

## ENFERMEDADES CRÓNICAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS INFERIORES Y LA COVID 19

**Este boletín deberá citarse como:**

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>

## Editorial

Las enfermedades respiratorias determinan una enorme carga para los sistemas de salud en el mundo. Las muertes por estas enfermedades pulmonares crónicas de las vías respiratorias inferiores, en gran medida evitables, constituyen un problema de salud creciente en todo el mundo.

Con la aparición de la pandemia de la Covid-19, varios estudios apuntan que la infección por esta enfermedad afecta, de manera considerable, al aparato respiratorio ya sea por su relación con las complicaciones o por las secuelas que deja. Los pacientes que desarrollaron un cuadro clínico grave en esta enfermedad desarrollaron un daño pulmonar de algún tipo.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de **julio 2022**, presenta una actualización sobre “**Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y la COVID 19**” 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 2021](#)*, [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

.

0

2

J

u

n

## ENFERMEDADES CRÓNICAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS INFERIORES Y LA COVID 19

1. Abougazia A, Alnuaimi A, Mahran A, Ali T, Khedr A, Qadourah B, et al. Chest X-Ray Findings in COVID-19 Patients Presenting to Primary Care during the Peak of the First Wave of the Pandemic in Qatar: Their Association with Clinical and Laboratory Findings. **[Hallazgos de rayos X de tórax en pacientes con COVID-19 que se presentan en atención primaria durante el pico de la primera ola de la pandemia en Qatar: su asociación con Hallazgos clínicos y de laboratorio]**. Pulm Med. [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022];2021: 4496488. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34721903/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Basin S, Valentin S, Maurac A, Poussel M, Pequignot B, Brindel A, et al. Progression to a severe form of COVID-19 among patients with chronic respiratory diseases. **[Progresión a una forma grave de COVID-19 entre pacientes con enfermedades respiratorias crónicas]**. Respir Med Res. [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022] ;81: 100880. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34974204/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
3. Blanco JR, Cobos-Ceballos MJ, Navarro F, Sanjoaquin I, Arnaiz de Las Revillas F, Bernal E, et al. Pulmonary long-term consequences of COVID-19 infections after hospital discharge. **[Consecuencias pulmonares a largo plazo de las infecciones por COVID-19 después de alta hospitalaria]**. Clin Microbiol Infect [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022];27(6): 892-896. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/33662544/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Chow EJ, Tenforde MW, Rolfes MA, Lee B, Chodisetty S, Ramirez JA, et al. Differentiating severe and non-severe lower respiratory tract illness in patients hospitalized with influenza: Development of the Influenza Disease Evaluation and Assessment of Severity (IDEAS) scale. **[Diferenciación de enfermedades graves y no graves de las vías respiratorias inferiores en pacientes hospitalizados con influenza: Desarrollo de la Enfermedad Influenza Escala de Evaluación y Valoración de la Severidad (IDEAS)]**. PLoS One. [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022] ;16(10): e0258482. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34673782/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
5. Cumhur Cure M, Cure E. Effects of the Nalon Exchanger on Susceptibility to COVID-19 and the Course of the Disease. **[Efectos de Intercambiador sobre Susceptibilidad al COVID-19 y el Curso de la Enfermedad]**. J Renin Angiotensin Aldosterone Syst. [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022]; 2021: 4754440. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34285709/> Inglés

Localizado en PUBMED/MEDLINE

6. Dandachi D, Geiger G, Montgomery MW, Karmen-Tuohy S, Golzy M, Antar AAR, et al. Characteristics, Comorbidities, and Outcomes in a Multicenter Registry of Patients With Human Immunodeficiency Virus and Coronavirus Disease 2019. **[Características, comorbilidades y resultados en un registro multicéntrico de Pacientes con Virus de Inmunodeficiencia Humana y Enfermedad por Coronavirus 2019]**. Clin Infect Dis. [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022];73(7): e1964-e1972. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32905581/> **Inglés**

Localizado en PUBMED/MEDLINE

7. Daugherty SE, Guo Y, Heath K, Dasmariñas MC, Jubilo KG, Samranvedhya J, et al. Risk of clinical sequelae after the acute phase of SARS-CoV-2 infection: retrospective cohort study. **[Riesgo de secuelas clínicas después de la fase aguda del SARS- Infección por CoV-2: estudio de cohorte retrospectivo]**. BMJ. [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022]; 373: n1098. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34011492/> **Inglés**

Localizado en PUBMED/MEDLINE

8. Di Cicco M, Tozzi MG, Ragazzo V, Peroni D, Kantar A. Chronic respiratory diseases other than asthma in children: the COVID-19 tsunami. **[Enfermedades respiratorias crónicas distintas del asma en niños: el tsunami de la COVID-19]**. Ital J Pediatr. [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022];47(1): 220. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34742332/> **Inglés**

Localizado en PUBMED/MEDLINE

9. Flerlage T, Boyd DF, Meliopoulos V, Thomas PG, Schultz-Cherry S. Influenza virus and SARS-CoV-2: pathogenesis and host responses in the respiratory tract. **[Influenza virus y SARS-CoV-2: patogénesis y respuestas del huésped en el tracto respiratorio]**. Nat Rev Microbiol. [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022];19(7): 425-441. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33824495/> **Inglés**

Localizado en PUBMED/MEDLINE

10. Gray Diane. **COVID-19 y enfermedad pulmonar pediátrica: Experiencia en un centro de atención terciaria en Sudáfrica**. Kompass Neumología. [Internet] 2021 [citado 3 Jun 2022];8(5):[aprox. 3p.]. Disponible en: <https://www.karger.com/Article/FullText/515615> **Español**

Localizado en GOOGLE ACADÉMICO

11. Halpin DMG, Faner R, Sibila O, Badia JR, Agusti A. Do chronic respiratory diseases or their treatment affect the risk of SARS-CoV-2 infection? [Las Enfermedades respiratorias crónicas o su tratamiento afectan el riesgo de infección de SARS-CoV-2?] Lancet Respir Med. [Internet]. 2020 [citado 3 Jun 2022];8(5):[aprox. 3p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32251625/> **Inglés**

Localizado en PUBMED/MEDLINE

12. Li C, Ye Z, Zhang AJ, Chan JF, Song W, Liu F, et al. Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) infections by intranasal or testicular inoculation induces testicular damage preventable by vaccination in golden Syrian hamsters. . **[Infecciones por coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2) por inoculación intranasal o testicular induce daño testicular prevenible por Vacunación en hámster dorado sirio]**. Clin Infect Dis. [Internet] 2022 [citado 3 jun 2022]; 9(2): ciac142. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/35178548/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
13. Lippi G, Henry BM. Chronic obstructive pulmonary disease is associated with severe coronavirus disease 2019 (COVID-19). [Enfermedad Obstructiva Pulmonar Crónica relacionada con el con covid 19 severo] Respir Med. [Internet]. 2020 [citado 3 Jun 2021]; 5(1):[aprox. 15p.]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0954611120300810?via%3Dihub> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
14. Lloréns-Rico V, Gregory AC, Van Weyenbergh J, Jansen S, Van Buyten T, Qian J, et al. Clinical practices underlie COVID-19 patient respiratory microbiome composition and its interactions with the host. **[Las prácticas clínicas subyacen a la respiración del paciente con COVID-19 composición del microbioma y sus interacciones con el huésped]**. Nat Commun. [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022]; 12(1): 6243. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34716338/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
15. Lopez Segui F, Hernandez Guillamet G, Pifarré Arolas H, Marin-Gomez FX, Ruiz Comellas A, Ramirez Morros AM, et al. Characterization and Identification of Variations in Types of Primary Care Visits Before and During the COVID-19 Pandemic in Catalonia: Big Data Analysis Study. . **[Caracterización e identificación de variaciones en los tipos de visitas de atención primaria antes y Durante la Pandemia de COVID-19 en Cataluña: Estudio de Análisis de Big Data]**. J Med Internet Res. [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022] ;23(9): e29622. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34313600/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
16. Menni C, Valdes AM, Polidori L, Antonelli M, Penamakuri S, Nogal A, et al. Symptom prevalence, duration, and risk of hospital admission in individuals infected with SARS-CoV-2 during periods of omicron and delta variant dominance: a prospective observational study from the ZOE COVID Study. **[Prevalencia de síntomas, duración y riesgo de ingreso hospitalario en Individuos infectados con SARS-CoV-2 durante periodos de variante omicron y delta dominante: un estudio observacional prospectivo del estudio ZOE COVID]**. Lancet. [Internet] 2022 [citado 3 jun 2022] ;399(10335): 1618-1624. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/35397851/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

17. Pleguezuelos E, Del Carmen A, Llorensi G, Carcole J, Casarramona P, Moreno E, et al. Severe loss of mechanical efficiency in COVID-19 patients. **[Pérdida severa de Eficiencia mecánica en pacientes con COVID-19]**. J Cachexia Sarcopenia Muscle. [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022] ;12(4): 1056-1063. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3410201/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
18. Portacci A, Carpagnano GE, Tummolo MG, Santomasi C, Palma L, Fasano D, et al. COVID-19 clinical phenotypes and short-term outcomes: differences between the first and the second wave of pandemic in Italy. **[COVID-19 fenotipos clínicos y resultados a corto plazo: diferencias entre la primera y la segunda ola de Pandemia en Italia]**. Expert Rev Respir Med. [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022] ;15(12): 1619-1625. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34311634/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
19. Quarato CMI, Mirijello A, Maggi MM, Borelli C, Russo R, Lacedonia D, et al. Lung Ultrasound in the Diagnosis of COVID-19 Pneumonia: Not Always and Not Only What Is COVID-19 "Glitters". **[Ecografía pulmonar en el diagnóstico de Neumonía por COVID-19: no siempre y no solo qué son los "brillos" de COVID-19]**. Front Med (Lausanne). [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022] ;8: 707602. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34350201/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
20. Quintyne KI, Kelly C, Sheridan A, Kenny P, O'Dwyer M. COVID-19 transport restrictions in Ireland: impact on air quality and respiratory hospital admissions. . **[Movimiento y restricciones de la COVID-19 en Irlanda: Impacto de la calidad del aire y hospitalizaciones por síntomas respiratorios]**. Public Health. [Internet] 2022 [citado 3 jun 2022] ;9(2): 221-226. Disponible en: [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022] ;198: 156-160. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34455179/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
21. Reschen ME, Bowen J, Novak A, Giles M, Singh S, Lasserson D, et al. Impact of the COVID-19 pandemic on emergency department attendances and acute medical admissions. **[Impacto de la pandemia de COVID-19 en las asistencias a los departamentos de emergencia y admisiones médicas]**. BMC Emerg Med. [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022]; 21(1): 143. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34800973/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
22. Rouadi PW, Idriss SA, Bousquet J, Laidlaw TM, Azar CR, Al-Ahmad MS, et al. WAO-ARIA consensus on chronic cough - Part II: Phenotypes and mechanisms of abnormal cough presentation -Updates in COVID-19. **[Consenso WAO-ARIA sobre tos crónica - Parte II: Fenotipos y mecanismos de presentación anormal de la tos. Actualizaciones en COVID-19]**. World Allergy Organ J. [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022] ;14(12): 100618. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34963794/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

23. Seaton RA, Cooper L, Gibbons CL, Malcolm W, Choo-Kang B, Griffith D, et al. Antibiotic prescribing for respiratory tract infection in patients with suspected and proven COVID-19: results from an antibiotic point prevalence survey in Scottish hospitals. **[Prescripción de antibióticos para la infección del tracto respiratorio en pacientes con COVID-19 sospechoso y comprobado: resultados de una encuesta de prevalencia puntual de antibióticos en hospitales escocés]**. JAC Antimicrob Resist. [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022] ;3(2): dlab078. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34223137/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
24. So JY, O'Hara NN, Kenaa B, Williams JG, deBorja CL, Slejko JF, et al. Population Decline in COPD Admissions During the COVID-19 Pandemic Associated with Lower Burden of Community Respiratory Viral Infections. **[Disminución de la población en Admisiones por EPOC durante la pandemia de COVID-19 asociadas con una menor carga de Infecciones Virales Respiratorias Comunitarias]**. Am J Med. [Internet] 2021 [citado 3 jun 2022]; 134(10): 1252-1259. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34126098/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
25. Wang K, Zhang X, Sun J, Ye J, Wang F, Hua J, et al. Differences of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Shedding Duration in Sputum and Nasopharyngeal Swab Specimens Among Adult Inpatients With Coronavirus Disease 2019. **[Diferencias en la duración de la eliminación del coronavirus 2 y el síndrome respiratorio agudo severo en especímenes de esputo e isotopos nasofaríngeos entre pacientes adultos hospitalizados con enfermedad por coronavirus 2019]**. Chest. [Internet]. 2020 [citado 3 Jun 2022]; 158(5):[aprox. 9p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32569635/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

## Bases de Datos consultadas



GOOGLE  
ACADÉMICO



PUBMED/MEDLINE

## Descriptores

### DeCS

Enfermedades Respiratorias  
Covid 19

### MeSH

Respiratory Tract Disease  
Covid 19

## Más Información

Biblioteca Nacional de Medicina. **Enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19)** [MedlinePlus](https://medlineplus.gov/spanish/covid19coronavirusdisease2019.html). [Internet] 2022 [citado 3 Jun 2022]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/covid19coronavirusdisease2019.html>

Junta de Castilla Y León. Consejería de Sanidad. **Estudio de la COVID-19 y otras infecciones respiratorias agudas**. [Internet] [citado 3 Jun 2022]. Disponible en: <https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/fr/centinelas/programa-general-registro-2020/estudio-covid-19-infecciones-respiratorias-agudas>

Manual Msd. Versión para profesionales. **Coronavirus y síndromes respiratorios agudos (MERS y SARS)**. [Internet] 2021 [citado 3 Jun 2022]. Disponible en: <https://www.msdmanuals.com/es/professional/enfermedades-infecciosas/virus-respiratorios/coronavirus-y-s%C3%ADndromes-respiratorios-agudos-covid-19-mers-y-sars>

Organización Mundial de la Salud. **Medidas de control de infecciones en la atención sanitaria de pacientes con enfermedades respiratorias agudas en entornos comunitarios. Guía para el alumno**. Ginebra. [Internet] 2010 [citado 3 Jun 2022]. Disponible en: [https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/70370/WHO\\_HSE\\_GAR\\_BDP\\_2009.1a\\_sp\\_a.pdf;jsessionid=F30E9FC3B68784ECA58212C7A32F68E5?sequence=1](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/70370/WHO_HSE_GAR_BDP_2009.1a_sp_a.pdf;jsessionid=F30E9FC3B68784ECA58212C7A32F68E5?sequence=1)

Organización Mundial de la Salud. **Medidas de control de infecciones en la atención sanitaria de pacientes con enfermedades respiratorias agudas en entornos comunitarios Guía para el instructor**. Ginebra. [Internet] 2016 [citado 3 Jun 2022]. Disponible en: [https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/70233/WHO\\_HSE\\_GAR\\_BDP\\_2009.1\\_spa.pdf?sequence=1](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/70233/WHO_HSE_GAR_BDP_2009.1_spa.pdf?sequence=1)

Organización Panamericana de la Salud. Ministerio Salud Pública de Colombia. **Sent 2. “tómate la vida con un segundo aire” Estrategia para la prevención y control de las enfermedades respiratorias crónicas. Convenio 519 de 2015**. Washington, D.C. [Internet] 2016 [citado 3 Jun 2022: [aprox. 91p.]. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/ENT/seguimiento-megameta-1er-semester-2017.pdf>

Organización Panamericana de la Salud. **Manejo clínico de la infección respiratoria aguda grave (IRAG) en caso de sospecha de COVID-19**. Washington, D.C. [Internet] 2020 [citado 3 Jun 2022:[aprox. 68p.]. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332638/WHO-2019-nCoV-clinical-2020.5-spa.pdf>



# Análisis Bibliométrico

## Estrategia utilizada

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

***“Respiratory Tract Diseases”[Mesh] AND “Chronic Disease” [Mesh] AND “Covid-19”[Mesh]AND (“2019/01/01”[PDat] : “2022/04/31”[PDat]AND “HUMANS”[MESH TERMS])***

Las variables utilizadas en el análisis fueron:

- Autores con mayor productividad científica.
- Productividad científica por años.
- Revistas con mayor número de publicaciones sobre el tema.
- Países a la vanguardia sobre el tema.

<b>Autores</b>	<b>Total de publicaciones</b>
WANG Y	23
WANG L	13
CHEN Y	12
LI Y	12
CHEN X	11
<b>Años</b>	<b>Total de publicaciones</b>
2022	218
2021	918
2020	728
<b>Revistas</b>	<b>Total de publicaciones</b>
PLoS One	46
J Am Soc Nephrol	26
Am J Transplant	25
J Nephrol	25
Int J Environ Res Public Health	21
<b>Países</b>	<b>Total de publicaciones</b>
Estados Unidos	351
Reino Unido	294
Italia	190
China	177
España	90

**nota:** El análisis métrico se realizó a través de [Pubmed PubReMiner](#), buscador basado en conocimientos para textos biomédicos. \* Años 2019-2022, porque son partir de estos años que se presentan los estudios sobre la Covid-19.

## Boletines Relacionados



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Prevención y Control de Enfermedades Crónicas de las Vías Respiratorias Inferiores.** Bibliomed [Internet]. 2013 Jun [citado Día Mes Año];32(5):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <https://files.sld.cu/bmn/files/2013/07/boletin-bmn-junio-2013-opt.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer de pulmón, tráquea y bronquios. Tratamiento y Factores de riesgo.** Bibliomed [Internet]. 2019 Mar [citado Día Mes Año];26(3):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2019/03/bibliomed-marzo-2019.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores.** Bibliomed [Internet]. 2021 May [citado Día Mes Año];28(5):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/05/bibliomed-mayo-2021.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedad por el coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19). Complicaciones.** Bibliomed Suplemento Especial [Internet]. 2020 May [citado Día Mes Año]:[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/05/bibliomed-suplemento-especial-mayo-2020.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **COVID-19. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2021 Feb [citado Día Mes Año];7(2):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/03/factografico-de-salud-febrero-2021.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Tratamiento a secuelas por Covid-19.** Bibliomed Suplemento [Internet]. 2022 Mar-Abr [citado Día Mes Año]:[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2022/03/bibliomed-suplemento-marzo-2022.pdf>

## Valor Añadido

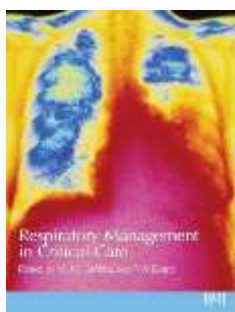
Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Romero Cabello, Raúl. **Manual de infecciones del aparato respiratorio.** Instituto para el Desarrollo Integral de la Salud. 2014.

**Localizado en:**

<https://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=9407.pdf>



Griffiths, M J D; Evans, Timothy W. **Respiratory management in critical care.** BMJ Books. 2004.

**Localizado en:**

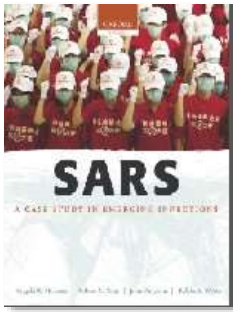
<https://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=9210.pdf>



Cabrera Navarro, Pedro; Rodríguez de Castro, Felipe.  
**Manual de enfermedades respiratorias, 2 ed.**  
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. 2005.

**Localizado en:**

<https://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=7940.pdf>



McLean, Angela R. **SARS: a case study in emerging infections.** Oxford University Press. 2005.

**Localizado en:**

<https://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=7102.pdf>

## 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.

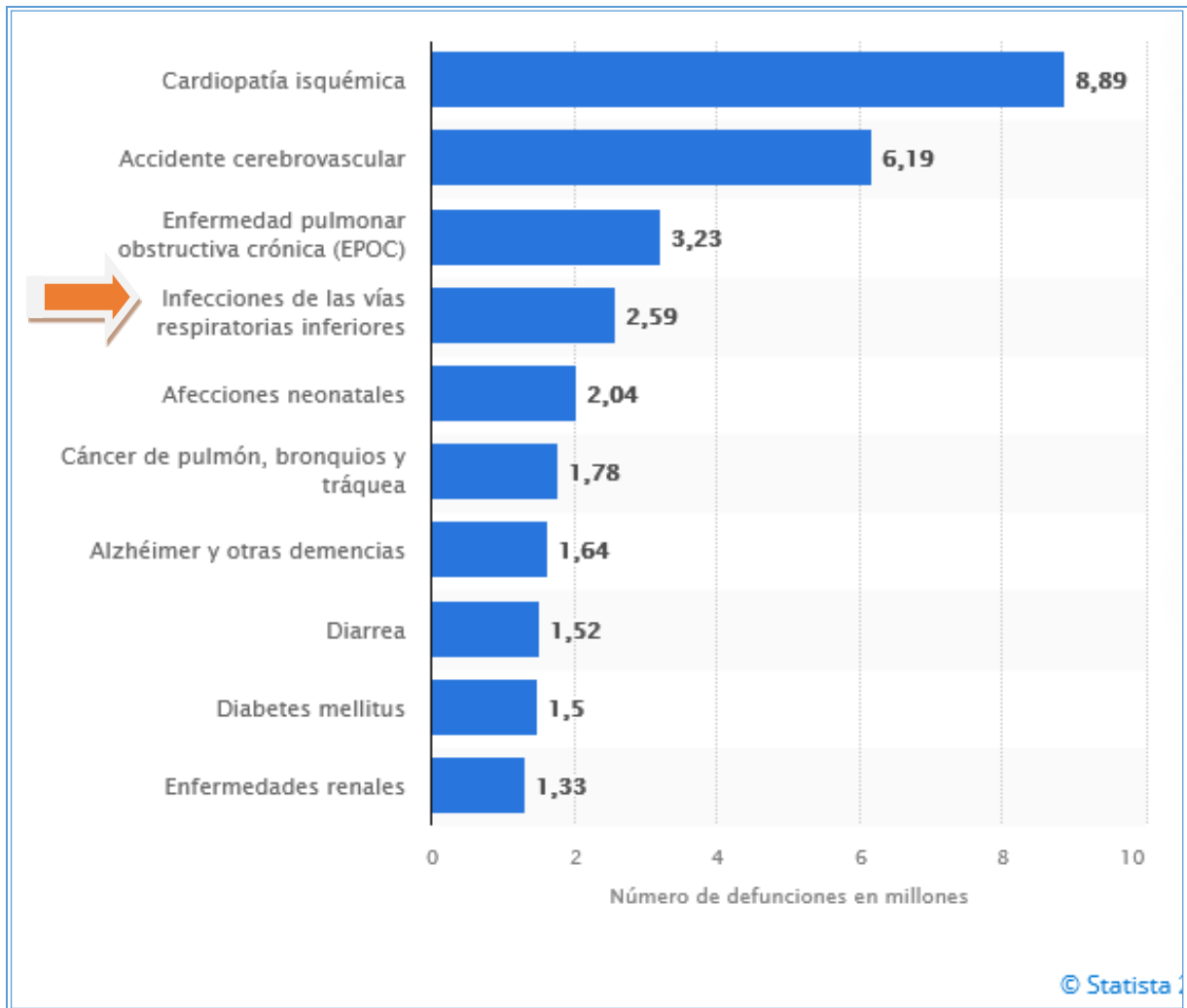
Email: [prestamo@infomed.sld.cu](mailto:prestamo@infomed.sld.cu)

# Síntesis Factográfica

## MUNDO

### Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores

**Grafico 1.** Ranking de las principales causas de muerte a nivel mundial en 2019

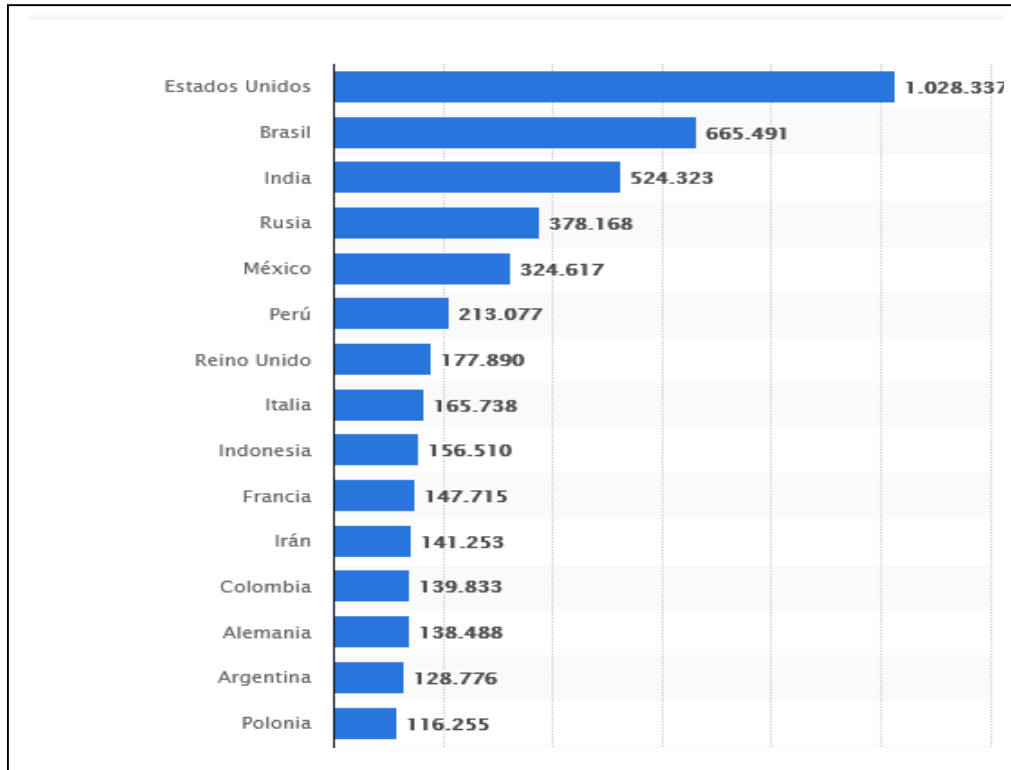


**Fuente:** Statista 2022.

<https://es.statista.com/estadisticas/601448/diez-principales-causas-de-muertes-a-nivel-mundial/>

## COVID 19

**Gráfico 2.** Los 15 países con mayor número de casos confirmados de coronavirus en el mundo. (20 de mayo de 2022)



**Fuente:** Statista 2022. <https://es.statista.com/estadisticas/1095779/numero-de-muertes-causadas-por-el-coronavirus-de-wuhan-por-pais/>

**Tabla 1.** Coronavirus (Covid-19) 2022. Algunas estadísticas mundiales

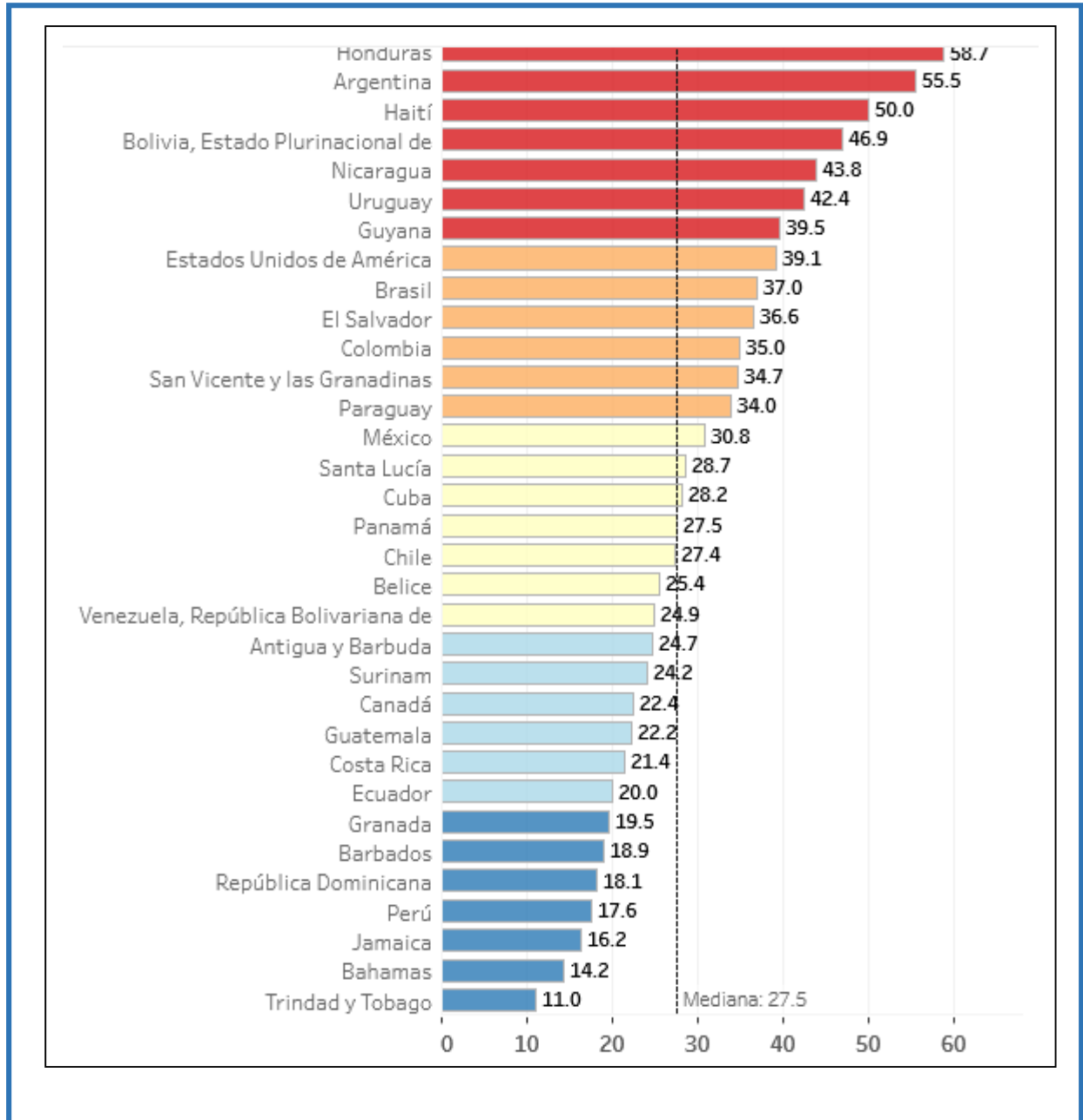
Todo el Mundo				
Número de Casos		Muertes	Recuperados	
526.033.080		6.297.362	481.638.440	
<input type="text" value="Buscar"/>				
Países	Número de Casos	Muertes	Recuperados	Casos activos
EEUU	84.799.040	1.028.337	81.491.282	2.279.421
India	43.131.822	524.323	42.592.455	15.044
Brasil	30.752.226	665.491	29.746.640	340.095
Francia	29.291.146	147.715	28.448.088	695.343
Alemania	26.013.283	138.488	24.526.300	1.348.495

**Fuente:** Coronavirus (Covid-19) 2022 - Última Situación. <https://www.trt.net.tr/espanol/covid19>

## AMÉRICA

### Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores




**Gráfico 3.** Mortalidad de Enfermedades Respiratorias Crónicas: nivel por país. Tasa por 100 000 habitantes. 2019



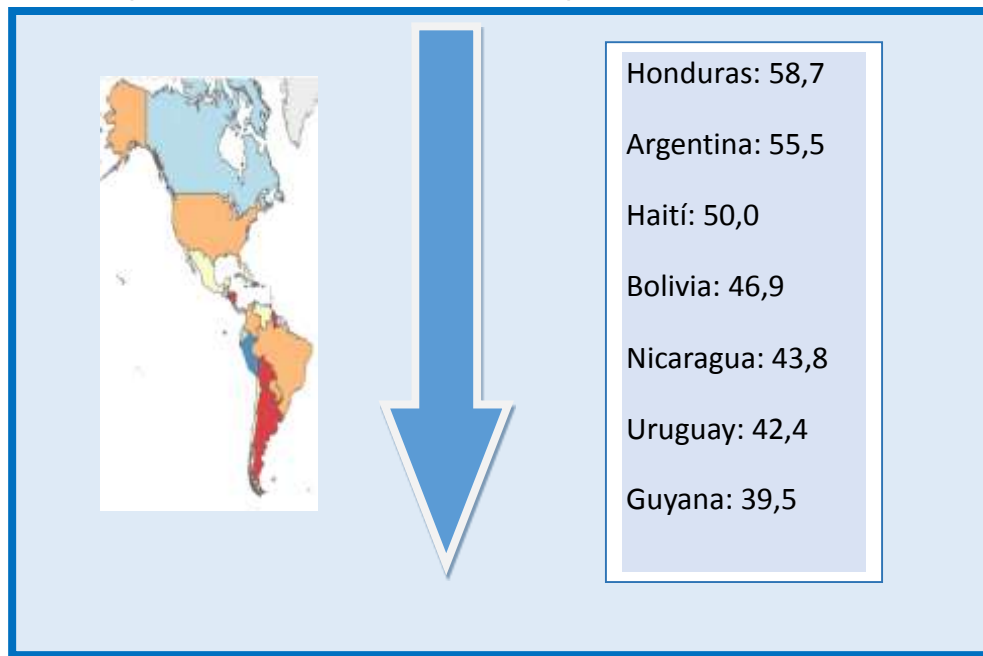
**Fuente:** OPS. La carga de las enfermedades respiratorias crónicas en la Región de las Américas, 2000-2019.

Disponible en: <https://www.paho.org/es/enfermedades-no-transmisibles-salud-mental/portal-datos-enfermedades-no-transmisibles-salud-4>

**Tabla 2.** Región de las Américas. Enfermedades respiratorias crónicas 2019

	<b>Ambos sexos</b> 	<b>Hombres</b> 	<b>Mujeres</b> 
<b>Defunciones</b>	534 242 defunciones	267 516 (50%)	266 725 (50%)
	35,8 defunciones por 100 000 habitantes (tasa estandarizada por edad)	42,2 defunciones por 100 000 Habitantes)	31,0 defunciones por 100 000 Habitantes).

**Fuente:** OPS. La carga de las enfermedades respiratorias crónicas en la Región de las Américas, 2000-2019. Disponible en: <https://www.paho.org/es/enfermedades-no-transmisibles-salud-mental/portal-datos-enfermedades-no-transmisibles-salud-4>

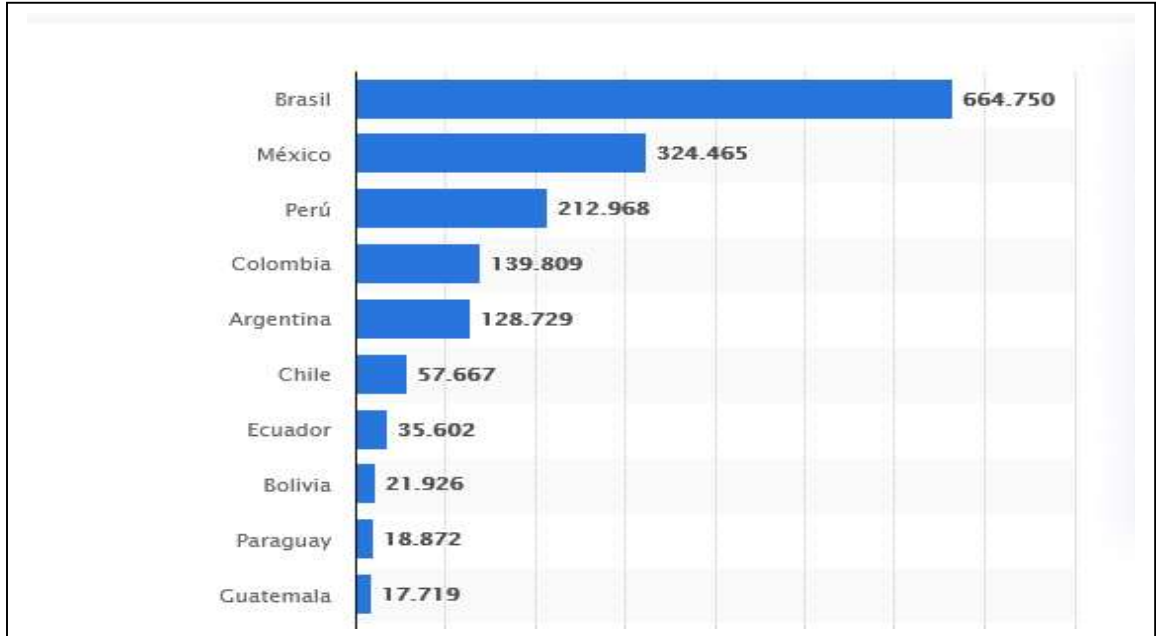
**Grafico 4.** Enfermedades respiratorias crónicas 2019. Países con las tasas de mortalidad estandarizadas por edad más altas. Defunciones por 100 000 habitantes

**Fuente:** OPS. La carga de las enfermedades respiratorias crónicas en la Región de las Américas, 2000-2019. Organización Panamericana de la Salud. 2021. <https://www.paho.org/es/enfermedades-no-transmisibles-salud-mental/portal-datos-enfermedades-no-transmisibles-salud-4>



## COVID 19

**Gráfico 5.** Número de personas fallecidas a causa del coronavirus (COVID-19) en los primeros 10 países de América. (hasta el 20 mayo 2022)



**Fuente:** Statista 2022. <https://graphics.reuters.com/world-coronavirus-tracker-and-maps/es/regions/latin-america-and-the-caribbean/>

**Gráfico 6.** Países de mayor representatividad en contagios y muertes en América (hasta 20 de mayo 2022)



**Fuente:** América Latina y el Caribe. Covid 19. 2022. <https://graphics.reuters.com/world-coronavirus-tracker-and-maps/es/regions/latin-america-and-the-caribbean/>



## CUBA

**Tabla 3.** Mortalidad por enfermedades crónicas de vías respiratorias bajas ambos sexos. 2019-2020

Causa	2019			2020		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	4 379	39,0	18,2	3 510	31,3	14,9
Asma bronquial (J45-J46)	326	2,9	1,5	264	2,4	1,3

**Fuente:** Anuario Estadístico de Salud 2020. <https://files.sld.cu/bvscuba/files/2021/08/Anuario-Estadistico-Espa%c3%b1ol-2020-Definitivo.pdf>

**Tabla 4.** Mortalidad por enfermedades crónicas de vías respiratorias bajas según sexo. 2019-2020

Causa	2019			2020		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 976	35,0	15,5	1 553	27,6	12,4
Asma bronquial (J45-J46) 	163	2,9	1,5	139	2,5	1,3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 403	43,0	21,5	1 957	35,1	18,0
Asma bronquial (J45-J46) 	163	2,9	1,6	125	2,2	1,3

**Fuente:** Anuario Estadístico de Salud 2020. <https://files.sld.cu/bvscuba/files/2021/08/Anuario-Estadistico-Espa%c3%b1ol-2020-Definitivo.pdf>

## COVID 19

**Tabla 5.** Estadísticas.



**Fuente:** MINSAP. Covid-19. <https://salud.msp.gob.cu/parte-de-cierre-del-dia-3-de-mayo-a-las-12-de-la-noche-3/>

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 © 1994-2022