



TRANSMISIÓN ASINTOMÁTICA Y PRESINTOMÁTICA DEL CORONAVIRUS SARS-COV-2

Este boletín deberá citarse como:

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

Editorial

A nivel mundial, la atención de autoridades sanitarias y gubernamentales se centra en la transmisión del coronavirus SARS-CoV-2 por personas que no desarrollan la sintomatología de la COVID-19, quienes usualmente escapan a la vigilancia de salud y se comportan como transmisores silentes de la enfermedad.

El boletín bibliográfico Bibliomed Suplemento ofrece en su edición de septiembre-octubre de 2020, una actualización sobre “Transmisión asintomática y presintomática del coronavirus SARS-CoV-2:” en el orden siguiente:

Compilación Bibliográfica: listado de citas bibliográficas organizadas según el estilo bibliográfico Vancouver (edición vigente), con enlace al texto completo, localizadas en las fuentes de información disponibles en la [Biblioteca Virtual en Salud de Cuba \(BVS\)](#).

Más Información: compilación bibliográfica de sitios web y documentos en formato digital que proporcionan información adicional o complementaria sobre el tema.

Boletines relacionados: boletines editados anteriormente por la [Biblioteca Médica Nacional \(BMN\)](#), cuyos temas son afines a la temática presentada.

Valor Añadido: listado bibliográfico de documentos impresos o digitales localizados en el depósito bibliográfico de la [BMN](#), los cuales pueden ser consultados en los servicios de Sala de Lectura o Referencia de dicha institución.

MSc. Madelayne L. Vega García
Lic. Sonia Santana Arroyo
Biblioteca Médica Nacional | Cuba.

Bibliografía

Rodríguez-Labrada R, Vazquez-Mojena Y, Velázquez-Pérez L. Transmisión asintomática y presintomática del SARS-CoV-2: la cara oculta de la COVID-19. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 23 Ago 2020];10(2):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/770/805>

ENFERMEDADES ASINTOMÁTICAS INFECCIONES POR CORONAVIRUS/TRANSMISIÓN

1. Arons MM, Hatfield KM, Reddy SC, Kimball A, James A, Jacobs JR, et al. [Infección y transmisión presintomáticas del SARS-CoV-2 en un centro de enfermería especializada]. N Engl J Med [Internet]. 2020 [citado 12 Ago 2020];382(22):[aprox. 23 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7200056/> Inglés Localizado en PUBMED/MEDLINE

2. Chen M, Fan P, Liu Z, Pan R, Huang S, Li J, et al. **[Una infección de grupo familiar del SARS-CoV-2 revela transmisión asintomática a los niños]**. J Infect Public Health [Internet]. 2020 [citado 28 Ago 2020];13(6):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7250748/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
3. Cloutier L, Merindol N, Pépin G, Marcoux-Huard C, Vasil PA, Houle C, et al. **[Portadores asintomáticos de la COVID-19 en una población comunitaria adulta confinada en Quebec: un estudio transversal]**. Am J Infect Control [Internet]. 2020 [citado 26 Ago 2020]:[aprox. 14 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7441982/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Dobrovolny HM. **[Modelando el papel de los asintomáticos en la propagación de la infección con aplicación al SARS-CoV-2]**. PLoS One [Internet]. 2020 [citado 24 Ago 2020];15(8):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7416915/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
5. Forero-Peña DA, Rodríguez MI, Flora-Noda DM, Maricuto AL, Velásquez VL, Soto LM, et al. **[La primera mujer embarazada con COVID-19 en Venezuela: Transmisión presintomática]**. Travel Med Infect Dis [Internet]. 2020 [citado 23 Ago 2020];36:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7316046/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
6. Furukawa NW, Brooks JT, Sobel J. **[Evidencia que respalda la transmisión del síndrome respiratorio agudo severo por coronavirus 2 mientras sea presintomático o asintomático]**. Emerg Infect Dis [Internet]. 2020 [citado 12 Ago 2020];26(7):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7323549/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
7. Hijnen D, Marzano AV, Eyerich K, GeurtsvanKessel C, Giménez-Arnau AM, Joly P, et al. **[Transmisión del SARS-CoV-2 de un asistente presintomático a la reunión, Alemania]**. Emerg Infect Dis [Internet]. 2020 [citado 23 Ago 2020];26(8):[aprox. 17 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7392453/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
8. Hong LX, Lin A, He ZB, Zhao HH, Zhang JG, Zhang C, et al. **[El uso de mascarillas en pacientes presintomáticos previene la transmisión del SARS-CoV-2: un análisis epidemiológico]**. Travel Med Infect Dis [Internet]. 2020 [citado 28 Abr 2020];36:[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7311905/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

9. Hu Z, Song C, Xu C, Jin G, Chen Y, Xu X, et al. [**Características clínicas de 24 infecciones asintomáticas con COVID-19 examinadas entre contactos cercanos en Nanjing, China**]. Sci China Life Sci [Internet]. 2020 [citado 24 Ago 2020];63(5):[aprox. 10 p.]. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7088568/pdf/11427_2020_Article_1661.pdf **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
10. Kimball A, Hatfield KM, Arons M, James A, Taylor J, Spicer K, et al. [**Infecciones asintomáticas y presintomáticas por SARS-CoV-2 en residentes de un centro de enfermería especializada de atención a largo plazo - Condado de King, Washington, marzo de 2020**]. MMWR Morb Mortal Wkly Rep [Internet]. 2020 [citado 12 Ago 2020];69(13):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7119514/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
11. Lee S, Meyler P, Mozel M, Tauh T, Merchant R. [**Portador y transmisión asintomáticos del SARS-CoV-2: ¿Qué sabemos?**]. Can J Anaesth [Internet]. 2020 [citado 12 Ago 2020]:[aprox. 20 p. p.]. Disponible en: <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7266417/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
12. Li C, Ji F, Wang L, Wang L, Hao J, Dai M, et al. [**Transmisión asintomática y de persona a persona del SARS-CoV-2 en un grupo de dos familias, Xuzhou, China**]. Emerg Infect Dis [Internet]. 2020 [citado 28 Ago 2020];26(7):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7323514/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
13. Luo Y, Trevathan E, Qian Z, Li Y, Li J, Xiao W, et al. [**Infección asintomática por SARS-CoV-2 en contactos familiares de un proveedor de atención médica, Wuhan, China**]. Emerg Infect Dis [Internet]. 2020 [citado 24 Ago 2020];26(8):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7392452/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
14. Meyers KJ, Jones ME, Goetz IA, Botros FT, Knorr J, Manner DH, et al. [**Un estudio observacional transversal basado en la comunidad de la prevalencia asintomática del SARS-CoV-2 en el área metropolitana de Indianápolis**]. J Med Virol [Internet]. 2020 [citado 12 Ago 2020]:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7323176/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
15. Mizumoto K, Kagaya K, Zarebski A, Chowell G. [**Estimación de la proporción asintomática de casos de enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) a bordo del**

crucero Diamond Princess, Yokohama, Japón, 2020. Euro Surveill [Internet]. 2020 [citado 24 Ago 2020];25(10):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7078829/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

16. Nishiura H, Kobayashi T, Miyama T, Suzuki A, Jung SM, Hayashi K, et al. **[Estimación de la proporción asintomática de infecciones por nuevo coronavirus (COVID-19)]**. Int J Infect Dis [Internet]. 2020 [citado 24 Ago 2020];94:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7270890/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
17. Qian G, Yang N, Ma AHY, Wang L, Li G, Chen X, et al. **[Transmisión de la COVID-19 dentro de un grupo familiar por portadores presintomáticos en China]**. Clin Infect Dis [Internet]. 2020 [citado 23 Ago 2020];71(15):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7184331/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
18. Ren X, Li Y, Yang X, Li Z, Cui J, Zhu A, et al. **[Evidencia de la transmisión presintomática de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) en China]**. Influenza Other Respir Viruses [Internet]. 2020 [citado 28 Ago 2020]:[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7436222/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
19. Rodríguez-Labrada R, Vazquez-Mojena Y, Velázquez-Pérez L. **Transmisión asintomática y presintomática del SARS-CoV-2: la cara oculta de la COVID-19**. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 23 Ago 2020];10(2):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/770/805>
Localizado en BVS-CUBA
20. Savvides C, Siegel R. **[Transmisión asintomática y presintomática del SARS-CoV-2: una revisión sistemática]**. medRxiv [Preprint]. 2020 [citado 23 Ago 2020]:[30 p.]. Disponible en: <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7310638/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
21. Tong ZD, Tang A, Li KF, Li P, Wang HL, Yi JP, et al. **[Transmisión presintomática potencial del SARS-CoV-2, provincia de Zhejiang, China, 2020]**. Emerg Infect Dis [Internet]. 2020 [citado 12 Ago 2020];26(5):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7181913/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
22. Wei WE, Li Z, Chiew CJ, Yong SE, Toh MP, Lee VJ. **[Transmisión presintomática del SARS-CoV-2 - Singapur, del 23 de enero al 16 de marzo de 2020]**. MMWR Morb

Mortal Wkly Rep [Internet]. 2020 [citado 12 Ago 2020];69(14):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7147908/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

23. Wong J, Jamaludin SA, Alikhan MF, Chaw L. **[Transmisión asintomática del SARS-CoV-2 e implicaciones para las concentraciones masivas]**. Influenza Other Respir Viruses [Internet]. 2020 [citado 28 Ago 2020];14(5):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7300701/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

24. Wu Z, McGoogan JM. **[La COVID-19 asintomática y presintomática en China]**. Infect Dis Poverty [Internet]. 2020 [citado 12 Ago 2020];9(1):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/32564770/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

25. Ye F, Xu S, Rong Z, Xu R, Liu X, Deng P, et al. **[Propagación de infección por portadores asintomáticos de la COVID-19 en un grupo familiar]**. Int J Infect Dis [Internet]. 2020 [citado 12 Ago 2020];94:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7129961/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

26. Yin G, Jin H. **[Comparación de la transmisibilidad del coronavirus entre pacientes sintomáticos y asintomáticos: nuevo análisis de los datos COVID-19 de Ningbo]**. JMIR Public Health Surveill [Internet]. 2020 [citado 28 Ago 2020];6(2):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7257483/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

27. Zhang W, Cheng W, Luo L, Ma Y, Xu C, Qin P, et al. **[Transmisión secundaria de la enfermedad por coronavirus de personas presintomáticas, China]**. Emerg Infect Dis [Internet]. 2020 [citado 23 Ago 2020];26(8):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7392433/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

Bases de Datos consultadas



BVS-CUBA



PUBMED/MEDLINE

Descriptorios

DeCS

Enfermedades Asintomáticas
Infecciones por Coronavirus/transmisión

MeSH

Asymptomatic Diseases
Coronavirus Infections/transmission

Más Información

Infecciones por coronavirus [Internet]. La Habana: Infomed - Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas; c1999-2020 [citado 28 Ago 2020]. Disponible en:

<https://temas.sld.cu/coronavirus/>

Organización Mundial de la Salud. **Prevención y control de infecciones durante la atención sanitaria a casos presuntos o confirmados de COVID-19. Orientaciones provisionales** [Internet]. Ginebra: OMS; 2020 [citado 5 Ago 2020]. Disponible en:

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/333389/WHO-2019-nCoV-IPC-2020.4-spa.pdf>

Organización Mundial de la Salud. **Protocolo de investigación de la transmisión en los hogares de la enfermedad por el coronavirus de 2019 (COVID-19)** [Internet]. Ginebra: OMS; 2020 [citado 28 Ago 2020]. Disponible en:

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332438/WHO-2019-nCoV-HHtransmission-2020.4-spa.pdf>

Organización Mundial de la Salud. **Transmisión del SARS-CoV-2: repercusiones sobre las precauciones en materia de prevención de infecciones: reseña científica, 9 de julio de 2020** [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; 2020 [citado 5 Ago 2020]. Disponible en:

https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/333390/WHO-2019-nCoV-Sci_Brief-Transmission_modes-2020.3-spa.pdf?

Boletines Relacionados



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedad por coronavirus (COVID-19). Pacientes asintomáticos.** Alerta Bibliográfica y Noticias [Internet]. 2020 Abr [citado 28 Ago 2020];(1):[aprox. 6 p.]. Disponible en:

<https://files.sld.cu/bmn/files/2020/04/No.1-ALERTA-BIBLIOGRAFICA-y-NOTICIAS.-Enfermedad-por-coronavirusCOVID-19.Pacientes-asintomaticos.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Transmisión asintomática y presintomática del SARS-Cov2.** Alerta Bibliográfica y Noticias [Internet]. 2020 May [citado 28 Ago 2020];(38):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://files.sld.cu/bmn/files/2020/06/No.38-ALERTA-BIBLIOGRAFICA-Y-NOTICIAS.-Asintomaticos-y-presintomaticos-SARS-COV-2.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedad por Coronavirus (COVID-19). Atención Primaria de Salud.** Salud del Barrio Especial [Internet]. 2020 Abr [citado Día Mes Año]:[aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/04/salud-del-barrio-especial-abril-2020.pdf>



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



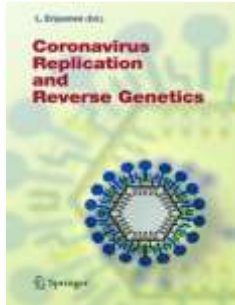
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Salud Escolar y la COVID-19.** Bibliomed Suplemento Especial [Internet]. 2020 Ago [citado Día Mes Año]:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/08/bibliomedsuplemento-especial-agosto-2020.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Salud laboral y la COVID-19.** Bibliodir [Internet]. 2020 Jun [citado Día Mes Año];6(6):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/06/bibliodir-junio-2020.pdf>

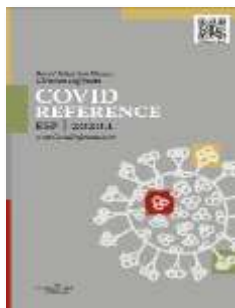
Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Enjuanes L, editor. **Coronavirus Replication and Reverse Genetics**. New York: Springer-Verlag Berlin Heidelberg; 2005. (Current Topics in Microbiology and Immunology).

Localizado en: [FTP-BMN/EPIDEMIOLOGIA/INFLUENZA - CORONAVIRUS](#)



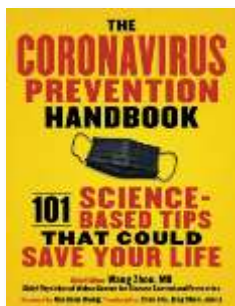
Kamps BS, Hoffmann C. **COVID Reference**. [s.l.]: Steinhäuser Verlag; 2020.

Localizado en: [FTP-BMN/EPIDEMIOLOGIA/INFLUENZA - CORONAVIRUS](#)



Liang T, editor. **Handbook of COVID-19 Prevention and Treatment**. China: Zhejiang University School of Medicine; 2020.

Localizado en: [FTP-BMN/EPIDEMIOLOGIA/INFLUENZA - CORONAVIRUS](#)



Zhou W, editor. **The coronavirus prevention handbook: 101 science-based tips that could save your life**. China: Skyhorse Publishing; 2020.

Localizado en: [Fondo digital BMN](#)

Bases de Datos

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

SeCiMed

FTP-BMN

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

Email: prestamo@infomed.sld.cu

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (53) 78350022 |
Directora: Lic. Yanet Lujardo Escobar | Editora: Lic. Sonia Santana Arroyo
Compilación: Lic. Sonia Santana Arroyo, MSc. Madelayne Vega García |
Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez | Perfil de diseño: DI Pablo
Montes de Oca © 1994-2020