



03

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA INSP, COVID-19

Aportaciones del INSP al conocimiento de
la pandemia

18

Aportaciones del INSP al conocimiento de la pandemia

Por: Redacción *Gaceta* INSP

El hecho de que la COVID-19 sea una infección emergente implica que la información sobre la enfermedad va cambiando constantemente y cada día se hacen descubrimientos sobre los mecanismos de transmisión, lo que obliga a modificar las medidas implementadas por los tomadores de decisiones en materia de salud pública¹. El Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), como institución de investigación de trascendencia nacional e internacional, ha estado activo en la generación de información que ayude a entender y atender esta epidemia.

Del total de la producción científica sobre SARS-CoV-2 generada en el INSP, presentamos algunos artículos y documentos de postura que establecen que la prevención es la acción más importante para combatir esta epidemia.

ALPUCHE-ARANDA, Celia M. Infecciones emergentes, el gran reto de la salud global: COVID-19. *Salud Pública de México*, [S.l.], 2020; 62(2):123-124.

El principal elemento que conforma esta editorial es el abordaje de las infecciones emergentes y su diseminación exponencial, ya que pueden surgir en cualquier lugar y se convierten en grandes amenazas. Describe las características principales de la emergencia de estas infecciones en regiones densamente pobladas con amplia comunicación nacional e internacional para la rápida propagación. La autora sugiere que, para hacer frente a las enfermedades infecciosas, los países deben fortalecer sus sistemas de vigilancia, haciendo énfasis en la obligación de trabajar de manera integrada ante eventos críticos de salud pública.

Consulta la versión
electrónica



RAMOS, Celso. COVID-19: la nueva enfermedad causada por un coronavirus. Salud Pública de México, [S.I.], 2020; 62(2):225-227.

El artículo parte de una descripción de la situación de la enfermedad causada por el nuevo coronavirus causante de la COVID-19, haciendo un recuento de los casos ocurridos alrededor del mundo. Resalta el trabajo de los gobiernos de los países, así como de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y otras instancias internacionales con las acciones de prevención y control de la epidemia. El autor reconoce, además, que la pandemia ha provocado la multiplicación de publicaciones científicas y del interés por desarrollar vacunas y antivirales.

Consulta la versión
electrónica



LAZCANO-PONCE, Eduardo; ALPUCHE-ARANDA, Celia. Alfabetización en salud pública ante la emergencia de la pandemia por COVID-19. Salud Pública de México, [S.I.], 2020; 62(3):317-326.

La perspectiva de los autores sobre la necesidad de la alfabetización en salud pública ante la emergencia de la enfermedad COVID-19, establece los elementos basados en la evidencia científica que orientan las políticas públicas de prevención y control. Acciones que deben implementarse lo más pronto posible para contener, prevenir y controlar la epidemia, las cuales necesitan obligatoriamente de la participación de la comunidad como responsabilidad compartida.

Consulta la versión
electrónica



VEGA-VEGA, Olynka et al. Prevención y control de la infección por coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19) en unidades de hemodiálisis. Salud Pública de México, [S.I.], 2020; 62(3):327-333.

Los autores presentan el factor de alto riesgo para adquirir la COVID-19 en las unidades de hemodiálisis, debido a la inmunosupresión que tienen los pacientes, así como otras comorbilidades. Además, por requerir un tratamiento constante, no pueden permanecer en aislamiento y están expuestos a adquirir la infección. Por lo que hacen una serie de recomendaciones para identificar anticipadamente a los pacientes y personal de salud en riesgo, para prevenir la transmisión de la enfermedad. Por esa razón es recomendable realizar el tratamiento en condiciones de aislamiento de contacto con pacientes de la COVID-19.

Consulta la versión
electrónica



STERN, Dalia et al. Revisión rápida del uso de cubrebocas quirúrgicos en ámbito comunitario e infecciones respiratorias agudas. Salud Pública de México, [S.I.], 2020; 62(3): 305-316.

En esta revisión rápida, investigadores del INSP evaluaron la información científica existente sobre el uso masivo de cubrebocas como medida de prevención para disminuir contagios. Finalmente, no se encontró evidencia científica suficiente para sustentar que la utilización poblacional de estos dispositivos ayude a disminuir el número de contagios por un virus respiratorio, por lo que no se puede garantizar que su uso en una epidemia lleve a una disminución sustancial de los casos. Por lo tanto, los autores sugieren que, antes de emitir una recomendación poblacional, es importante esperar a ver los efectos del uso de cubrebocas en escala poblacional en otras ciudades o países.

Consulta la versión
electrónica



GUAN, HONGYAN et al. Promoting healthy movement behaviours among children during the COVID-19 pandemic. *The Lancet Child & Adolescent Health*. 2020; 4(6):416-418.

Guía enfocada en la salud infantil, la Guía enfocada en la salud infantil, la investigadora del Centro de Investigación y Nutrición en Salud del INSP, colaboró con investigadores de otros países en la elaboración de recomendaciones con el fin de promover comportamientos saludables de movimiento en las niñas y niños durante la pandemia. Estas recomendaciones están dirigidas a padres y cuidadores, educadores y maestros, profesionales de la salud, medios de comunicación y gobierno, y tienen el objetivo de concientizarlos, ya que, con el aislamiento social, la pandemia puede brindar la oportunidad de crear conciencia sobre las pautas de comportamiento de movimiento para la niñez y promover su aceptación en todas las áreas de la sociedad.

Consulta la versión
electrónica.



MENESES-NAVARRO, SERGIO et al. The challenges facing indigenous communities in Latin America as they confront the COVID-19 pandemic. *International Journal for Equity in Health*. 2020; 19(1):63.

Considerando que los grupos vulnerables se enfrentan a dificultades para el acceso a servicios de atención médica, en este documento se discuten cuatro desafíos principales que deben ser abordados por los gobiernos para garantizar la salud y la vida de los que se encuentran en la parte inferior de la estructura social: los pueblos indígenas de la región. Este análisis proporciona una guía práctica para diseñar e implementar una respuesta a la COVID-19 en comunidades indígenas.

Consulta la versión
electrónica.



MASERA, OMAR et al. Vulnerabilidad a COVID-19 en poblaciones rurales y periurbanas por el uso doméstico de leña. Documento de Postura. México: INSP; 2020. [Consultado 20 MAY 2020]. Disponible en: <https://www.insp.mx/avisos/5386-vulnerabilidad-covid-19-poblaciones-rurales.html>

Investigadores de la Dirección de Salud Ambiental del INSP, en colaboración con otras instituciones nacionales, identificaron 34 municipios con niveles de contaminación altamente críticos y en donde la combinación del uso intensivo de leña en fogones abiertos, la pobreza y la altitud los convierte en áreas de gran vulnerabilidad a la COVID-19 y sus complicaciones. A partir de esto, los autores recomiendan enfocar acciones específicas en estas áreas para mitigar los posibles efectos de brotes de la COVID-19.

Consulta la versión
electrónica



Referencias

1. Organización Mundial de la Salud. Nuevo coronavirus 2019. Brote de enfermedad por coronavirus (COVID-19). OMS; 2020. [Consultado 20 MAY 2020]. Disponible en: <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019>