

Comunicado de prensa

Embargado hasta el miércoles 17 de febrero de 2021 a las 00:01 a.m. EST en USA

Un grupo multidisciplinar de líderes en investigación científica y médica piden una intervención inmediata de la administración Biden para atajar la exposición por inhalación al virus SARS- CoV-2 , como medida fundamental para prevenir infecciones y muertes por COVID-19.

Un grupo multidisciplinar de líderes en investigación científica y médica hacen un llamamiento al Gobierno del presidente estadounidense Joe Biden para que adopte medidas urgentes para reducir la exposición por inhalación al virus SARS-CoV-2, como estrategia fundamental para prevenir infecciones y muertes por COVID-19.

En una carta dirigida a los principales funcionarios que encabezan la respuesta del Gobierno del Presidente Biden a la pandemia, expertos en los campos de enfermedades infecciosas, salud ocupacional, y ciencia de aerosoles instan a los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA), y otras agencias gubernamentales a reconocer plenamente la inhalación como principal forma de contagio del virus, y a tomar medidas inmediatas para proteger a la población de este modo de transmisión.

Los científicos elogian el plan de acción contra la COVID-19 del Gobierno del Presidente Biden, que aumenta la disponibilidad de vacunas, pide un uso generalizado de mascarillas, y aplica medidas más fuertes para proteger a los trabajadores y al público en general. Los expertos enfatizan que para que el plan tenga éxito deben fortalecerse, además, las medidas destinadas a reducir el riesgo de contagio por inhalación del virus.

Estos científicos afirman que la evidencia científica es clara: la inhalación de pequeñas partículas (aerosoles) es una de las principales formas de contagio y propagación del virus SARS-CoV-2. Las pautas y recomendaciones de los CDC están desactualizadas y no reconocen claramente la infección por inhalación, ni incluyen las medidas de control necesarias para proteger al público o a los trabajadores de este modo de transmisión.

La desactualización de las recomendaciones afecta particularmente a las personas de color e hispanas, muchas de las cuales son trabajadores esenciales, que siguen teniendo mayor riesgo de infección y muerte por COVID-19.

"Las recomendaciones de los CDC no incluyen las medidas de control necesarias para proteger al público y a los trabajadores de la inhalación de SARS-CoV-2", escriben los autores de la carta. "La falta de medidas suficientes para evitar el contagio por inhalación de SARS-CoV-2 sigue poniendo en grave riesgo de infección a los trabajadores y al público. Las personas de color e hispanas, muchas de las cuales realizan trabajos esenciales que los

exponen al virus, han sufrido los mayores impactos de la pandemia de COVID-19, y continúan sufriendolos.”

La aparición de variantes del virus más contagiosas hace que sean aún más urgentes acciones enérgicas para controlar su propagación: *“Si bien las infecciones y muertes por COVID-19 han comenzado a disminuir en las últimas semanas, se mantienen en un nivel muy alto. A no ser que se implementen medidas de precaución reforzadas, las nuevas variantes probablemente darán lugar a una explosión de nuevas infecciones.”*

Para reducir el contagio por inhalación, prevenir las infecciones y muertes por COVID-19 y controlar la pandemia, los científicos instan al Gobierno de Biden a adoptar medidas inmediatas:

- **Los CDC deben comunicar claramente al público que el contagio por inhalación de pequeños aerosoles es una vía principal de propagación del virus.** Deben actualizar su política y guías para abordar la prevención de inhalación de pequeños aerosoles en entornos públicos y laborales, y deben desarrollar guías sobre mascarillas de mejor calidad para los ciudadanos.
- **Los CDC y OSHA deben emitir recomendaciones y requisitos para el uso de mascarillas N95 / FFP2 aprobados por NIOSH** para todos los trabajadores de la salud y otros trabajadores de alto riesgo, incluidos los trabajadores de la industria cárnica, de las cárceles y del transporte público. Tras un año de pandemia, debemos proporcionar la protección respiratoria adecuada a todos los trabajadores que la necesiten.
- **OSHA debe emitir una norma de emergencia sobre COVID-19** para lugares de trabajo que requiera la evaluación del riesgo de inhalación, y la adopción de controles que incluyan: mejor ventilación, distanciamiento físico, protección respiratoria efectiva para personas con trabajos de alto riesgo, y mascarillas de alta calidad para todas aquellas personas que están expuestas al virus en su trabajo.
- **El gobierno federal debe usar la Ley de Producción de Defensa para aumentar la producción de mascarillas de alta calidad.**

Bajo el liderazgo del Presidente Biden, el país avanza para hacer frente a esta pandemia. Para tener éxito, debemos reconocer por fin la inhalación como la principal forma de contagio de este virus, y adoptar las medidas necesarias para proteger al público y a los trabajadores de este virus mortal.

[La carta enviada se puede ver en este enlace](#)

Lista de científicos y expertos que firman la carta:

- Rick Bright, PhD, ex director de BARDA, Departamento de Salud y Servicios Humanos del Gobierno de Estados Unidos
- Lisa M. Brosseau, ScD, CIH, Profesora (jubilada), Consultora de Investigación, Centro de Investigación en Enfermedades Infecciosas y Políticas Públicas (CIDRAP), Universidad de Minnesota
- Lynn R. Goldman, MD, MS, MPH, Michael y Lori Milken Decana y Profesora de Salud Ambiental y Ocupacional, Escuela de Salud Pública del Instituto Milken, Universidad George Washington
- Céline Gounder, MD, ScM, Profesora Clínica, Departamento de Medicina, Facultad de Medicina Grossman de la Universidad de Nueva York y Centro Hospitalario Bellevue
- José-Luis Jiménez, PhD, Profesor de Química y Ciencias Ambientales de la Universidad de Colorado en Boulder
- Yoshihiro Kawaoka, DVM, PhD, Profesor de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Wisconsin-Madison y de la Universidad de Tokio
- Linsey Marr, PhD, Profesora Charles P. Lunsford, Departamento de Ingeniería Civil, Virginia Tech
- David Michaels, PhD, MPH, Profesor de Salud Ambiental y Ocupacional, Escuela de Salud Pública del Instituto Milken, Universidad George Washington
- Donald K. Milton, MD, DrPH, Profesor de Salud Ambiental, Facultad de Salud Pública y Profesor, Medicina Interna, Facultad de Medicina de la Universidad de Maryland, Universidad de Maryland
- Michael Osterholm, PhD, MPH, Regents Professor, McKnight Presidential Endowed Chair in Public Health y Director, Centro de Investigación en Enfermedades Infecciosas y Políticas Públicas (CIDRAP), Universidad de Minnesota
- Kimberly Prather, PhD, Cátedra Distinguida en Química Atmosférica y Profesora Distinguida, Departamento de Química y Bioquímica, Instituto Scripps de Oceanografía, Universidad de California San Diego
- Robert T. Schooley, MD, Profesor de Medicina, División de Enfermedades Infecciosas y Salud Pública Global y Co-director, Centro de Aplicaciones y Terapéuticas Innovadoras de Fagos, Universidad de California en San Diego
- Peg Seminario, MS, Director de Seguridad y Salud (jubilada), AFL-CIO

AIHA organiza una rueda de prensa en inglés con los firmantes de la carta, quienes expondrán los motivos por los cuales se necesita una acción inmediata y las consecuencias de la inacción. Asimismo, los firmantes estarán disponibles para responder las preguntas de los periodistas.

Fecha y hora de la rueda de prensa en inglés: miércoles 17 de febrero, de 1:00-2:00 PM, hora del este de Estados Unidos (EST). Registrarse en:

https://aiha-org.zoom.us/webinar/register/WN_ow_MKztXRQqDYQtvyFfC5Q

El jueves 18 de febrero, a las 11:00 AM, hora del este de Estados Unidos (EST), tendrá lugar una rueda de prensa en español con el Prof. Jiménez, firmante de la carta. Pueden registrarse en: <https://cuboulder.zoom.us/meeting/register/tJ0od-CsrTguHt2Z86u6jrZojVWDbtN9ygh6>

Contacto de prensa (en español):

- José Luis Jiménez, Universidad de Colorado en Boulder, jose.jimenez@colorado.edu

Contactos de prensa (en inglés)

- Lisa Brosseau, Universidad de Minnesota, brosseau@umn.edu
- Céline Gounder, Facultad de Medicina Grossman de la Universidad de Nueva York y Centro Hospitalario Bellevue, drcelinegounder@gmail.com
- Linsey Marr, Virginia Tech, lmarr@vt.edu [Contacto principal: Jordan Fifer, mediarelations-g@vt.edu]
- David Michaels, Universidad George Washington, drdavidmichaels@gmail.com [Contacto principal: Kathleen Fackelmann, kfackelmann@email.gwu.edu]
- Don Milton, Universidad de Maryland, dmilton@umd.edu [Contacto principal: Kelly Blake, kellyb@umd.edu]
- Michael Osterholm, Universidad de Minnesota, mto@umn.edu [Contacto principal: Brad Robideau, brobidea@umn.edu; 651-808-7178]
- Kim Prather, Universidad de California en San Diego, kprather@ucsd.edu [Contacto de comunicaciones: Lauren Fimbres Wood, lmwood@ucsd.edu]
- Chip Schooley, Universidad de California en San Diego, rschooley@health.ucsd.edu [Contacto de comunicaciones: Lauren Fimbres Wood, lmwood@ucsd.edu]
- Peg Seminario, AFL-CIO (jubilada), pseminario228@gmail.com