

ALERTA BIBLIOGRÁFICA y NOTICIAS

Respuesta rápida para casos de
epidemias/pandemias/desastres
naturales

Servicio Especial de la
Biblioteca Médica Nacional

No. 12 /abril 2020



Equipo de Protección Individual para la prevención de las enfermedades altamente infecciosas

Descriptores DeCS: Condiciones de Trabajo
Infecciones por Coronavirus
Salud Laboral
Seguridad

Bibliografía

1. Balachandar V, Mahalaxmi I, Kaavya J, Vivekanandhan G, Ajithkumar S, Arul N, et al. **COVID-19: emerging protective measures**. Eur Rev Med Pharmacol Sci [Internet]. 2020 Mar [citado 20 abr 2020];24(6):3422–5. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=32271461&lang=es&site=ehost-live>
2. Chughtai AA, Khan W. **Use of personal protective equipment to protect against respiratory infections in Pakistan: A systematic review** Abrar Ahmad Chughtai, and Wasiq Khanb. J Infect Public Health [Internet]. 2020 Mar [citado 20 abr 2020];13(3):385–390. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7102706/> doi: 10.1016/j.jiph.2020.02.032
3. Cochrane Systematic Review - **Intervention Version published: Personal protective equipment for preventing highly infectious diseases due to exposure to contaminated body fluids in healthcare staff**. 2020 Abr. <https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD011621.pub4/abstract> <https://doi.org/10.1002/14651858.CD011621.pub4>
4. Cook TM. **Personal protective equipment during the COVID-19 pandemic – a narrative review**. 2020 Abr <https://doi.org/10.1111/anae.15071>
5. Duarte R, Furtado I, Sousa L, Carvalho CFA. **The 2019 Novel Coronavirus (2019-nCoV): Novel Virus, Old Challenges**. Acta Medica Port. [Internet]. 2020 Feb [citado 20 abr 2020]; Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=32023427&lang=es&site=ehost-live>
6. Heinzerling A, Stuckey MJ, Scheuer T, Xu K, Perkins KM, Resseger H, et al. **Transmission of COVID-19 to Health Care Personnel During Exposures to a Hospitalized Patient - Solano County, California**, February 2020. MMWR Morbidity and mortality weekly report [Internet]. 2020 Abr [citado 20 abr 2020];69(15):472–6. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=32298249&lang=es&site=ehost-live>
7. Kim HJ, Ko JS, Kim T-Y. **Recommendations for anesthesia in patients suspected of COVID-19 Coronavirus infection**. Korean j anesthesiol [Internet]. 2020 Abr [citado 20 abr 2020];73(2):89–91. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=32172550&lang=es&site=ehost-live>

8. Kimball A, Hatfield KM, Arons M, James A, Taylor J, Spicer K, et al. **Asymptomatic and Presymptomatic SARS-CoV-2 Infections in Residents of a Long-Term Care Skilled Nursing Facility - King County, Washington, March 2020.** MMWR Morbidity and mortality weekly report [Internet]. 2020 Abr [citado 20 abr 2020];69(13):377–81. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=32240128&lang=es&site=ehost-live>
9. Livingston E, Desai A, Berkwits M. **Sourcing Personal Protective Equipment During the COVID-19 Pandemic.** JAMA [Internet]. 2020 [citado 20 abr 2020]. Disponible en: <https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/2764031>
10. Lou J, Tian S-J, Niu S-M, Kang X-Q, Lian H-X, Zhang L-X, et al. **Coronavirus disease 2019: a bibliometric analysis and review.** Eur Rev Med Pharmac Sci [Internet]. 2020 Mar [citado 20 abr 2020];24(6):3411–21. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=32271460&lang=es&site=ehost-live>
11. Mian A, Khan S. **Medical education during pandemics: a UK perspective.** BMC medicine [Internet]. 2020 Abr [citado 20 abr 2020];18(1):100. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=32268900&lang=es&site=ehost-live>
12. Occupational Safety and Health Administration [Internet]. Washington: OSHA; 2020[citado 20 abr 2020]. **Enforcement Guidance for Use of Respiratory Protection Equipment Certified under Standards of Other Countries or Jurisdictions During the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Pandemic** :[aprox. 10 pantallas.]. Disponible en: <https://www.osha.gov/memos/2020-04-03/enforcement-guidance-use-respiratory-protection-equipment-certified-under>
13. Organización Panamericana de la Salud [Internet]. **Requerimientos para uso de equipos de protección personal (EPP) para el nuevo coronavirus (2019-nCoV) en establecimientos de salud.** https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=10189:ebola-guias-y-documentos-tecnicos&Itemid=41124&lang=es
<https://iris.paho.org/handle/10665.2/51905>
14. Rahman S, Bahar T. COVID-19:The New Threat, Int J Infect[Internet].. 2020 [citado 20 abr 2020];7(1):e102184. Disponible en: <http://intjinfecion.com/articles/102184.html> doi: 10.5812/iji.102184.

15. Setiati S, Azwar MK. **COVID-19 and Indonesia**. Acta medica Indonesiana [Internet]. 2020 Ene [citado 20 abr 2020];52(1):84–9. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=32291377&lang=es&site=ehost-live>
16. Verbeek JH, Rajamaki B, Ijaz S, Sauni R, Toomey E, Blackwood B, et al. **Personal protective equipment for preventing highly infectious diseases due to exposure to contaminated body fluids in healthcare staff**. Cochrane Database of Systematic Reviews 2019;(7):CD011621. https://www.cochrane.org/es/CD011621/OCCHEALTH_ropa-y-equipo-de-proteccion-para-los-trabajadores-sanitarios-para-evitar-que-se-contagien-con-el DOI: 10.1002/14651858.CD011621.pub4.
17. Wang X, Zhang X, He J. **Challenges to the system of reserve medical supplies for public health emergencies: reflections on the outbreak of the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) epidemic in China**. Bioscience trends [Internet]. 2020 Mar [citado 20 abr 2020];14(1):3–8. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=32062645&lang=es&site=ehost-live>
18. World Health Organization [Internet]. Geneva: WHO;2020 [citado 20 abr 2020]; **Rational use of personal protective equipment for coronavirus disease 2019 (COVID-19)**. Disponible en: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331215/WHO-2019-nCov-IPCPPE_use-2020.1-eng.pdf
19. Xiang Ong SW, Tam YK, Sutjipto S, Chia YP, Young BE, Gum M, et al. **Absence of contamination of personal protective equipment (PPE) by severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2)** Infection control hospital epidemiology [Internet]. 2020 [citado 20 abr 2020];1-3. Disponible en: <https://www.cambridge.org/core/journals/infection-control-and-hospital-epidemiology/article/absence-of-contamination-of-personal-protective-equipment-ppe-by-severe-acute-respiratory-syndrome-coronavirus-2-sarscov2/EA37207FECDD23BE900526CEE5BA9430> doi:10.1017/ice.2020.91
20. Yuxin Yan, Woo In Shin, Yoong Xin Pang, Yang Meng, Jianchen Lai [OrcID], Chong You, et al. **The First 75 Days of Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) Outbreak: Recent Advances, Prevention, and Treatment**. Int J Environ Res Public Health [Internet]. 2020 [citado 20 abr 2020]; 17(7):2323. Disponible en: <https://www.mdpi.com/1660-4601/17/7/2323/htm>
<https://doi.org/10.3390/ijerph17072323>

21. Zongxing Zhang Jinhui Wu Limei Hao Ying Yi Jiancheng Qi. **Development of biosafety equipment for high containment laboratory and for personal protection in China** *Biosafety and Health* [Internet]. 2020 Mar [citado 20 abr 2020];2(1):12-17. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590053619300527>
<https://doi.org/10.1016/j.bsheal.2019.12.008>

Compilación: Lic. Raisa Alayo Morales

Noticias

1. En estudio la vacuna de la tuberculosis para proteger al personal sanitario.

Disponible en: <https://boletinaldia.sld.cu/aldia/2020/04/07/en-estudio-la-vacuna-de-la-tuberculosis-para-proteger-al-personal-sanitario/#more-82872>

Resumen: ¿La famosa BCG podría preservar al personal sanitario de la COVID-19? A la espera de que se desarrolle una vacuna específica, varios ensayos evalúan los efectos protectores del antígeno contra la tuberculosis, mientras España prueba un nuevo producto. El personal sanitario es el ‘principal grupo que podría beneficiarse de esta potencial aplicación, puesto que forma parte de los colectivos de mayor riesgo y protegerlo es primordial, según Locht, a punto de finalizar el protocolo de un ensayo clínico en Francia

2. Cuatro razones explican el elevado nivel de infectados entre el personal sanitario de China. Disponible en: <https://boletinaldia.sld.cu/aldia/2020/03/13/cuatro-razones-explican-el-elevado-nivel-de-infectados-entre-el-personal-sanitario-de-china/#more-82331>

Resumen: ¿Por qué el coronavirus contagia a tantos sanitarios? Casi 3 500 profesionales de la salud de China se han contagiado del nuevo coronavirus. Estas son las principales causas.

3. El COVID-19 ha infectado a 1 716 profesionales sanitarios en China. Disponible en: <https://boletinaldia.sld.cu/aldia/2020/02/19/el-covid-19-ha-infectado-a-1-716-profesionales-sanitarios-en-china/#more-81829>

Resumen: Desde que comenzara el brote del coronavirus COVID-19 en China, seis profesionales sanitarios han muerto y 1 716 se han infectado, según ha anunciado hoy la Organización Mundial de la Salud (OMS). Estos profesionales, tal y como ha afirmado Michael J. Ryan, director ejecutivo del Programa de Emergencias Sanitarias de la OMS, “son héroes que están haciendo frente al brote”, en ocasiones sin los equipos de protección individual precisos...

- 4. IPK: Fortaleza en Cuba para la prevención y enfrentamiento a la COVID-19. 7 marzo 2020.** Disponible en: <http://www.cubadebate.cu/especiales/2020/03/07/ipk-fortaleza-en-cuba-para-la-prevencion-y-enfrentamiento-a-la-covid-19/#.Xp4HMclB IU>

Resumen: Los laboratorios están equipados y tiene los medios necesarios para el diagnóstico de la enfermedad, que han sido facilitados por el Ministerio de Salud Pública y por la Organización Panamericana de la Salud, reiteró el especialista.

- 5. Autoridades de salud cubanas refuerzan las medidas de control sanitario.19 marzo 2020.** Disponible en: <http://www.cubadebate.cu/noticias/2020/03/19/cuba-frente-a-la-covid-19-dia-9-ultimas-noticias/#.Xp4MZsLB IU>

Resumen: Autoridades de Salud Pública informaron en Conferencia de Prensa que se está preparando un reforzamiento de las medidas de control sanitario con aquellas personas que ingresan al país, sobre todo procedentes de los países con un más alto nivel de infestación por el nuevo Coronavirus, informó Juventud Rebelde. Destacó que los conocimientos y la preparación del pueblo ante la amenaza de esta pandemia son fundamentales en la percepción del riesgo y la protección de la sociedad, ante esta situación epidemiológica.

- 6. Gobierno cubano amplía y extrema medidas para enfrentar la COVID-19 (+ Video)23 marzo 2020.** Disponible en: <http://www.cubadebate.cu/noticias/2020/03/23/gobierno-cubano-amplia-y-refuerza-medidas-para-enfrentar-la-covid-19/#.Xp4LZcLB IU>

Resumen: Se reducen los niveles de actividad en las instituciones del sistema de salud. A partir de esta semana se reducen los niveles de actividad en las instituciones del sistema de salud para liberar capacidades y equipos, proteger la población y también al personal de salud. “Se suspenderá paulatinamente la actividad quirúrgica electiva, aquella programada que no compromete la vida de las personas y que se puede desplazar un tiempo. Ello nos permite priorizar las intervenciones de urgencia, las relacionadas con el cáncer y los trasplantes, que sí implican la vida de las personas”, informó el ministro de Salud cubano.

Compilación: Dra.C. Maria del Carmen González Rivero

Equipo [Bibliografía](#) y DSI de la Biblioteca Médica Nacional.
Lic. [Raisa Alayo Morales](#) / Lic. [Madelayne Vega García](#) / Lic. [Sonia Santana Arroyo](#) /
Dra.C. [Maria del Carmen González Rivero](#) / Dirección: Lic. [Yanet Lujardo Escobar](#)