

Antecedentes

El 11 de marzo, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) declararon oficialmente al nuevo coronavirus COVID-19 una pandemia.

El virus, identificado por primera vez en Wuhan, provincia de Hubei, China, se ha extendido a [al menos 167 países](#), en seis de los siete continentes. Hasta el 27 de marzo de 2020, ha habido más de [550,000 casos y más de 25,000 muertes](#) en todo el mundo.

El primer caso en los Estados Unidos se anunció el 21 de enero de 2020. Hasta el 27 de marzo de 2020, se han registrado más de 92,000 casos nuevos y se han producido más de 1000 muertes en los Estados Unidos, según Johns Hopkins. Las autoridades estiman que las cifras reales son mucho más altas. [Aquí](#) se pueden encontrar las tasas actuales de infección y mortalidad del coronavirus COVID-19 en los EE. UU.

Se ha confirmado que el virus puede propagarse a través del contacto humano a humano por transmisión aérea, por gotitas y por contacto directo, además de tocar superficies contaminadas con el virus. Los síntomas comunes del coronavirus COVID-19 incluyen tos seca, fiebre y una sensación general de malestar general.

Esta situación muy fluida está siendo evaluada diariamente por los gobiernos de todo el mundo.

Orientación y soporte

Según la página web de Precauciones Basadas en la Transmisión de los CDC, las "precauciones en el aire", entre otras precauciones, incluyen:

"Use el equipo de protección personal (EPP) de manera adecuada, incluido un respirador N95 o de nivel superior aprobado por NIOSH y probado para el personal de atención médica". <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/basics/transmission-based-precautions.html>

En marzo de 2020, los CDC emitieron la siguiente [lista de verificación](#) para ayudar a los profesionales de la salud que trabajan con personas con casos confirmados de COVID-19:

El personal de atención médica de primera línea en los Estados Unidos debe estar preparado para evaluar a los pacientes con coronavirus 2019 (COVID-19). La siguiente lista de verificación destaca los pasos clave para el personal de atención médica en preparación para el transporte y la llegada de pacientes con COVID-19 confirmado o posible.

- Manténgase actualizado sobre la información más reciente sobre signos y síntomas, pruebas de diagnóstico y definiciones de casos para la enfermedad por coronavirus 2019.*
- Revise sus políticas de prevención y control de infecciones y las recomendaciones de control de infecciones de los CDC para COVID-19 para:*
 - Evaluación y clasificación de pacientes con síntomas respiratorios agudos.*
 - Colocación del paciente*
 - Implementación de precauciones estándar, de contacto y aerotransportadas, incluido el uso de protección para los ojos*
 - Gestión y exclusión de visitantes.*
 - Medidas de control de fuente para pacientes (por ejemplo, poner mascarilla en pacientes sospechosos)*
 - Requisitos para realizar procedimientos de generación de aerosoles.*
 - Esté atento a los pacientes que se encuentran con la definición de personas bajo investigación (PUI)*
 - Saber cómo informar un posible caso de COVID-19 o la exposición a los conductores de control de infecciones del centro y a los funcionarios de salud pública*

- *Sepa quién, cuándo y cómo buscar una evaluación por parte de la salud ocupacional después de una exposición sin protección (es decir, sin usar el EPP recomendado) a un paciente con enfermedad por coronavirus 2019 sospechada o confirmada*
- *Permanecer en casa y notificar a los servicios de salud ocupacional, si está enfermo.*
- *Sepa cómo contactar y recibir información de su agencia de salud pública local o estatal*

Se emitió un aviso de Uso de Autorización de Emergencia (EUA) el 2 de marzo, permitiendo el uso de ciertos respiradores vencidos para trabajadores de la salud, incluidos siete modelos diferentes de Moldex N95. Todos los respiradores desechables Moldex disponibles y aprobados por NIOSH han sido autorizados para uso sanitario bajo la EUA. Puede leer más sobre la fecha de vencimiento del respirador y el aviso de Uso de Autorización de Emergencia [aquí](#).

El 14 de marzo de 2020, la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) publicó una guía de aplicación temporal sobre el uso de N95 a la luz de la escasez de protección respiratoria. La [guía](#) establece lo siguiente: "Informe a los trabajadores que el empleador está suspendiendo temporalmente la prueba de ajuste anual de los respiradores N95 para preservar y priorizar el suministro de respiradores para su uso en situaciones en las que deben usarse".

Esta situación está cambiando rápidamente y se recomienda al público, así como a los trabajadores de la salud, consultar las últimas directrices de los CDC y la OMS para obtener orientación sobre protección.

Recursos Adicionales

Puede encontrar información y orientación de los CDC y la OMS en los siguientes enlaces:

CDC – <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/respirator-use-faq.html>

– <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/healthcare-supply-ppe.html>

– <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>

– <https://www.cdc.gov/niosh/index.htm>

WHO – <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

OSHA guidance for employers –

https://www.osha.gov/SLTC/novel_coronavirus/index.html

Nota Moldex:

Los dispositivos de protección respiratoria solo son efectivos cuando se ajustan y usan correctamente. Cuando se utilizan respiradores certificados por NIOSH, esto debe realizarse junto con un programa integral de protección respiratoria que cumpla con las Regulaciones de Seguridad y Salud Ocupacional 29 CFR 1910.134 como mínimo. Esto incluye, entre otros, evaluación médica, capacitación y pruebas de ajuste.

ADVERTENCIA: Ningún respirador puede proteger completamente al usuario de la exposición al 100% de las partículas en el aire y específicamente a las partículas que pueden propagar el coronavirus. Los respiradores Moldex N95, cuando se ajustan y usan adecuadamente, reducirán la exposición a partículas en el aire, pero no pueden eliminar por completo dicha exposición. La exposición y la enfermedad o la muerte aún pueden ocurrir incluso con el ajuste y el uso adecuados de cualquier respirador.

IMPORTANTE: La información contenida en este Resumen técnico está fechada y era precisa según el mejor conocimiento de Moldex, en la fecha anterior. No tiene la intención de ser exhaustivo, ni debe usarse en lugar de las instrucciones de advertencia / uso que acompañan a los respiradores Moldex. Fuera de los EE. UU., Consulte todas las reglamentaciones gubernamentales locales y aplicables.