



INFLUENZA Y NEUMONÍA

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Influenza y Neumonía. Bibliomed [Internet]. 2021 Mar [citado Día Mes Año];28(3):[aprox. 14 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2021/04/bibliomed-abril-2021.pdf>

Editorial

La Influenza o gripe humana es una enfermedad respiratoria contagiosa provocada por los virus de la influenza. Puede causar una enfermedad leve a grave. Algunas personas como las personas mayores, niños pequeños y las personas con ciertas afecciones corren un alto riesgo de presentar graves complicaciones por la influenza.

Es una infección vírica que afecta principalmente a la nariz, la garganta, los bronquios y, ocasionalmente, los pulmones. La infección dura generalmente una semana y se caracteriza por la aparición súbita de fiebre alta, dolores musculares, cefalea, malestar general importante, tos seca, dolor de garganta y rinitis.

Hay cuatro tipos de virus de la influenza: A, B, C y D. Los virus A y B de la influenza en seres humanos causan epidemias estacionales de la enfermedad casi todos los inviernos.

Los medicamentos antivirales pueden aliviar los síntomas y acortar la duración de la enfermedad por 1 o 2 días. También pueden prevenir complicaciones graves por la influenza, como la neumonía. Las personas en alto riesgo de presentar complicaciones graves por la influenza, el tratamiento con estos medicamentos pueden significar la diferencia entre una enfermedad leve o más grave que implique una hospitalización.

Según datos de la [OMS](#) la enfermedad puede ser leve, grave o incluso mortal. La hospitalización y la muerte son más frecuentes en grupos de alto riesgo. Se calcula que las epidemias anuales causan 3 a 5 millones de casos graves y 290 000 a 650 000 muertes.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de **abril 2021**, presenta una actualización sobre “**Influenza y Neumonía**” 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 de Información en Salud para las Américas \(PLISA\)](#) de la [Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#) y el [Anuario Estadístico de Salud](#) del Ministerio de Salud Pública de Cuba (MINSAP).

Dra.C. María del Carmen González Rivero
MSc. Madelayne L. Vega García
Biblioteca Médica Nacional | Cuba

Bibliografía

Organización Mundial de la Salud. Gripe. [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2021 [citado 22 Mar 2021]
 Disponible en: [https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/influenza-\(seasonal\)](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/influenza-(seasonal))

Bibliomed sobre influenza y neumonía: Diagnóstico, epidemiología y tratamiento. Rev Cubana Med Gen Integr [Internet]. 2008 Mar [citado 2021 Feb 16]; 24(1). Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252008000100013&lng=es.

World Health Organization. Global Influenza Strategy 2019–2030 [Internet]. Geneva, Switzerland: WHO; 2019 [citado 22 Mar 2021]. Disponible en:
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/311184/9789241515320-eng.pdf?ua=1>

INFLUENZA Y NEUMONÍA

1. Akin L, Gözel MG. **Understanding dynamics of pandemics**. Turk J Med Sci. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];50(SI-1):[aprox. 5p.]. Disponible en:
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7195986/> **Inglés**
 Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Anderson G, Reiter RJ. **Melatonin: Roles in influenza, Covid-19, and other viral infections**. Rev Med Virol. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];30(3):[aprox. 1p.].
 Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7235470/> **Inglés**
 Localizado en PUBMED/MEDLINE
3. Arabi YM, Fowler R, Hayden FG. **Critical care management of adults with community-acquired severe respiratory viral infection**. Intensive Care Med. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];46(2):[aprox. 13p.]. Disponible en:
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7079862/> **Inglés**
 Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Cavallazzi R, Ramirez JA. **Influenza and Viral Pneumonia**. Clin Chest Med. [Internet]. 2018 [citado 9 Mar 2021];39(4):[aprox. 18p.]. Disponible en:
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7116973/> **Inglés**
 Localizado en PUBMED/MEDLINE
5. Chou R, Dana T, Jungbauer R, Weeks C, McDonagh MS. **Masks for Prevention of Respiratory Virus Infections, Including SARS-CoV-2, in Health Care and Community Settings : A Living Rapid Review**. Ann Intern Med. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];173(7):[aprox. 11p.]. Disponible en:
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7322812/> **Inglés**
 Localizado en PUBMED/MEDLINE
6. Chow EJ, Doyle JD, Uyeki TM. **Influenza virus-related critical illness: prevention, diagnosis, treatment**. Crit Care. [Internet]. 2019 [citado 9 Mar 2021];23(1):[aprox. 1p.].
 Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc6563376/> **Inglés**
 Localizado en PUBMED/MEDLINE

7. Cowling BJ, Ali ST, Ng TWY, Tsang TK, Li JCM, Fong MW, et al. **Impact assessment of non-pharmaceutical interventions against coronavirus disease 2019 and influenza in Hong Kong: an observational study.** Lancet Public Health. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];5(5):[aprox. 10p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7164922/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
8. Ding Q, Lu P, Fan Y, Xia Y, Liu M. **The clinical characteristics of pneumonia patients coinfecting with 2019 novel coronavirus and influenza virus in Wuhan, China.** J Med Virol. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];92(9):[aprox. 7p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7228290/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
9. Grant WB, Lahore H, McDonnell SL, Baggerly CA, French CB, Aliano JL, et al. **Evidence that Vitamin D Supplementation Could Reduce Risk of Influenza and COVID-19 Infections and Deaths.** Nutrients. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];12(4):[aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7231123/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
10. Heo JY, Song JY, Noh JY, Choi MJ, Yoon JG, Lee SN, et al. **Effects of influenza immunization on pneumonia in the elderly.** Hum Vaccin Immunother. [Internet]. 2018 [citado 9 Mar 2021];14(3):[aprox. 6p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc5861791/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
11. Konala VM, Adapa S, Naramala S, Chenna A, Lamichhane S, Garlapati PR, et al. **A Case Series of Patients Coinfected With Influenza and COVID-19.** J Investig Med High Impact Case Rep. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];8:[aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7290261/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
12. Lee JS, Park S, Jeong HW, Ahn JY, Choi SJ, Lee H, et al. **Immunophenotyping of COVID-19 and influenza highlights the role of type I interferons in development of severe COVID-19.** Sci Immunol. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];5(491):[aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7402635/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
13. Liu M, Zeng W, Wen Y, Zheng Y, Lv F, Xiao K. **COVID-19 pneumonia: CT findings of 122 patients and differentiation from influenza pneumonia.** Eur Radiol. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];30(10):[aprox. 9p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7216854/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

14. Luzi L, Radaelli MG. **Influenza and obesity: its odd relationship and the lessons for COVID-19 pandemic.** Acta Diabetol. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];57(6):[aprox. 6p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7130453/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
15. MacIntyre CR, Chughtai AA, Barnes M, Ridda I, Seale H, Toms R, et al. **The role of pneumonia and secondary bacterial infection in fatal and serious outcomes of pandemic influenza a(H1N1).** BMC Infect Dis. [Internet]. 2018 [citado 9 Mar 2021];18(1):[aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc6286525/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
16. Maltezou HC, Theodoridou K, Poland G. **Influenza immunization and COVID-19. Vaccine.** [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];38(39):[aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7388780/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
17. Manzanares Meza LD, Medina Contreras O. **SARS-CoV-2 and influenza: a comparative overview and treatment implications.** Bol Med Hosp Infant Mex. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];77(5):[aprox. 11p.]. Disponible en: https://www.bmhim.com/files/bmhim_20_77_5_262-273.pdf **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
18. Ni YN, Chen G, Sun J, Liang BM, Liang ZA. **The effect of corticosteroids on mortality of patients with influenza pneumonia: a systematic review and meta- analysis.** Crit Care. [Internet]. 2019 [citado 9 Mar 2021];23(1):[aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc6437920/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
19. Onigbinde SO, Ojo AS, Fleary L, Hage R. **Chest Computed Tomography Findings in COVID-19 and Influenza: A Narrative Review.** Biomed Res Int. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];2020:[aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7275219/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
20. Peteranderl C, Herold S, Schmoldt C. **Human Influenza Virus Infections.** Semin Respir Crit Care Med. [Internet]. 2016 [citado 9 Mar 2021];37(4):[aprox. 4p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7174870/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

21. Petersen E, Koopmans M, Go U, Hamer DH, Petrosillo N, Castelli F, et al. **Comparing SARS-CoV-2 with SARS-CoV and influenza pandemics.** Lancet Infect Dis. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];20(9):[aprox. 7p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7333991/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
22. Riou J, Althaus CL. Pattern of early human-to-human transmission of Wuhan 2019 novel coronavirus (2019-nCoV), December 2019 to January 2020. Euro Surveill. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];25(4):[aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7001239/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
23. Singer BD. **COVID-19 and the next influenza season.** Sci Adv. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];6(31):[aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7399656/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
24. Song Y, Ren F, Sun D, Wang M, Baker JS, István B, et al. **Benefits of Exercise on Influenza or Pneumonia in Older Adults: A Systematic Review.** Int J Environ Res Public Health. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];17(8):[aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7215850/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
25. Tolksdorf K, Buda S, Schuler E, Wieler LH, Haas W. **Influenza-associated pneumonia as reference to assess seriousness of coronavirus disease (COVID-19).** Euro Surveill. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];25(11):[aprox. 1p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7096775/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
26. Wu X, Cai Y, Huang X, Yu X, Zhao L, Wang F, et al. **Co-infection with SARS-CoV-2 and Influenza A Virus in Patient with Pneumonia, China.** Emerg Infect Dis. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];26(6):[aprox. 2p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7258479/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
27. Yang JW, Yang L, Luo RG, Xu JF. **Corticosteroid administration for viral pneumonia: COVID-19 and beyond.** Clin Microbiol Infect. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];26(9):[aprox. 7p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7320691/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
28. Ye Z, Wang Y, Colunga Lozano LE, Prasad M, Tangamornsuksan W, et al. **Efficacy and safety of corticosteroids in COVID-19 based on evidence for COVID-19, other coronavirus infections, influenza, community-acquired pneumonia and acute respiratory distress syndrome: a systematic review and meta-analysis.** CMAJ. [Internet]. 2020 [citado 9 Mar 2021];192(27):[aprox. 11p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7828900/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

Bases de Datos consultadas



PUBMED/MEDLINE

Descriptores

DeCS

Gripe Humana
Neumonía

MeSH

Influenza, Human
Pneumonia

Más Información

Bender del Busto E. **Las enfermedades cerebrovasculares como problema de salud.** Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía. [Internet]. 2019 [citado 2 Feb 2021]; 9(2):[aprox. 1p.]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revcubneuro/cnn-2019/cnn192a.pdf>

González Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. Atlanta, GA: CDC; [citado 22 Mar 2021]. **Influenza (gripe)**; [aprox. 6 pantallas]. Disponible en: <https://espanol.cdc.gov/flu/about/index.html>

Influenza. [Internet]. La Habana: Infomed - Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas; c1999-2021 [citado 22 Mar 2021]. Disponible en: <https://temas.sld.cu/influenza/>

Organización Panamericana de la Salud. **Guía de práctica clínica: neumonía adquirida en la comunidad en adultos.** Washington, D.C. [Internet]. 2009 [citado 15 Mar 2021]:[aprox. 68p.]. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/minsa/2418.pdf>

Organización Panamericana de la Salud. **Influenza.** Washington, D.C. [Internet]. 2021 [citado 15 Mar 2021]:[aprox. 4p.]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/influenza>

Organización Panamericana de la Salud. **Informe de situación de Influenza.** Washington, D.C. [Internet]. 2021 [citado 15 Mar 2021]:[aprox. 1p.]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/informe-situacion-influenza>

Organización Panamericana de la Salud. **Protocolo genérico para la vigilancia de la influenza.** [Internet]. 2009 [citado 15 Mar 2021]:[aprox. 37p.]. Disponible en: http://www.saludnqn.gob.ar/salasisuacion/archivos/bibliografia/Protocolo_Generico_de_Vigilancia.pdf

Organización Panamericana de la Salud. **Sistemas de vigilancia de influenza y otros virus respiratorios en las Américas**. Washington, D.C. [Internet]. 2017 [citado 15 Mar 2021]:[aprox. 110p.]. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/51507>

Peláez O, Borroto S, Acosta BO, Llanes MJ, Estruch L. **El enfrentamiento a la influenza A(H1N1) y el fortalecimiento de la vigilancia de las IRA en Cuba**. Rev Panorama. Cuba y Salud. [Internet]. 2019 [citado 15 Mar 2021];13(3):[aprox. 11p.]. Disponible en: <http://www.revpanorama.sld.cu/index.php/rpan/article/view/>

Polansky LS, Outin-Blenman S, Moen AC. **Improved Global Capacity for Influenza Surveillance**. Emerg Infect Dis. [Internet]. 2016 [citado 15 Mar 2021];22(6):[aprox. 9p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc4880096/>

Análisis Bibliométrico

Estrategia utilizada

Estrategia de búsqueda utilizada para el análisis en los últimos cinco años:
**"Influenza, Human "[Mesh] AND "Pneumonia"AND ("2017/01/01"[PDat] :
 "2021/12/31"[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
LI Y	20
WANG X	15
GARG S	12
FRY AM	11
XU X	11
Años	Total de publicaciones
2021	5
2020	419
2019	168
2018	152
2017	119
Revistas	Total de publicaciones
Influenza Other Respir Viruses	25
BMC Infect Dis	23
Vaccine	21
PLoS One	16
Int J Infect Dis	14

Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	187
China	148
Reino Unido	94
Australia	52
Italia	47

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



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Infecciones por Coronavirus. Diagnóstico y Tratamiento.** Bibliomed Suplemento Especial [Internet]. 2019 Ene [citado Día Mes Año]:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/01/bibliomed-suplemento-especial-enero-2020.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Neumonía Intrahospitalaria.** Bibliomed Suplemento [Internet]. 2018 Jul-Ago [citado Día Mes Año]:[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2018/07/bibliomed-suplemento-julio-2018.pdf>



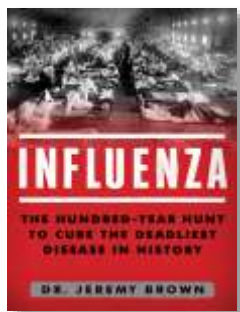
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Gripe Humana.** Bibliomed Suplemento [Internet]. 2017 Jul-Ago [citado Día Mes Año]:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2017/07/bibliomed-suplemento-julio-2017.pdf>

Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



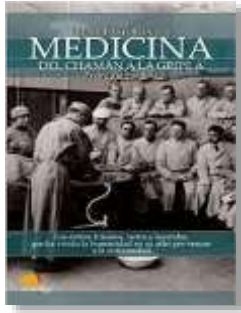
Barbour S. **Serie: In controversy: is the world prepared for a deadly influenza pandemic?**. 2011. Disponible en: <http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=7097>



Brown J. **Influenza: the hundred-year hunt to cure the deadliest disease in history.** 2018. Disponible en: <http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=9770>



Compans R, Oldstone M. **Serie: Current Topics in Microbiology and Immunology, 385: influenza pathogenesis and control, v.1, 444p.** 2014. Disponible en: <http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=7093>



Gargantilla P. **Serie: Nowtilus saber: breve historia de la medicina: del chamán a la gripe A.** 2011. Disponible en:
<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=7607>



Ryan J. **Pandemic influenza: emergency planning and community preparedness.** 252 p. 2009. Disponible en:
<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=7099>

Bases de Datos

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



FONDO DIGITAL BMN

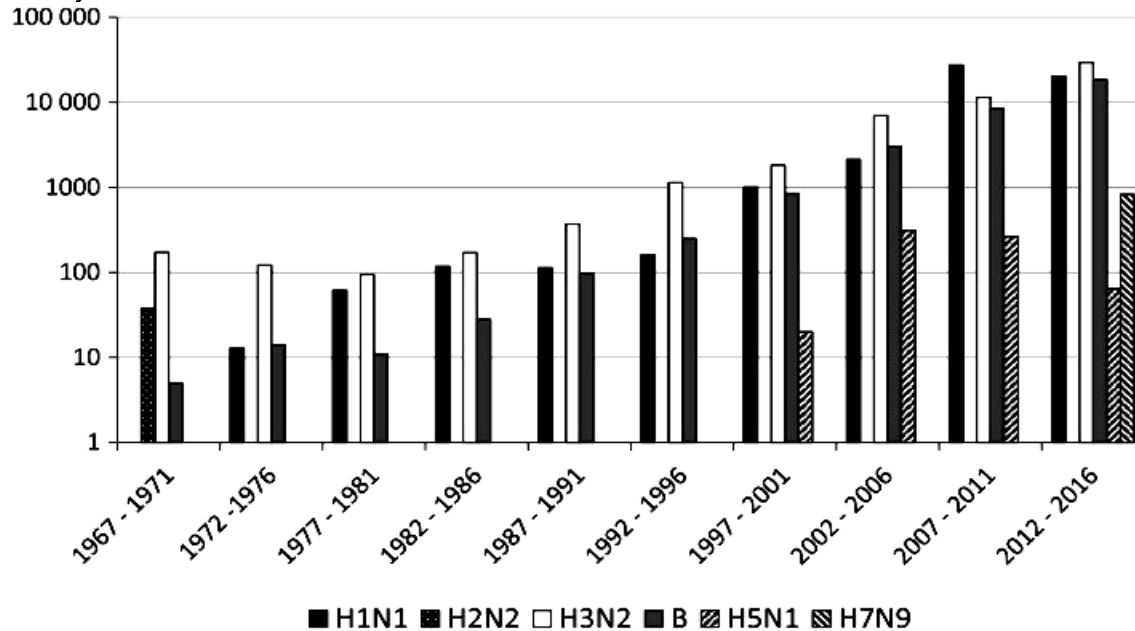
Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

Email: prestamo@infomed.sld.cu

Síntesis Factográfica

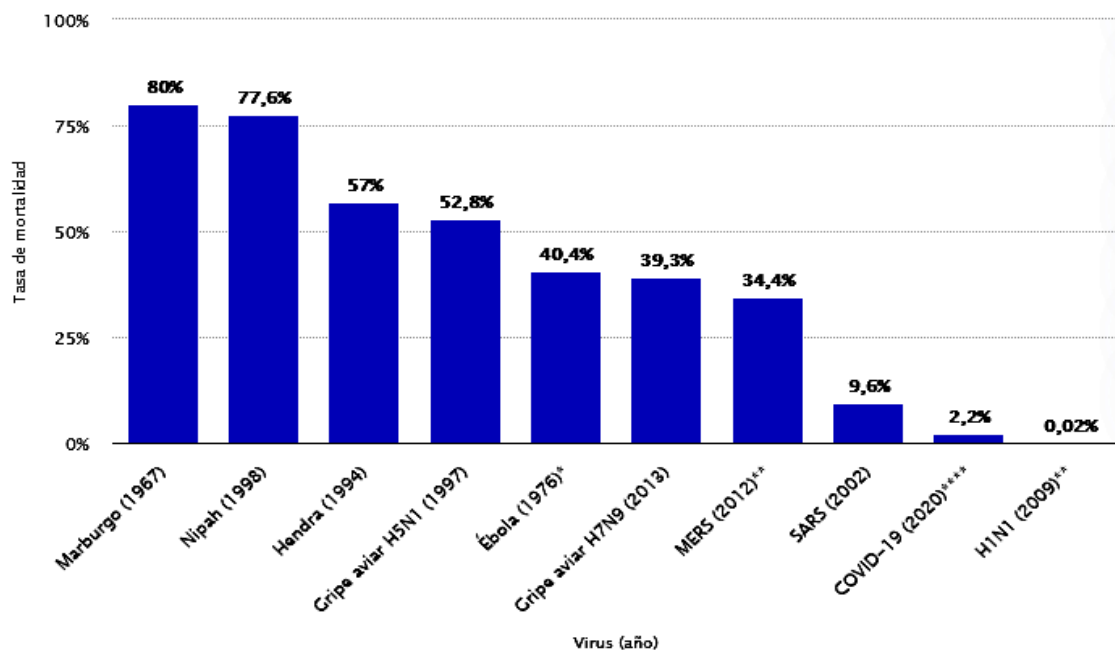
EL MUNDO

Gráfico 1. La cantidad de virus desde los que se cargaron datos de secuencia a la plataforma GISAID entre 1967 y 2016



Fuente: Ziegler T, Mamahit A, Cox NJ. 65 years of influenza surveillance by a World Health Organization-coordinated global network. *Influenza Other Respir Viruses*. 2018 Sep;12(5):558-565. doi: 10.1111/irv.12570.

Gráfico 2. Tasa de mortalidad de los mayores brotes virales de los últimos 50 años a nivel mundial a fecha de enero de 2020



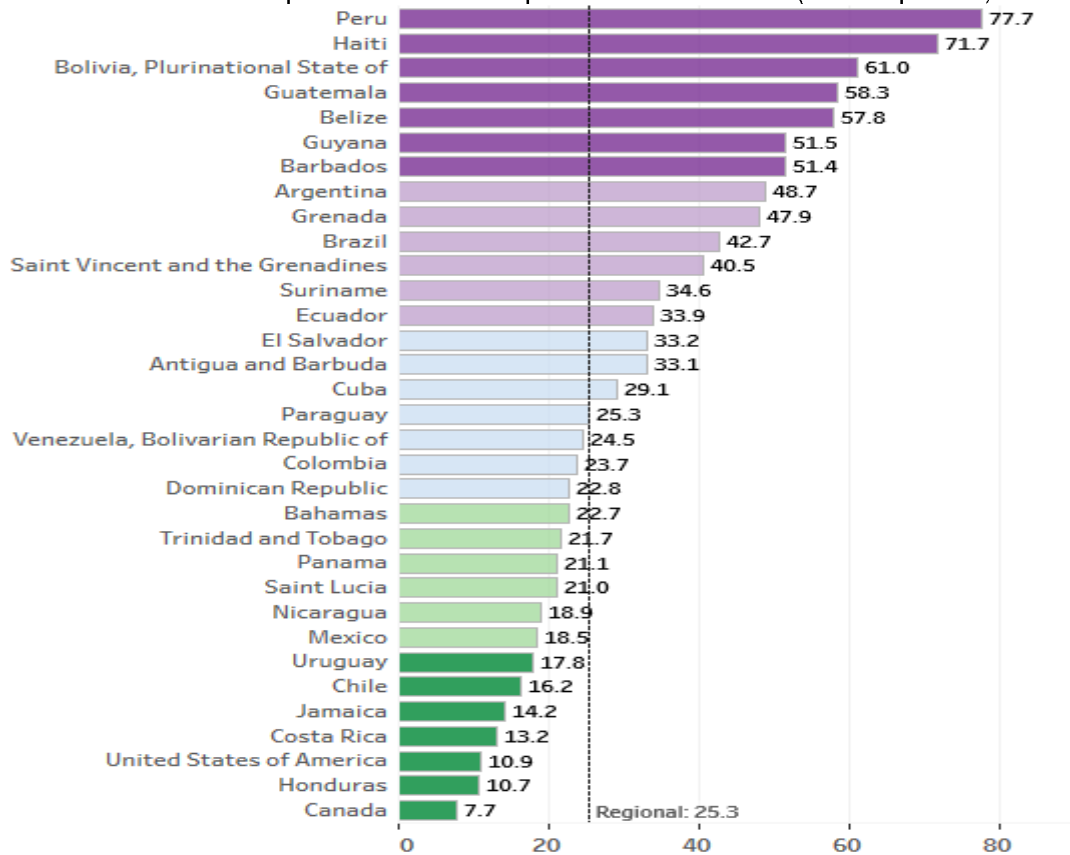
Fuente: Statista. Tasa de mortalidad de los mayores brotes virales de los últimos 50 años 2020.

[Internet]. 2021 [citado 17 Feb 2020]:[aprox. 4 p.]. Disponible en:

<https://es.statista.com/estadisticas/1095767/tasa-de-mortalidad-de-los-mayores-brotos-virales-de-los-ultimos-50-anos/>

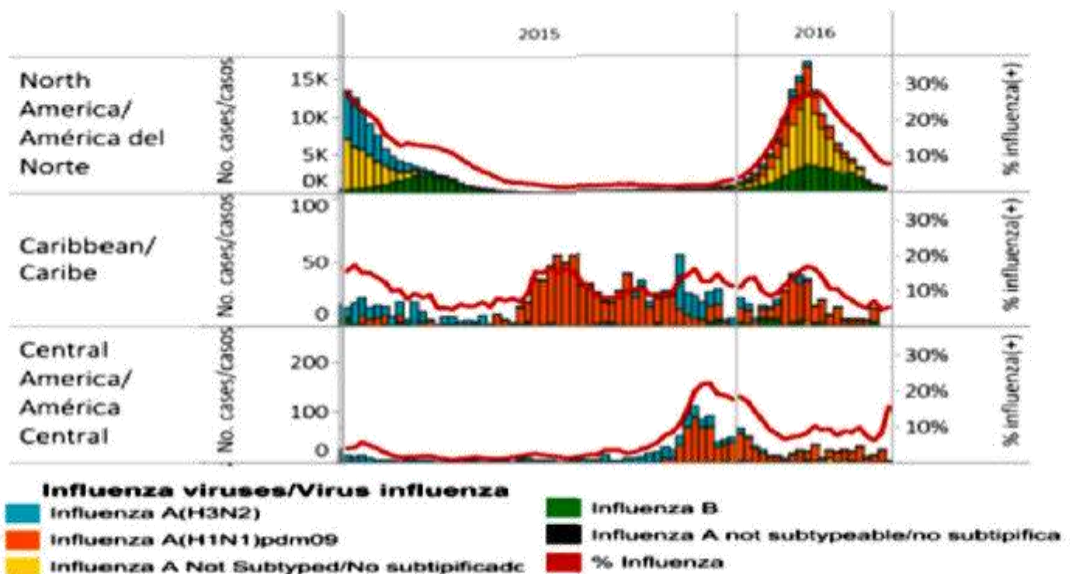
LAS AMÉRICAS

Gráfico 3. Tasa mortalidad por enfermedades respiratorias crónicas 2016 (Muertes por 100,000 habitantes)



Fuente: OPS/OMS [Internet]. Washington, D.C.: Organización Panamericana de la Salud; [citado 5 abr 2021]. Situación de Salud en las Américas: Indicadores Básicos 2019; [aprox. 2 pantallas]. Disponible en: <https://www.paho.org/data/index.php/es/mnu-mortalidad/mortalidad-por-causea-de-muerte-nivel-por-pais.html>

Gráfico 4. Actualización regional de la Influenza y otros virus respiratorios, 2016

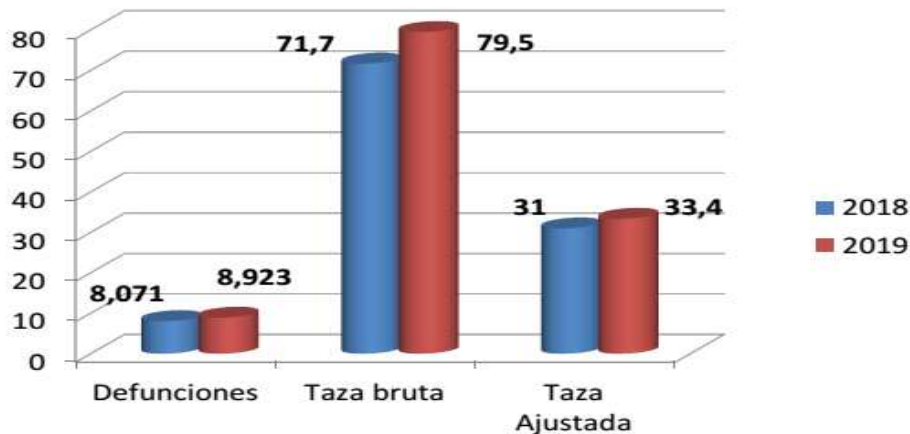


Fuente: Actualización Regional SE 20, 2016. OPS OMS.

CUBA

Gráfico 5. Mortalidad de Neumonía e Influenza por ambos sexos. 2018-2019

Cuba. Influenza y Neumonía. Mortalidad ambos sexos 2018-2019

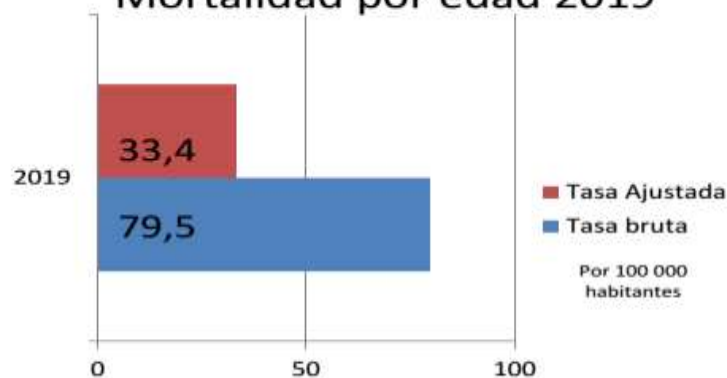


Fuente: Anuario Estadístico de Salud 2019.

<http://files.sld.cu/bvscuba/files/2020/05/Anuario-Electr%C3%B3nico-Espa%C3%B1ol-2019-ed-2020.pdf>

Gráfico 6. Tasa de mortalidad de Neumonía e Influenza por edad. 2019

Cuba. Influenza y Neumonía. Mortalidad por edad 2019



Fuente: Anuario Estadístico de Salud 2019. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bvscuba/files/2020/05/Anuario-Electr%C3%B3nico-Espa%C3%B1ol-2019-ed-2020.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, Dra.C. María del Carmen González Rivero |
 Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez |
 Perfil de diseño: DI Pablo Montes de Oca © 1994-2021