



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES. CUBA

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Enfermedades transmisibles. Cuba. Bibliomed [Internet]. 2024 Jun [citado Día Mes Año];31(6):[aprox. 12 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2024/06/bibliomed-junio-2024.pdf>

Editorial

Cuba ha logrado avances significativos en la lucha contra las enfermedades transmisibles mediante estrategias avanzadas de diagnóstico y tratamiento. El Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri (IPK) actúa como centro de referencia nacional para las enfermedades transmisibles, haciendo hincapié en la investigación, el diagnóstico, el tratamiento y la prevención. Además, el Sistema Nacional de Salud de Cuba respondió eficazmente a la COVID-19 mediante la implementación de un plan integral de prevención, control y tratamiento, que incluyó la creación de laboratorios de diagnóstico molecular en las provincias marginadas, la industria biofarmacéutica cubana desempeñó un papel crucial durante la pandemia de la COVID-19 al reorientar los productos existentes para la prevención y el tratamiento, lo que se tradujo en una reducción significativa de las tasas de mortalidad y los casos graves. Estas iniciativas destacan el compromiso de Cuba de abordar las enfermedades transmisibles mediante enfoques innovadores de diagnóstico y tratamiento.

Los síntomas comunes de las enfermedades transmisibles incluyen fiebre, dolor de garganta, disminución del apetito, sarpullido, dolor de cabeza, tos, resfriados, dolor corporal y muscular y problemas gastrointestinales. Además, síntomas como la fiebre alta, la hipotonía, la taquicardia, la taquipnea, la confusión y la petequia pueden indicar emergencias infecciosas potencialmente mortales. La histeria colectiva, una afección psiquiátrica, se presenta con ansiedad intensa, pánico, hiperventilación y creencias anormales, y a menudo afecta a un grupo grande de forma simultánea. Por el contrario, las enfermedades no transmisibles (ENT), como la hipertensión arterial, el asma, la diabetes, la artritis y la obesidad, pueden manifestarse en forma de desmayos, ataques de pánico, vómitos, náuseas y dolor de muelas. Comprender estos síntomas es crucial para el diagnóstico, el tratamiento y la prevención oportunos de la propagación de las enfermedades transmisibles.

Las medidas preventivas para reducir las enfermedades transmisibles incluyen métodos tradicionales como evitar el contacto y el tacto mutuos, como se describe en los textos ayurvédicos. Además, los avances modernos, como la mejora de los niveles de vida, el saneamiento, las vacunas y los antibióticos, han reducido significativamente el impacto de las enfermedades transmisibles y han salvado millones de vidas. La aparición de enfermedades infecciosas como la COVID-19 subraya la importancia de dar prioridad a los esfuerzos de salud pública para desarrollar tratamientos, vacunas y sistemas de administración a fin de combatir los nuevos desafíos en el control y la prevención de enfermedades. Al combinar los enfoques tradicionales y modernos, junto con tecnologías innovadoras, se puede mitigar eficazmente la propagación de las enfermedades transmisibles.

Cuba ha desempeñado un papel importante en la lucha contra las enfermedades transmisibles a través de su sólido sistema de salud y su industria biofarmacéutica. El país respondió rápidamente a la pandemia de la COVID-19 mediante la implementación de un plan nacional de control de la epidemia, y aprovechó su sector biotecnológico para desarrollar vacunas como Soberana 02, Soberana Plus y Abdala con altas tasas de eficacia. Además, los biofármacos cubanos como Nasalferon, [Biomodulina T](#) y

Hebertrans han sido fundamentales para prevenir las infecciones por SARS-CoV-2 y tratar a los pacientes con COVID-19. A pesar de haber enfrentado varias epidemias en el pasado, incluidos los brotes de virus H1N1 y Zika, la experiencia de Cuba en el control de epidemias y el desarrollo de vacunas la ha posicionado como líder mundial en la lucha contra las enfermedades transmisibles.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de junio 2024, presenta una actualización sobre “Enfermedades transmisibles. Cuba.” 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 fotográfica: datos y cifras estadísticas representados gráficamente sobre el tema referido en este boletín, según la Plataforma de la Organización Mundial de la salud (OMS), Organización Panamericana de la Salud (OPS) y el Anuario Estadístico de Salud del Ministerio de Salud Pública de Cuba (MINSAP).

Dra.C. Maria del Carmen González Rivero
Biblioteca Médica Nacional
Cuba

Bibliografía

Guerrero Cancio, Mayka Caridad, & Romero Pérez, Teresa de la Caridad. (2019). Diagnóstico y el tratamiento del cáncer en Cuba. Nucleus, [Internet]. 2019 [citado 3 May 2024]; (66), 27-31. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0864-084X2019000200027&script=sci_arttext&tlng=en

Pedro, Más, Bermejo., Lizet, Sánchez, Valdés., Lorenzo, Somarriba, López., Nelly, Cristina, Valdivia, Onega., María, Josefina, Vidal, Ledo., Ileana, R., Alfonso, Sánchez., Armando, H, Seuc, Jo., Yudivian, Almeida, Cruz., Roberto, Morales, Ojeda. Equity and the Cuban National Health System's response to COVID-19. Revista Panamericana De Salud Pública-pan American Journal of Public Health [Internet]. 2021 [citado 3 May 2024];45:1. doi: [10.26633/RPSP.2020.138](https://doi.org/10.26633/RPSP.2020.138), <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7737847/>

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

1. Aguilar T, Gorry C. Monoclonal Antibodies vs COVID-19: Eduardo Ojito-Magaz MS General Director, Molecular Immunology Center. [**Anticuerpos Monoclonales vs COVID-19: Eduardo Ojito-Magaz MS Director General, Centro de Inmunología Molecular**]. MEDICC Review [Internet]. 2021 [citado 3 May 2024]. doi: 10.37757/MR2021.V23.N2.17
2. Álvarez Belett N. **Síndrome metabólico en niños y adolescentes con obesidad**. *Jorcienciapdcl* [Internet]. 2024 [citado 3 May 2024]. Disponible en: <https://jorcienciapdcl.sld.cu/index.php/jorgecienciapdcl2024/2024/paper/view/622/982>
3. Avella Diego A. **Mortalidad de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) en menores de 5 años**. [Internet]. 2021 [citado 3 May 2024]; Disponible en: <https://repository.unad.edu.co/bitstream/handle/10596/60338/avfrancogo.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
4. Barro Lugo S. **Enfermedad crónica transmisible y no transmisible, y enfermedad cutánea del paciente migrante**. *Atención Primaria* [Internet]. 2024 [citado 3 May 2024];56(7):102922. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0212656724000647>
5. Bravo Reynoso M. **Manifestaciones oculares producidas por la larva del Culex quinquefasciatus**. *Revista Cubana de Oftalmología* [Internet]. 2023 [citado 3 May 2024];36(1). Disponible en: <https://revoftalmologia.sld.cu/index.php/oftalmologia/article/download/1667/pdf>
6. Cardés Fernández A, González Cartas GM. **Principales problemas de salud que afectan a la población en Cuba: Salud en Cuba**. *Revista Alcance* [Internet]. 2022 [citado 3 May 2024]; 5(1). Disponible en: <http://alcance.unesum.edu.ec/index.php/alcance/article/download/1/15>
7. Communicable diseases. [**Enfermedades contagiosas**] [Internet]. 2023 [citado 3 May 2024]. doi: 10.1016/b978-0-12-822957-6.00003-x
8. Godínez Linares R, Ferrer Monier A, Pacios Dorado JL. **Actualización acerca de la erradicación del dengue en Cuba. Una revisión desde varios enfoques**. [Internet]. 2021 [citado 3 May 2024]. Disponible en: <https://eventosmicrobiologia.sld.cu/index.php/microbiologia/2024/paper/viewFile/26/1>
9. González CAG, Fonte DM, Rodríguez LL, González AG, Gomes JO. Government strategies in confronting COVID-19 in the republic of Cuba. [**Estrategias gubernamentales frente al COVID-19 en la República de Cuba**] Work. [Internet]. 2022 [citado 3 May 2024];73(s1):S95–108. doi: 10.3233/wor-211209

10. Guerrero Cancio MC, Romero Pérez TC. **Diagnóstico y el tratamiento del cáncer en Cuba.** Nucleus [Internet]. 2019 [citado 3 May 2024]. Disponible en: <http://ref.scielo.org/cvvj79>
11. Guzmán M. **El Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí, IPK, en el enfrentamiento a la COVID-19.** *Revista Cubana de Medicina Tropical* [Internet]. 2020 [citado 3 May 2024];72(2). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0375-07602020000200001&script=sci_arttext
12. Hanula-Bobbitt K. Infectious and Communicable Diseases: An Overview. **[Enfermedades infecciosas y transmisibles: Una visión general]** [Internet]. 2023[citado 3 May 2024]. doi: 10.1007/978-3-031-31244-1_9
13. Linares Cánovas LP. **Desafíos para la medicina familiar, a cuatro décadas de implementado el Programa Cubano del Médico y la Enfermera de la Familia.** *Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río* 27 [Internet]. 2024 [citado 3 May 2024]:6305. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/rpr/v27n6/1561-3194-rpr-27-06-e6305.pdf>
14. Martínez Torres MY. **Factores de riesgo asociados a la hipertensión arterial en ancianos.** Consultorio Médico OBE 6. Baracoa. *Jorcienciapdcl* [Internet]. 2024 [citado 3 May 2024]; Disponible en: <https://jorcienciapdcl.sld.cu/index.php/jorgecienciapdcl2024/2024/paper/view/775/1097>
15. Más Bermejo P, Sánchez Valdés L, Somarriba López L, Valdivia Onega NC, Vidal Ledo MJ, Alfonso Sánchez IR, et al. Equity and the Cuban National Health System's response to COVID-19. **[Equidad y respuesta del Sistema Nacional de Salud cubano a COVID-19].** *Revista Panamericana De Salud Pública-pan American Journal of Public Health* [Internet]. 2021 [citado 3 May 2024]. doi: 10.26633/RPSP.2021.80
16. Miló-Valdés CA. **Análisis bibliométrico de la producción científica cubana sobre asma en Scopus.** *Revista Médica Electrónica* 46 [Internet]. 2024 [citado 3 May 2024]. Disponible en: <http://ref.scielo.org/r2p2jb>
17. Molina-Águila N, Cruz-Rodríguez E, Ferrán-Torres RM, Galindo-Santana BM, López-Almaguer Y, Romero-Placeres M. Clinical-Epidemiological Characteristics of the First Patients Diagnosed with COVID-19 in Cuba. **[Características clínico-epidemiológicas de los primeros pacientes diagnosticados con COVID-19 en Cuba].** *MEDICC Review* [Internet]. 2021 [citado 3 May 2024]. doi: 10.37757/MR2021.V23.N2.3
18. Muñiz Zúñiga V, Olivera Pérez D. **Investigaciones científicas sobre Comunicación y COVID-19 en Cuba durante un año de pandemia.** *Razón y Palabra* [Internet]. 2022 [citado 3 May 2024]. doi: 10.26807/rp.v27i113.1906

19. Rabelo Padua G, Díaz Piñera WJ. **Enfermedades no transmisibles. Tendencias actuales.** *Revista Cubana de Salud y Trabajo* [Internet]. 2024 [citado 3 May 2024];13(2):50-54. Disponible en: <https://revsaludtrabajo.sld.cu/index.php/revsyt/article/download/609/621>
20. Revueltas-Agüero M. **Caracterización de la mortalidad por enfermedades cardiovasculares: Cuba, 2009-2018.** *Revista Archivo Médico de Camagüey* [Internet]. 2021 [citado 3 May 2024];25(1). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1025-02552021000100003&script=sci_arttext
21. Revueltas-Agüero M. **La hipertensión arterial en Cuba según la Encuesta Nacional de Salud 2018-2019.** *Revista Archivo Médico de Camagüey* 26 [Internet]. 2022 [citado 3 May 2024]. Disponible en: <http://ref.scielo.org/cqp836>
22. Rodríguez Hernández M, Martínez Castro A, Menas García D. **La salud pública y las enfermedades transmisibles: manejo estomatológico ante el virus del papiloma humano.** [Internet]. 2021 [citado 3 May 2024]; Disponible en: <http://www.cienciamayabeque2021.sld.cu/index.php/Fcvcm/Cienciamayabeque2021/paper/viewPDFInterstitial/207/151>
23. Rodríguez I, Hernández Y. Sexually Transmitted Diseases during the COVID-19 pandemic: a focus on syphilis and gonorrhoea in Cuba. **[Enfermedades de transmisión sexual durante la pandemia de COVID-19: un enfoque sobre la sífilis y la gonorrea en Cuba].** [Internet]. 2021 [citado 3 May 2024]. doi: 10.1016/J.PUHIP.2020.100072
24. Rojas Rivera L. **Evolución satisfactoria de un paciente adulto con malaria grave y complicada por Plasmodium falciparum.** *Revista Cubana de Medicina Tropical* [Internet]. 2022 [citado 3 May 2024];74(3). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0375-07602022000300021&script=sci_abstract
25. Sánchez Peraza LA, Sanabria Travería C. **Higiene de la actividad docente para la prevención de enfermedades transmisibles como la COVID 19.** *Pedagogía Profesional* [Internet]. 2021 [citado 3 May 2024]. Disponible en: <http://revistas.ucpejv.edu.cu/index.php/rPProf/article/download/1348/1708>
26. Sunamis Fabelo C. Public diplomacy and construction of communicational spaces. The Cuban experience. **[Diplomacia pública y construcción de espacios comunicacionales. La experiencia]. cubana** Archives of community medicine and public health [Internet]. 2021 [citado 3 May 2024]. doi: 10.17352/2455-5479.000192
27. Valdés González Y. **La Iniciativa HEARTS en Cuba: experiencias tras 5 años de implementación.** *Revista Panamericana de Salud Pública* 46 [Internet]. 2023 [citado 3 May 2024]; e176. Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/rpsp/2022.v46/e176/>

Bases de Datos consultadas



SCIELO



SCIENCEDIRECT

Descriptores

DeCS

Enfermedades Transmisibles

MeSH

Communicable Diseases

Más Información

Ministerio de Salud Pública de Cuba [Internet]. 2024 [citado 3 May 2024]. Disponible en: <https://salud.msp.gob.cu/>

Organización Panamericana de la Salud - Cuba [Internet]. 2024 [citado 3 May 2024]. Disponible en: <https://www.paho.org/cub/index.php/es/>

Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) - Cuba [Internet]. 2024 [citado 3 May 2024]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/globalhealth/countries/cuba/>

Análisis Bibliométrico

Estrategia utilizada

Estrategia de búsqueda utilizada para el análisis en los últimos cinco años:
"Communicable Diseases "[Mesh] AND ("2022/01/01"[PDat]: "2024/12/31"[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.

Autores	Total de publicaciones
KAZMERSKI TM	17
OKONOFUA F	10
MICHIELSEN K	7
STRANSKY OM	7
YAYA S	7
Años	Total de publicaciones
2024	103
2023	401
2022	530

Revistas	Total de publicaciones
Int J Environ Res Public Health	57
Front Public Health	42
PLoS One	38
BMC Public Health	28
BMJ Open	23
Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	345
Reino Unido	180
Canadá	80
Australia	64
África	63

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. **Pesquisa activa y prevención de la COVID-19.** Salud del Barrio [Internet]. 2022 May [citado Día Mes Año];6(3). Disponible en: <https://files.sld.cu/bmn/files/2022/05/Salud-del-barrio-mayo-2022.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedades Transmisibles.** Factográfico de Salud [Internet]. 2024 Feb [citado Día Mes Año];10(2):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://files.sld.cu/bmn/files/2024/02/factografico-de-salud-febrero-2024.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedades de transmisión sexual. Diagnóstico y tratamiento.** Bibliomed Suplemento [Internet]. 2023 Mar-Abr [citado Día Mes Año]:[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2023/03/bibliomed-suplemento-marzo-2023.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>



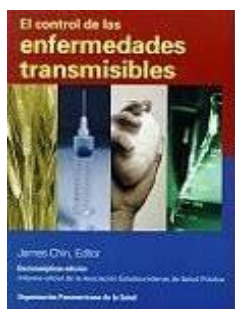
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedades transmisibles. Prevención y control.** Bibliomed [Internet]. 2023 Feb [citado Día Mes Año];30(2):[aprox. 17 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2023/07/bibliomed-febrero-2023.pdf>

Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Heymann, David L **Serie: Publicación Científica y Técnica, 613: el control de las enfermedades transmisibles, 18 ed.** Organización Panamericana de la Salud. 2005.
Localizado en [Fondo digital BMN](#)



Chin, James. **Serie: Publicaciones Científicas, 581: el control de las enfermedades transmisibles, 17 ed.** Organización Panamericana de la Salud. 2001.

Localizado en [Fondo digital BMN](#)

Bases de Datos

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

Fondo digital BMN

FONDO DIGITAL BMN

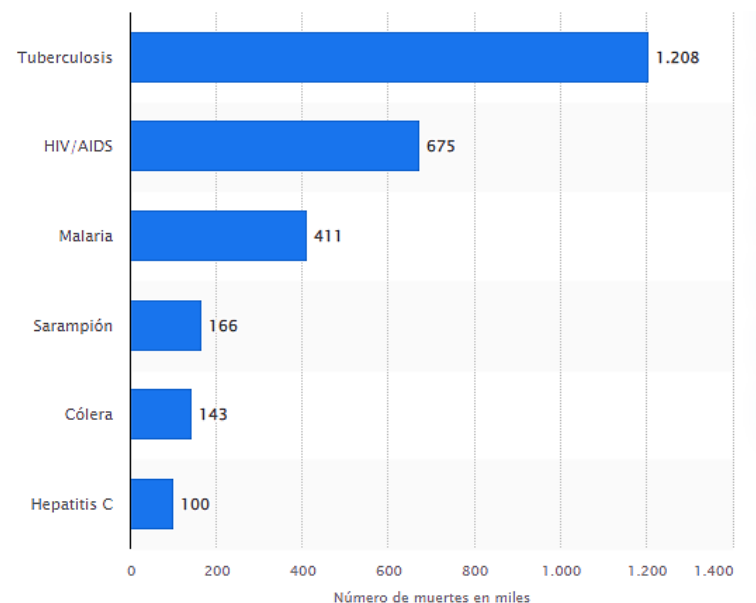
Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

Email: prestamo@infomed.sld.cu

Síntesis Factográfica

MUNDO

Gráfico 1. Muertes por enfermedades transmisibles a nivel mundial 2019

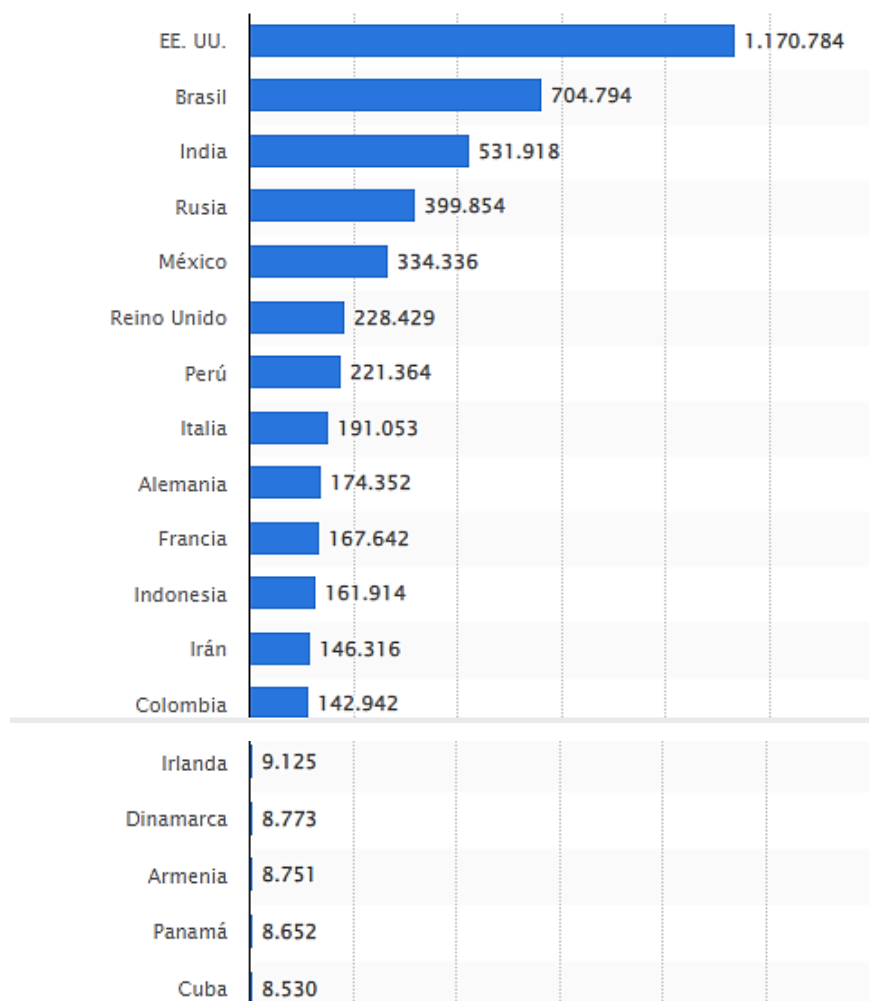


Fuente: Statista. Número de muertes causadas por determinadas enfermedades transmisibles a nivel mundial fecha de 2019. 2024 [Internet] [citado 26 Ene 2024] Disponible en:

<https://es.statista.com/estadisticas/636180/muertes-por-enfermedades-transmisibles-a-nivel-mundial/>

En 2019, el número total de muertes causadas por la tuberculosis ascendió a aproximadamente 1.2 millones. Mientras, HIV/AIDS representaron un total de 675.000 y malaria aproximadamente 411.000 muertes.

Gráfico 2. Número de personas fallecidas a causa del coronavirus en el mundo a fecha de 8 de agosto de 2023, por país



Fuente: Statista. Número de muertes causadas por determinadas enfermedades transmisibles a nivel mundial fecha de 2019. 2024 [Internet] [citado 26 Ene 2024] Disponible en: <https://es.statista.com/estadisticas/636180/muertes-por-enfermedades-transmisibles-a-nivel-mundial/>

CUBA

En [Cuba, en el año 2021](#) se registraron 5 nuevos casos de tuberculosis por cada 100,000 habitantes. En 2019, la tasa de mortalidad por tuberculosis ajustada por edad fue de 0.3 por cada 100,000 habitantes (0.1 en mujeres y 0.4 en hombres). Además, para el año 2021, se estimó que la tasa de nuevos diagnósticos de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) fue de 13.3 por cada 100,000 habitantes, mientras que la tasa de mortalidad ajustada por edad por esta causa fue de 3.8 por cada 100,000 habitantes en el año 2019. En el período de 2000 a 2019, este indicador experimentó una disminución del 227.6%.

El Sistema Nacional de Salud (SNS) cubano ha logrado importantes avances en la prevención y control de enfermedades transmisibles a lo largo de su historia. Se ha destacado la importancia de formar recursos humanos capacitados para abordar las deficiencias identificadas en la prevención y control de enfermedades transmisibles, lo que ha llevado a la mejora significativa de los indicadores de salud en este ámbito.

[Las enfermedades más comunes](#) en Cuba son principalmente las enfermedades no transmisibles (ENT), que representan uno de los mayores desafíos para el país. Las enfermedades cardiovasculares, tumores malignos, enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y la diabetes mellitus son responsables de aproximadamente el 68.0% de las defunciones en el país. En particular, se destaca que el cáncer presenta una tendencia ascendente y la enfermedad renal crónica ha emergido como un grave problema de salud.

Además, en el contexto de las [enfermedades transmisibles](#), Cuba ha realizado avances significativos en la prevención y control de enfermedades como la lepra, la tuberculosis y el VIH/sida. Por ejemplo, en el caso de **la lepra**, se ha logrado reducir la tasa de prevalencia a niveles muy bajos, eliminando la enfermedad como un problema de salud en todas las provincias del país.

En relación a **la tuberculosis**, se ha implementado un programa integral de control y eliminación que ha permitido reducir la incidencia de la enfermedad a tasas muy bajas, con un enfoque en la detección activa, tratamiento oportuno y control de calidad en el proceso de diagnóstico y tratamiento. La tasa de incidencia por tuberculosis en Cuba se sitúa en 5,7 por 100,000 habitantes, mostrando resultados positivos en el control de esta enfermedad.

En cuanto al **VIH/sida**, Cuba ha desarrollado un programa nacional de prevención y control desde 1983, tomando medidas como el tamizaje de donaciones de sangre y el tratamiento antirretroviral gratuito para todos los pacientes que lo necesitan. Se ha logrado controlar la epidemia, aunque se han detectado casos nuevos, principalmente concentrados en hombres que tienen sexo con hombres. La tasa de diagnósticos de VIH en Cuba es de 13,3 por 100,000 habitantes, con una tasa de mortalidad ajustada por edad de 3,8 por 100,000 habitantes, siendo estas cifras inferiores a años anteriores.

Desde 1959, se han implementado programas nacionales de prevención y control, fortaleciendo la vigilancia epidemiológica, los servicios de salud y la ciencia en el país. Estos programas han permitido eliminar enfermedades prevenibles por vacunas, como el paludismo, la leishmaniasis, la transmisión vertical del VIH, la sífilis congénita, entre otras. Además, enfermedades como lepra, tuberculosis, [VIH/sida](#) y enfermedades transmitidas por vectores han sido controladas o eliminadas como problemas de salud pública en Cuba.

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