006295222005032?via%3Dihub> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
28. Wang Q, Liu S. The Effects and Pathogenesis of PM2.5 and Its Components on Chronic Obstructive Pulmonary Disease. **[Los efectos y patogénesis de PM2.5 y sus componentes en enfermedad pulmonar obstructiva crónica]**. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];18:493-506. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10086390/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
29. Wang Q, Su W, Liu J, Zhao D. Advances in the investigation of the role of autophagy in the etiology of chronic obstructive pulmonary disease: A review. **[Avances en la investigación del papel de autofagia en la etiología de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica: Una revisión]**. Medicine (Baltimore) [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];102(47):e36390. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10681501/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
30. Weisman DS, Thavarajah S, Jaar BG. Prime time for chronic kidney disease. **[Hora de máxima audiencia para la enfermedad renal crónica]**. BMC Nephrol [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024];24(1):295. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc10559593/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

## Bases de Datos consultadas



PUBMED/MEDLINE

## Descriptores

### DeCS

Enfermedad Crónica

### MeSH

Chronic Disease

## Más Información

Al-Maskari F. **Enfermedades relacionadas con el estilo de vida: Una carga económica para los servicios de salud.** Naciones Unidas [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024].

Disponible en: <https://www.un.org/es/chronicle/article/enfermedades-relacionadascon-el-estilo-de-vida-una-carga-economica-para-los-servicios-de-salud>

**Enfermedades crónicas.** Observatorio Venezolano de la salud [Internet]. 2016 [citado 3 Ene 2024]. Disponible en: <https://www.ovsalud.org/boletines/salud/enfermedades-cronicas/>

**Enfermedades no transmisibles.** NCD Alliance [Internet][citado 7 Ene 2024]. Disponible en: <https://ncdalliance.org/es/acerca-de-las-ent/ent>

**Estado de la salud en la población "enfermedades crónicas" 2023.** Eurofarma. [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: <https://www.eurofarma.com.mx/articulos/articuloestado-de-la-salud-en-la-poblacion-enfermedades-cronicas>

**Eurofarma.** Artículos [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: <https://www.eurofarma.com.mx/articulos>

**Las 10 enfermedades crónicas más comunes.** Salud general. VivoLabs [Internet]. 2021 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: <https://vivolabs.es/las-10-enfermedades-cronicas-mas-comunes/>

**La Alianza de ENT. Estos 7 gráficos revelan la impactante verdad sobre las enfermedades crónicas y la necesidad de invertir hoy.** NCD Alliance [Internet] 2023 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: <https://actonneds.org/es/noticias/estos-7-graficos-revelan-la-impactante-verdad-sobre-las-enfermedades-cronicas-y-la>

**La Alianza de ENT. Llamamiento global para invertir en enfermedades crónicas: 39 millones de vidas podrían salvarse de aquí a 2030.** Comunicado de prensa. NCD Alliance [Internet] 2023 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: <https://actonneds.org/es/news/llamamiento-global-para-invertir-en-enfermedades-cronicas-39-millones-de-vidas-podrian>

México. Secretaria de Salud. Instituto Nacional de salud. **Presentan panorama de las enfermedades crónicas en México 2022.** [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: <https://www.insp.mx/avisos/presentan-panorama-de-las-enfermedades-cronicas-en-mexico>

Naciones Unidas. **Las enfermedades no transmisibles causan el 75% de las muertes globales y van en aumento.** Noticia [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: <https://news.un.org/es/story/2023/05/1521192>

Organización Mundial de la Salud. **Enfermedades no transmisibles. Datos y Cifras** [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/noncommunicable-diseases>

Organización Mundial de la Salud. **Indicadores 2023** [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: <https://data.who.int/es/indicators>

Organización Panamericana de la Salud. **Conjunto de intervenciones esenciales de la OMS contra las enfermedades no transmisibles para la atención primaria de salud** [Internet]. 2020 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: [https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52998/9789275322987\\_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52998/9789275322987_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Organización Panamericana de la Salud. **Diálogo estratégico internacional sobre las enfermedades no transmisibles y los Objetivos de Desarrollo Sostenible** [Internet]. 2022 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/eventos/dialogo-estrategico-internacional-sobre-enfermedades-no-transmisibles-objetivos-desarrollo>

Organización Panamericana de la Salud. **Enfermedades no transmisibles** [Internet] [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/enfermedades-no-transmisibles>

Organización Panamericana de la Salud. **Enfermedades no transmisibles: hechos y cifras** [Internet]. 2019 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: [https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/51482/OPSNMH19016\\_spa.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/51482/OPSNMH19016_spa.pdf?sequence=2&isAllowed=y)

Organización Panamericana de la Salud. **Indicadores de progreso, 2022: Región de las Américas** [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: [https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/56037/OPSNMHN220008\\_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/56037/OPSNMHN220008_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Organización Panamericana de la Salud. **Monitoreo del progreso en las ENT** [Internet]. 2023 [citado 11 Ene 2024]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/enfermedades-no-transmisibles/monitoreo-progreso-ent>

Renshaw N, Kanayson P, Westerman L, Matzke A. **Cerrar la brecha de las ENT: de las promesas mundiales a los avances locales alianza de ENT.** NCD Alliance [Internet]. 2020 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: [https://ncdalliance.org/sites/default/files/resource\\_files/NCDA\\_Bridging%20the%20Gap\\_PolicyBrief\\_Feb2020\\_ES.pdf](https://ncdalliance.org/sites/default/files/resource_files/NCDA_Bridging%20the%20Gap_PolicyBrief_Feb2020_ES.pdf)

Steven Roberto Márquez Pesantez SR, Molina Zhunio MC, Ortiz Chiqui DX, Ordóñez Zhunio RA. **Prevalencia de enfermedades crónicas no transmisibles: una experiencia desde la utilización de herramientas digitales.** Serie Científica de la Universidad de las Ciencias Informáticas [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024]; 15(2): 127-137. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8590677>

World Health Organization. **Noncommunicable diseases** [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: [https://www.who.int/es/health-topics/noncommunicable-diseases#tab=tab\\_1](https://www.who.int/es/health-topics/noncommunicable-diseases#tab=tab_1)

World Health Organization. **World health statistics 2023: monitoring health for the SDGs, sustainable development goals 2023** [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240074323>

**World health statistics 2023: monitoring health for the SDGs, Sustainable Development Goals** [Internet]. 2023 [citado 7 Ene 2024]. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/rest/bitstreams/1502907/retrieve>

## Análisis Bibliométrico

### Estrategia utilizada

Estrategia de búsqueda utilizada para el análisis en los últimos cinco años:  
**"Chronic Disease"[Mesh] ("2023/01/01"[PDat]: "2023/12/31"[PDat])**

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.

<b>Autores</b>	<b>Total de publicaciones</b>
WANG Y	75
LIU Y	152
LI Y	151
ZHANG Y	151
WANG J	122
<b>Años</b>	<b>Total de publicaciones</b>
2024	53
2023	9941
2022	5
<b>Revistas</b>	<b>Total de publicaciones</b>
Sci Rep	229
Int J Chron Obstruct Pulmon Dis	196
PLoS One	182
Int J Mol Sci	180
Front Immunol	121

Países	Total de publicaciones
China	1985
Estados Unidos	1985
Inglaterra	1232
Italia	565
Alemania	528

**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. **Cáncer: en el Caribe y América Central.** Factográfico salud [Internet]. 2023 Ago [citado Día Mes Año];9(8):[aprox. 26 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2023/08/factografico-de-salud-agosto-2023.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Tumores malignos y benignos. Diagnóstico/ Tratamiento/Mortalidad.** Bibliomed [Internet]. 2023 May [citado Día Mes Año];30(5):[aprox. 18 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2023/07/bibliomed-mayo-2023.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. **Tipos de cáncer. Tratamientos y mortalidad.** Factográfico salud [Internet]. 2022 Dic [citado Día Mes Año];8(12):[aprox. 22 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2022/12/factografico-de-salud-diciembre-2022.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado y la Covid-19.** Bibliomed [Internet]. 2022 Oct [citado Día Mes Año];29(10):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2022/10/bibliomed-octubre-2022.pdf>



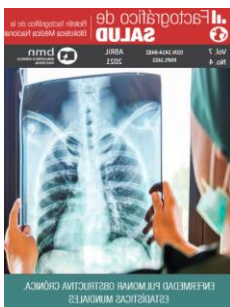
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Diabetes mellitus y la Covid-19.** Bibliomed [Internet]. 2022 Ago [citado Día Mes Año];29(8):[aprox. 18 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2022/08/bibliomed-agosto-2022.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y la COVID 19.** Bibliomed [Internet]. 2022 Jul [citado Día Mes Año];29(7):[aprox. 17 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2022/07/bibliomed-julio-2022.pdf>



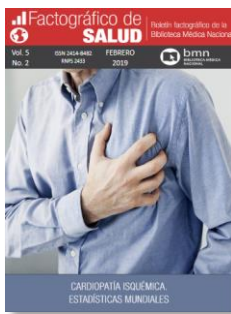
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cardiopatía isquémica y accidente cerebrovascular. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2021 Oct [citado Día Mes Año];7(10):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/10/factografico-de-salud-octubre-2021.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2021 Abr [citado Día Mes Año];7(4):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/04/factografico-de-salud-abril-2021.pdf>



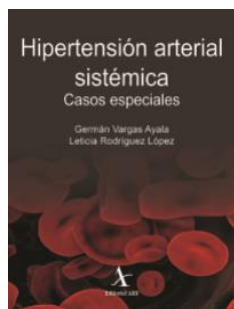
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Diabetes. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2019 Jun [citado Día Mes Año];5(6):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2019/06/factografico-de-salud-junio-2019.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cardiopatía isquémica. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2019 Feb [citado Día Mes Año];5(2):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2019/02/factografico-de-salud-febrero-2019.pdf>

## Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Vargas Ayala, Germán; Rodríguez López, Leticia. **Hipertensión arterial sistémica: casos especiales. 2013.**

Localizado en [Fondo digital BMN](#)



Argentina. Ministerio de Salud de la Nación. **Diagnóstico y tratamiento de la EPOC: guía de lectura rápida. 2017.**

Localizado en [Fondo digital BMN](#)



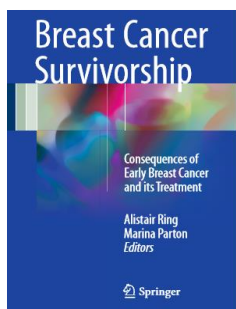
Romero Cabello, Raúl. **Manual de infecciones del aparato respiratorio. 2014.**

Localizado en [Fondo digital BMN](#)



Dagogo-Jack, Sam. **Diabetes mellitus in developing countries and underserved communities. 2017.**

Localizado en [Fondo digital BMN](#)



Ring, Alistair; Parton, Marina. **Breast cancer survivorship: consequences of early breast cancer and its treatment. 2016.**

Localizado en [Fondo digital BMN](#)



Moreno Nogueira, José Andrés. **Hitos que cambiaron la historia del cáncer de mama. 2018.**

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

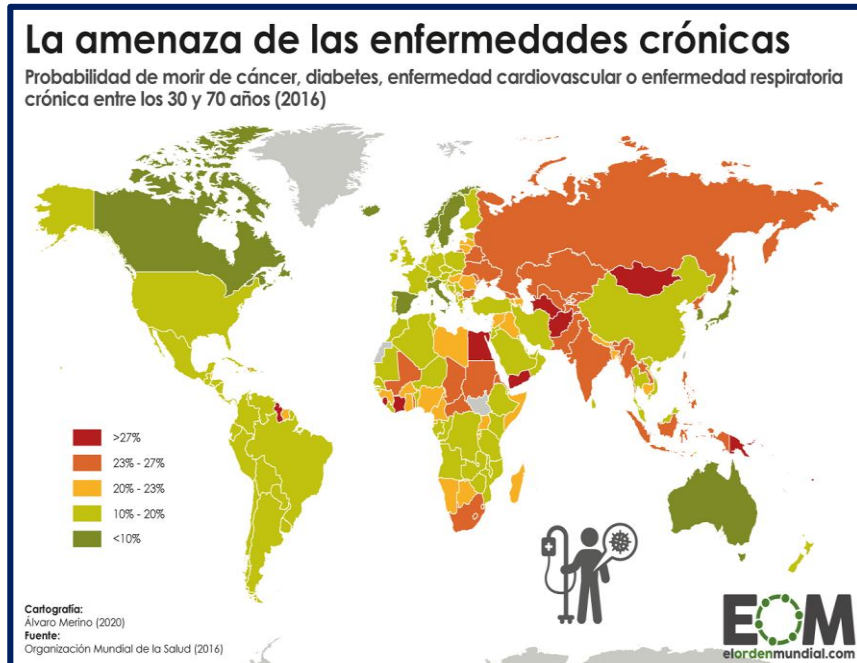
Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

Email: [prestamo@infomed.sld.cu](mailto:prestamo@infomed.sld.cu)

# Síntesis Factográfica

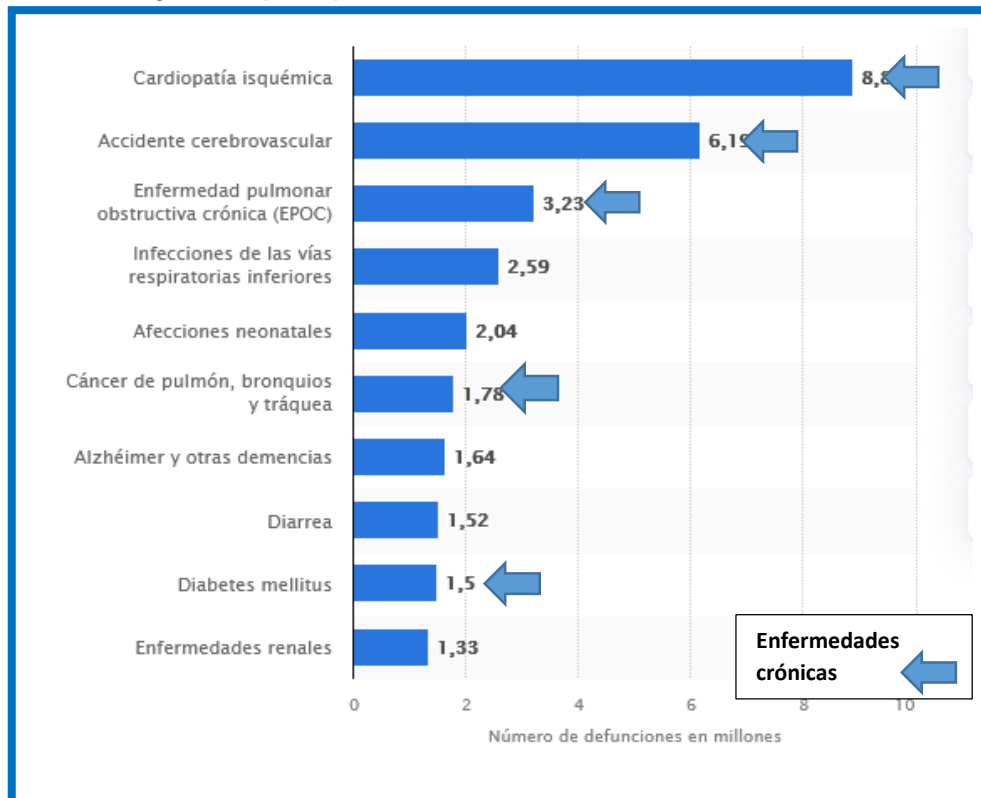
## MUNDO

**Gráfico 1.** El mapa del impacto de las enfermedades crónicas en el mundo



**Fuente:** El Orden Mundial en el Siglo XXI [Internet]. 2023 [citado 11 Ene 2024]. Disponible en: <https://elordenmundial.com/mapas-y-graficos/impacto-enfermedades-cronicas-mundo/>

**Gráfico 2.** Ranking de las principales causas de muerte a nivel mundial en 2019



**Fuente:** Statista. [Internet]. 2023 [citado 11 Ene 2024]. Disponible en: <https://es.statista.com/estadisticas/601448/diez-principales-causas-de-muertes-a-nivel-mundial/>

**Tabla 1.** Principales causas de muerte en el mundo

### Según la Organización Mundial de la Salud (OMS)...

Se estima que **cada año fallecen más de 60 millones de personas en todo el planeta**. Curiosamente, **un poco más de la mitad (54%) de estas defunciones se pueden atribuir a 10 motivos concretos**. A continuación, se numeran las 10 principales causas de muerte en todo el mundo.

1. **Cardiopatía isquémica o enfermedad coronaria.** La cardiopatía isquémica es responsable del **16%** de las muertes en todo el mundo.
2. **Accidente cerebrovascular o derrame.** El ACV es responsable del **11%** de las muertes globales,
3. **Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).** La EPOC es responsable del **6%** de las muertes en todo el mundo.
4. **Infecciones del tracto respiratorio inferior.** Las infecciones del tracto respiratorio inferior son las primeras de la lista que sí se consideran contagiosas.
5. **Condiciones neonatales**
6. **Cáncer de pulmón (y otros asociados).** El cáncer de pulmón es el segundo tipo de cáncer más común en todo el mundo, y solo lo supera el cáncer de mama.
7. **Alzheimer y otras demencias.** La enfermedad de Alzheimer es el tipo de demencia más común.
8. **Enfermedades que causan diarrea**
9. **Diabetes mellitus** Se estima que más de **500 millones de personas en el mundo viven** con diabetes y se espera que la tendencia vaya al alza con el tiempo.
10. **Enfermedades renales**

**Fuente:** Principales causas de muerte en el mundo. Cerba Internacional [Internet]. 2023 [citado 11 Ene 2024]. Disponible en: <https://cerba.com/principales-causas-de-muerte-en-el-mundo/>

**Tabla 2.** Las diez principales causas de muerte en el mundo según Naciones Unidas por nivel de ingreso de los países. 2020

#### Las diez principales causas de muerte en general

En 2019, las 10 principales causas de muerte representaron el 55% de los 55,4 millones de muertes en todo el mundo. Las causas de muerte se pueden agrupar en tres categorías: transmisibles (enfermedades infecciosas y parasitarias y condiciones maternas, perinatales y nutricionales), no transmisibles (crónicas) y lesiones.

1. La cardiopatía isquémica
2. Accidente cerebrovascular
3. Enfermedad pulmonar obstructiva
4. Infecciones del sistema respiratorio inferior
5. Afecciones neonatales (nacimiento, asfixia, trauma al nacer, parto prematuro)
6. Cánceres de tráquea y bronquios Enfermedad de Alzheimer y otras
7. Enfermedades diarreicas Diabetes mellitus
8. Enfermedades renales
9. Diabetes mellitus
10. Enfermedades renales

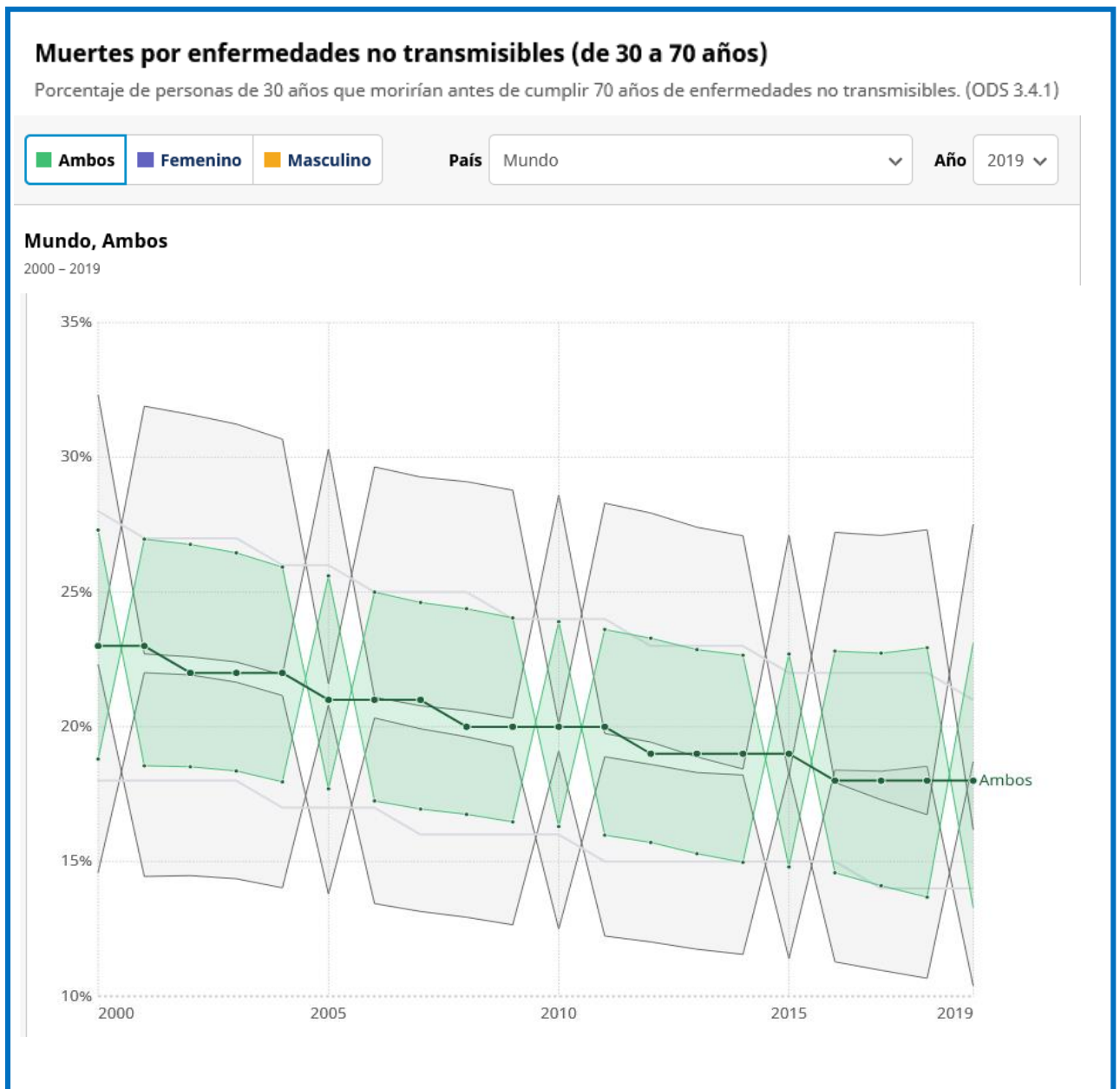
#### Las diez principales causas de muerte en los países ricos

1. La cardiopatía isquémica
2. Enfermedad de Alzheimer y otras
3. Accidente cerebrovascular
4. Cánceres de tráquea y bronquios
5. Enfermedad pulmonar obstructiva
6. Infecciones del sistema respiratorio inferior
7. Cáncer en el colon y el recto
8. Enfermedades renales
9. Enfermedad cardíaca por hipertensión
10. Diabetes

#### Las diez principales causas de muerte en los países de bajos ingresos

1. Afecciones neonatales (nacimiento, asfixia, trauma al nacer, parto prematuro)
2. Infecciones del sistema respiratorio inferior
3. La cardiopatía isquémica
4. Accidente cerebrovascular
5. Enfermedades diarreicas
6. Malaria
7. Accidentes de tránsito
8. Tuberculosis
9. VIH/SIDA
10. Cirrosis

**Fuente:** Naciones Unidas. Las diez principales causas de muerte en el mundo, una lista que varía entre países ricos y pobres. Noticias ONU [Internet]. 2020 [citado 11 Ene 2024]. Disponible en: <https://news.un.org/es/story/2020/12/1485362>

**Gráfico 3.** Probabilidad de morir por cualquiera de las enfermedades crónicas

**Fuente:** Organización Mundial de la Salud. Indicadores. Datos [Internet]. 2021 [citado 11 Ene 2024]. Disponible en: <https://data.who.int/es/indicators/i/1F96863>

## LAS AMERICAS

Gráfico 4. Indicadores de progreso, 2022



**Fuente:** Organización Panamericana de la Salud. Indicadores de progreso, 2022: Región de las Américas [Internet]. 2023 [citado 11 Ene 2024]. Disponible en: [https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/56037/OPSNMHN220008\\_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/56037/OPSNMHN220008_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

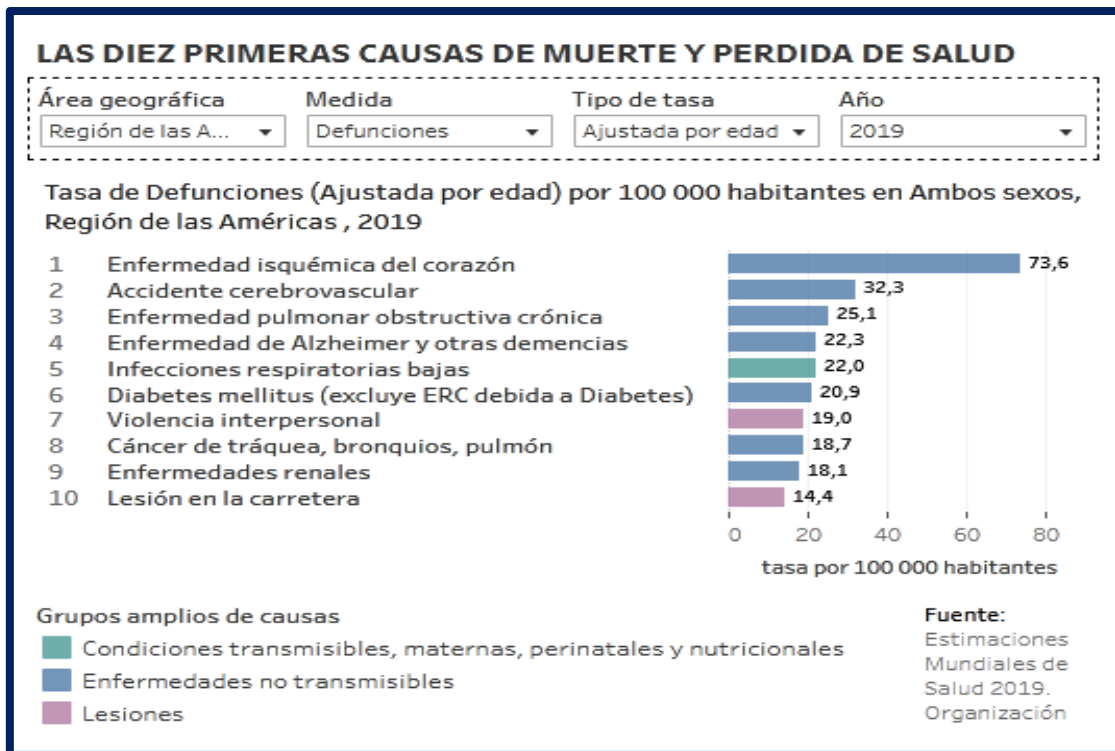
Gráfico 5. Indicadores de progreso, 2022 (Cont.)

País	1	2	3	4	9	10			
	metas	mortalidad	encuestas	planes de ENT	discursos sobre ENT	drogas y coesjería ECV	completamente alcanzado	parcialmente alcanzado	no alcanzado
Antigua y Barbuda	○	●	○	○	○	NS	4	2	12
Argentina	●	●	●	○	●	NS	8	5	5
Bahamas	●	●	○	○	○	NS	2	5	11
Barbados	●	○	○	●	○	○	4	5	9
Belice	●	●	○	●	○	○	4	2	13
Bolivia (Estado Plurinacional de)	○	○	○	○	●	○	4	6	9
Brasil	●	●	○	●	●	○	1	5	3
Canadá	●	●	●	●	●	●	1	5	1
Chile	●	●	○	●	●	●	2	6	1
Colombia	●	●	○	●	●	●	9	8	2
Costa Rica	●	●	○	●	●	●	3	5	1
Cuba	●	●	○	●	●	●	7	3	8
Dominica	○	●	○	○	○	○	1	3	15
Ecuador	○	○	●	○	○	○	4	11	3
El Salvador	●	○	○	●	●	●	8	6	5
Estados Unidos de América	●	●	●	●	●	NS	9	4	5
Granada	○	●	○	○	○	○	1	3	13
Guatemala	●	●	○	○	●	○	5	6	8
Guyana	●	●	○	●	○	○	7	4	8
Haiti	○	○	○	○	●	○	1	1	13
Honduras	●	○	○	○	○	○	5	5	9
Jamaica	○	●	○	○	●	○	6	4	9
México	○	●	○	○	●	○	8	6	5
Nicaragua	○	●	○	○	●	●	3	6	10
Panamá	○	●	○	●	○	○	8	6	5
Paraguay	●	○	○	●	●	○	5	9	5
Perú	●	○	○	○	○	○	7	9	3
República Dominicana	●	○	○	●	●	○	3	7	9
Saint Kitts y Nevis	○	●	○	○	●	○	5	0	13
Santa Lucía	○	●	●	●	○	●	7	4	8
San Vicente y las Granadinas	●	●	○	●	●	○	6	3	10
Suriname	○	○	○	●	○	○	5	3	11
Trinidad y Tabago	●	○	○	○	NS	●	4	7	7
Uruguay	●	●	○	●	○	NS	9	5	4
Venezuela (República Bolivariana de)	○	●	○	○	●	○	6	7	5
<b>Completamente alcanzado</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>9</b>			
<b>Parcialmente alcanzado</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>1</b>			
<b>No alcanzado</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>20</b>			

 Completamente alcanzado
  Parcialmente alcanzado
  No alcanzado
 SR Sin respuesta
 NS No se sabe

**Fuente:** Organización Panamericana de la Salud. Indicadores de progreso, 2022: Región de las Américas [Internet]. 2023 [citado 11 Ene 2024]. Disponible en: [https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/56037/OPSNMHN220008\\_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/56037/OPSNMHN220008_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

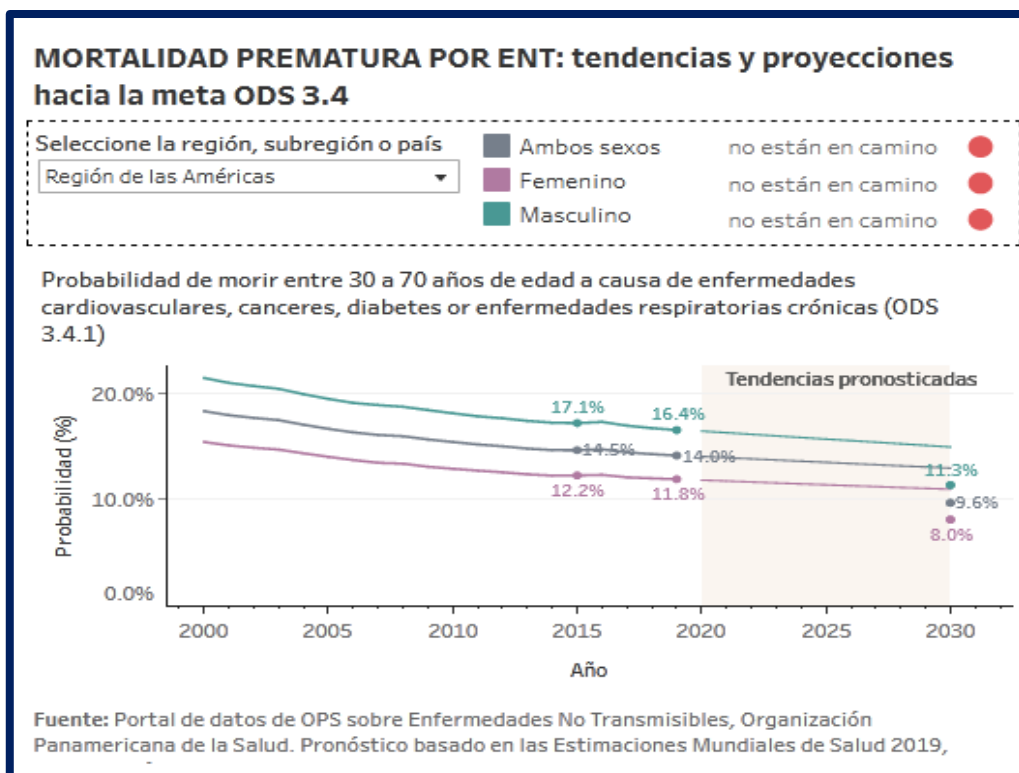
**Gráfico 6.** Causas principales de mortalidad y discapacidad



Las enfermedades no transmisibles predominan entre las causas principales de defunción y pérdida de salud en la Región de las Américas

**Fuente:** Organización Panamericana de la Salud. Causas principales de mortalidad y pérdidas en salud de nivel regional, subregional y nacional en la Región de las Américas, 2000-2019. Portal de datos, [Internet]. 2021 [citado 11 Ene 2024]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/enlace/causas-principales-mortalidad-discapacidad>

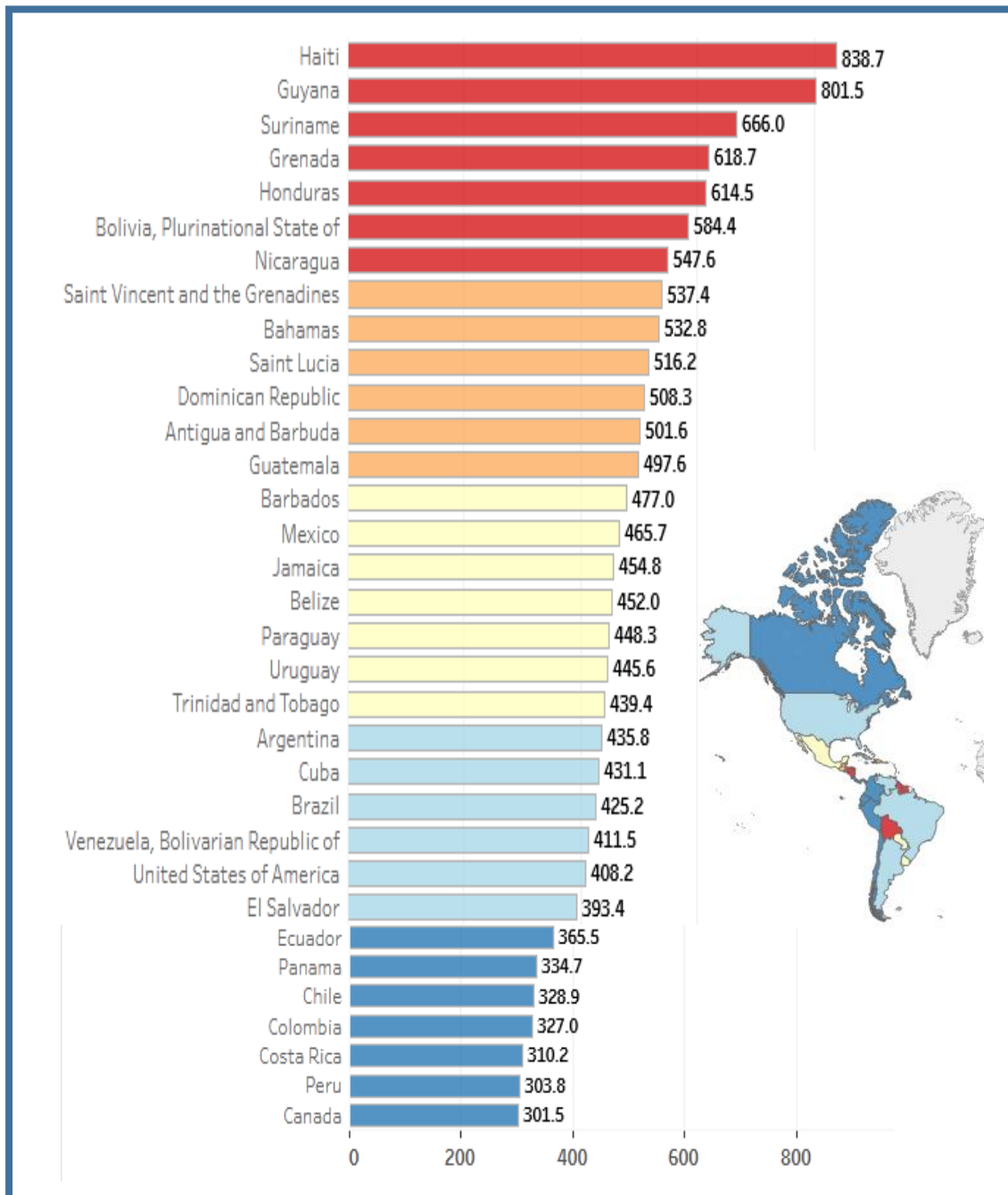
**Gráfico 7.** Mortalidad prematura por ENT en la Región de las Américas



La probabilidad de morir por ENT ha disminuido desde el 2000 al 2019, sin embargo, según la proyección hacia el año 2030, la Región de las Américas no está en camino de alcanzar la meta ODS 3.4 (una reducción de un 33% entre los años 2015 y 2030).

**Fuente:** Organización Panamericana de la Salud. Causas principales de mortalidad y pérdidas en salud de nivel regional, subregional y nacional en la Región de las Américas, 2000-2019. Portal de datos, [Internet]. 2021 [citado 11 Ene 2024]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/enlace/causas-principales-mortalidad-discapacidad>

**Gráfico 8.** Carga de enfermedades no transmisibles: nivel por país. Tasas por 100.000 habitantes, ambos sexos. 2019



**Fuente:** Organización Panamericana de la Salud. The burden of noncommunicable diseases [Internet]. 2021 [citado 11 Ene 2024]. Disponible en: <https://www.paho.org/en/enlace/burden-noncommunicable-diseases>

**CUBA****Tabla3.** Principales causas de muerte 2022

Causa	No. de Defunciones
<b>20-59 años</b>	
Tumores malignos (C00-C97)	4839
Enfermedades del corazón (I05-I52)	3303
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1139
<b>+de 60 años</b>	
Enfermedades del corazón (I05-I52)	29503
Tumores malignos (C00-C97)	20204
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	10231

**Fuente:** Cuba. Ministerio de salud Pública. Anuario Estadístico de salud 2022. [Internet]. 2023 [citado 11 Ene 2024]. Disponible en: <https://files.sld.cu/bvscuba/files/2023/10/Anuario-Estadistico-de-Salud-2022.pdf>

**Tabla 4.** Mortalidad prematura (30-69 años) según algunas causas señalada y sexo. 2022

CAUSAS	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Enfermedades cardiovasculares (I05-I52, I60-I69, I70-I79)	11 428	188,3	7 200	240,2	4 228	137,7
Tumores malignos (C00-C97)	10 770	177,5	5 866	195,7	4 904	159,7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores excepto asma (J40-J44, J47)	1 093	18,0	514	17,1	579	18,9
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 026	16,9	507	16,9	519	16,9

**Fuente:** Cuba. Ministerio de salud Pública. Anuario Estadístico de salud 2022. [Internet]. 2023 [citado 11 Ene 2024]. Disponible en: <https://files.sld.cu/bvscuba/files/2023/10/Anuario-Estadistico-de-Salud-2022.pdf>

**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 © 1994-2024