

CORONAVIRUS, COVID-19 RESÚMEN TÉCNICO

ORIGEN: Departamento de Servicios Técnicos de Moldex®

FECHA: Revisado/Actualizado: Abril 2020



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 185 países](#), en seis de los siete continentes.

El primer caso en los Estados Unidos se anunció el 21 de enero de 2020. Hasta ahora se han registrado millones de casos nuevos y se han producido miles de muertes en los Estados Unidos, según Johns Hopkins. [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.

CORONAVIRUS, COVID-19 RESÚMEN TÉCNICO

REVISADO/ACTUALIZADO: AGOSTO 2020

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](#).

CORONAVIRUS, COVID-19

RESÚMEN TÉCNICO

REVISADO/ACTUALIZADO: AGOSTO 2020

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 sólo 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 basada y fue precisado de acuerdo con el mejor conocimiento de Moldex a la fecha indicada anteriormente. 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 vigentes.