



## CONTROL SANITARIO DE FRONTERAS Y LA COVID-19

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Control Sanitario de Fronteras y la COVID-19. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2021 Ene-Feb [citado Día Mes Año]:[aprox. 9 p.]. Disponible en:  
<http://files.sld.cu/bmn/files/2021/02/bibliomed-suplemento-enero-2021.pdf>

## Editorial

En el actual y complejo escenario epidemiológico por la pandemia de la COVID-19, los viajes internacionales conllevan distintos niveles de riesgo de exportación o importación del virus SARS-CoV-2, en función de cuál sea el país de origen y el país de destino del pasajero.

En este sentido, la [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#) recomienda que los países planifiquen y evalúen continuamente sus capacidades para hacer pruebas, rastrear, aislar y manejar los casos importados y la cuarentena de los contactos.

Este proceso de decisión debe incluir un análisis de la situación del contexto local de los países de salida y destino. Deben tenerse en cuenta los siguientes factores: la epidemiología y las pautas de transmisión locales; las medidas nacionales de salud pública y sociales para controlar los brotes tanto en el país de origen como en el de destino; la capacidad de los servicios de salud pública y de salud a nivel nacional para gestionar los casos sospechosos y confirmados entre los viajeros, incluido en los puntos de entrada (puertos, aeropuertos, pasos fronterizos terrestres) para mitigar y gestionar el riesgo de importación o exportación de la enfermedad; y la evolución de los conocimientos sobre la transmisión de la COVID-19 y sus características clínicas.

El boletín bibliográfico Bibliomed Suplemento ofrece en su edición de Enero-febrero 2021, una actualización sobre “Control Sanitario de Fronteras y la COVID-19” 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.

Lic. Sonia Santana Arroyo  
Biblioteca Médica Nacional  
Cuba

### Bibliografía

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2021 [citado 11 Ene 2021]. Consideraciones de salud pública al reanudar los viajes internacionales; [aprox. 27 pantallas]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/articles-detail/public-health-considerations-while-resuming-international-travel>

# CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

## CONTROL SANITARIO DE FRONTERAS

## CONTROL SANITARIO DE VIAJEROS

## INFECCIONES POR CORONAVIRUS/PREVENCIÓN Y CONTROL

1. Bwire GM, Paulo LS. [Enfermedad del coronavirus-2019: ¿es la fiebre una prueba de detección adecuada para los viajeros que regresan?]. Trop Med Health [Internet]. 2020 [citado 8 Ene 2021];48:[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7061485/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Chang K, Pan CY, Lu PL. [Vigilancia de centinela en los aeropuertos: Experiencia en prevención del dengue y la COVID-19 en Taiwán]. Kaohsiung J Med Sci [Internet]. 2020 [citado 12 Ene 2021];36(8):[aprox. 3 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7404355/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
3. Chetty T, Daniels BB, Ngandu NK, Goga A. [Una rápida revisión de la eficacia de las prácticas de detección en aeropuertos, fronteras terrestres y puertos para reducir la transmisión de enfermedades infecciosas respiratorias como la COVID-19]. S Afr Med J [Internet]. 2020 [citado 7 Ene 2021];110(11):[aprox. 16 p.]. Disponible en: [http://www.scielo.org.za/scielo.php?pid=S0256-95742020001100018&script=sci\\_arttext&tIng=es](http://www.scielo.org.za/scielo.php?pid=S0256-95742020001100018&script=sci_arttext&tIng=es) Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Costantino V, Heslop DJ, MacIntyre CR. [La eficacia de las prohibiciones de viajes completos y parciales contra la propagación de la COVID-19 en Australia para los viajeros procedentes de China durante y después del pico de la epidemia en China]. J Travel Med [Internet]. 2020 [citado 24 Dic 2020];27(5):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7313810/pdf/taaa081.pdf> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
5. Dickens BL, Koo JR, Lim JT, Sun H, Clapham HE, Wilder-Smith A, et al. [Estrategias en puntos de entrada para reducir el riesgo de importación de casos COVID-19 y reabrir viajes]. J Travel Med [Internet]. 2020 [citado 4 Ene 2021];27(8):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/32841354/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
6. Dollard P, Griffin I, Berro A, Cohen NJ, Singler K, Haber Y, et al. [Evaluación de riesgos y manejo de la COVID-19 entre viajeros que llegan a aeropuertos estadounidenses, del 17 de enero al 13 de septiembre de 2020]. MMWR Morb Mortal Wkly Rep [Internet]. 2020 [citado 12 Ene 2021];69(45):[aprox. 18 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7660668/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

7. Hossain MP, Junus A, Zhu X, Jia P, Wen TH, Pfeiffer D, et al. **[Los efectos de las medidas de control de fronteras y de cuarentena en la propagación de COVID-19]**. *Epidemics* [Internet]. 2020 [citado 12 Ene 2021];32:[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7274973/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
8. Kang N, Kim B. **[Los efectos de los cierres fronterizos en la propagación de la COVID-19]**. *J Prev Med Public Health* [Internet]. 2020 [citado 12 Ene 2021];53(5):[aprox. 20 p.]. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7569011/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
9. Kang S, Moon J, Kang H, Nam H, Tak S, Cho SI. **[El debate político en evolución sobre el cierre de fronteras en Corea]**. *J Prev Med Public Health* [Internet]. 2020 [citado 12 Ene 2021];53(5):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7569016/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
10. Kiang MV, Chin ET, Huynh BQ, Chapman LAC, Rodríguez-Barraquer I, Greenhouse B, et al. **[Estrategias de prueba asintomáticas de rutina para viajes aéreos durante la pandemia de la COVID-19: un análisis de simulación]**. *medRxiv* [Preprint]. 2020 [citado 12 Ene 2021]:[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7743095/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
11. Lee VJ, Chiew CJ, Khong WX. **[Interrupción de la transmisión de la COVID-19: lecciones de los esfuerzos de contención en Singapur]**. *J Travel Med* [Internet]. 2020 [citado 24 Dic 2020];27(3):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7107552/pdf/taaa039.pdf> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
12. Linka K, Peirlinck M, Sahli Costabal F, Kuhl E. **[Dinámica del brote de la COVID-19 en Europa y efecto de las restricciones de viajes]**. *Comput Methods Biomech Biomed Engin* [Internet]. 2020 [citado 12 Ene 2021];23(11):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7429245/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
13. Mandal S, Bhatnagar T, Arinaminpathy N, Agarwal A, Chowdhury A, Murhekar M, et al. **[Estrategias prudentes de intervención de salud pública para controlar la transmisión de la enfermedad del coronavirus 2019 en la India: Un enfoque basado en modelos matemáticos]**. *Indian J Med Res* [Internet]. 2020 [citado 24 Dic 2020];151(2-3):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/32362645/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

14. Mouchtouri VA, Bogogiannidou Z, Dirksen-Fischer M, Tsiodras S, Hadjichristodoulou C. **[Detección de casos COVID-19 importados en todo el mundo: evaluación temprana del control de entrada al aeropuerto, 24 de enero hasta el 17 de febrero de 2020]**. Trop Med Health [Internet]. 2020 [citado 8 Ene 2021];48:[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7487444/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
15. Myers JF, Snyder RE, Porse CC, Teclé S, Lowenthal P, Danforth ME, et al. **[Identificación y monitoreo de viajeros internacionales durante la fase inicial de un brote de la COVID-19 - California, 3-17 de marzo de 2020]**. MMWR Morb Mortal Wkly Rep [Internet]. 2020 [citado 8 Ene 2021];69(19):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/69/wr/mm6919e4.htm> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
16. Nakamura H, Managi S. **[Riesgo aeroportuario de importación y exportación de la pandemia COVID-19]**. Transp Policy (Oxf) [Internet]. 2020 [citado 7 Ene 2021];96:[aprox. 16 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7328638/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
17. Quilty BJ, Clifford S, Flasche S, Eggo RM; CMMID nCoV working group. **[Efectividad de la inspección del aeropuerto para detectar viajeros infectados con el nuevo coronavirus (2019-nCoV)]**. Euro Surveill [Internet]. 2020 [citado 12 Ene 2021];25(5):[aprox. 18 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7014668/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
18. Sekizuka T, Itokawa K, Yatsu K, Tanaka R, Hashino M, Kawano-Sugaya T, et al. **[Vigilancia del genoma de la COVID-19 en las estaciones de cuarentena de aeropuertos internacionales en Japón]**. J Travel Med [Internet]. 2020 [citado 12 Ene 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7717395/pdf/taaa217.pdf> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
19. Serrano F, Kazda A. **[El futuro de los aeropuertos post COVID-19]**. J Air Transp Manag [Internet]. 2020 [citado 12 Ene 2021];89:[aprox. 12 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7428780/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
20. Teo WY. **[Implicaciones para las estrategias de contención fronteriza cuando la COVID-19 presenta atípicamente]**. Public Health [Internet]. 2020 [citado 8 Ene 2021];186:[aprox. 12 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7380236/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

21. Wells CR, Sah P, Moghadas SM, Pandey A, Shoukat A, Wang Y, et al. [**Impacto de los viajes internacionales y las medidas de control de fronteras en la propagación mundial del brote del nuevo coronavirus de 2019**]. Proc Natl Acad Sci U S A [Internet]. 2020 [citado 24 Dic 2020];117(13):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7132249/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
22. Xiao R, Zhao T, Wu Y, Cheng C, Sun C. [**¿Cómo mantiene China la COVID-19 fuera de su frontera? Experiencia de primera mano del personal médico en un aeropuerto internacional de China**]. J Travel Med [Internet]. 2020 [citado 12 Ene 2021]:[aprox. 4 p.]. Disponible en: <https://academic.oup.com/jtm/advance-article/doi/10.1093/jtm/taaa230/6028738> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
23. Zanin M, Papo D. [**Restricciones de viaje durante las pandemias: ¿una estrategia útil?**]. Chaos [Internet]. 2020 [citado 12 Ene 2021];30(11):[aprox. 25 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7758997/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
24. Zhang L, Yang H, Wang K, Zhan Y, Bian L. [**Medición del riesgo de caso importado de COVID-19 de vuelos internacionales entrantes --- Un estudio de caso sobre China**]. J Air Transp Manag [Internet]. 2020 [citado 11 Ene 2021];89:[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7455240/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

## Bases de Datos consultadas



PUBMED/MEDLINE

## Descriptorios

### DeCS

Control de Enfermedades Transmisibles  
Control Sanitario de Fronteras  
Control Sanitario de Viajeros  
Infecciones por Coronavirus/prevención y control

### MeSH

Communicable Disease Control  
-  
-  
Coronavirus Infections/prevention and control

## Más Información

Argentina. Ministerio de Salud. **Coronavirus 9-nCoV: recomendaciones para aeropuertos, puertos y pasos fronterizos** [Internet]. Buenos Aires: Minsa; 2020 [citado 11 Ene 2021]. Disponible en: <https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/recomendaciones-aeropuertos-puertos-pasosfronterizos-coronavirus.pdf>

Colombia. Ministerio de Salud y Protección Social; Instituto Nacional de Salud; Fuerza Aérea Colombiana. **Misión de repatriación de connacionales en riesgo de contagio al nuevo coronavirus COVID 19: procedimiento de desembarque y traslado de Catam a Oasis** [Internet]. Bogotá: Ministerio de Salud y Protección Social; 2020 [citado 11 Ene 2021]. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/INEC/IGUB/procedimiento-desembarco-mrc.pdf>

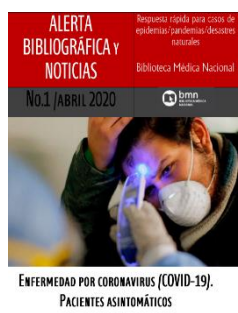
Honduras. Secretaría de Salud HN. **Lineamientos para la vigilancia epidemiológica en los puntos de entrada al país en el contexto de la pandemia por COVID-19** [Internet]. Tegucigalpa: Secretaría de Salud HN; 2020 [citado 11 Ene 2021]. Disponible en: <http://www.desastres.hn/COVID-19/LINEAMIENTOS%20PARA%20LA%20VIGILANCIA%20EPIDEMIOLOGICA%20EN%20LOS%20PUNTOS%20DE%20ENTRADA%20AL%20PAIS%20EN%20EL%20CONTEXTO%20DE%20LA%20PANDEMIA%20POR%20COVID-19.pdf>

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; 2021 [citado 11 Ene 2021]. **Consideraciones de salud pública al reanudar los viajes internacionales**; [aprox. 27 pantallas]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/articles-detail/public-health-considerations-while-resuming-international-travel>

Perú. Ministerio de Salud; Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. **Declaración jurada de salud del viajero para prevenir el coronavirus (COVID-19): Documento técnico** [Internet]. Lima, Perú: Ministerio de Salud; 2020 [citado 11 Ene 2021]. Disponible en: [https://docs.bvsalud.org/biblioref/2020/03/1052208/rm\\_086-2020-minsa.pdf](https://docs.bvsalud.org/biblioref/2020/03/1052208/rm_086-2020-minsa.pdf)

Perú. Ministerio de Salud; Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública. **Protocolo sanitario para la atención de viajeros de vuelos internacionales comerciales: Guía técnica** [Internet]. Lima, Perú: Ministerio de Salud; 2020 [citado 11 Ene 2021]. Disponible en: <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2020/10/1121801/rm-810-2020-minsa.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 12 Ene 2021];(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>



Transmisión asintomática y presintomática del SARS-Cov2

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 12 Ene 2021];(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>

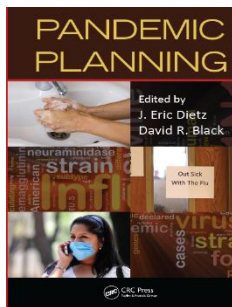


CONTROL SANITARIO DE VIAJEROS EN FRONTERAS

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Control Sanitario de Viajeros en Fronteras.** Bibliomed Suplemento [Internet]. 2015 Mar [citado Día Mes Año]:[aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2015/03/bibliomed-suplemento-marzo-2015.pdf>

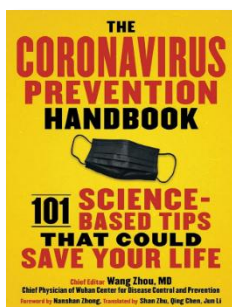
## Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Dietz JE, Black DR, editores. **Pandemic planning.** Boca Raton, FL: CRC Press; 2012.

Localizado en: [Fondo digital BMN](#)



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

Fondo digital BMN

FONDO DIGITAL BMN

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

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

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 © 1994-2021