

DESINFECCION CONTRA COVID19

La propagación del Covid-19 parece incontrolable. Las autoridades sanitarias nacionales están adoptando medidas cada vez más estrictas para detener la difusión de esta enfermedad respiratoria. Sin una vacuna específica descubierta al día de hoy, **la desinfección es de suma importancia.**

La aplicación de los mejores virucidas existentes en el mercado mediante técnicas de pulverización localizada y de termo nebulización, ofrecen una barrera eficaz para evitar la propagación del virus. El uso de peróxidos orgánicos pulverizados sobre superficies duras y equipos, puede ayudar a mitigar el riesgo de contaminación de superficies, manijas de las puertas, mesas o sillas durante las tareas de desinfección en terminales de transporte público, oficinas, salas de reuniones, recepciones, comedores, aeropuertos, hospitales, clínicas, centros comerciales, etc.

La eficiencia de los tratamientos mediante termo nebulización de amonios cuaternarios facilita la difusión y penetración del desinfectante en grandes superficies y lugares de difícil acceso en los que la pulverización localizada podría resultar costosa e ineficaz al no cubrir la totalidad del espacio.

PERSISTENCIA DEL VIRUS EN LAS SUPERFICIES

No es seguro cuánto tiempo el virus que causa COVID-19 sobrevive en las distintas superficies. Los estudios sugieren que las distintas cepas de coronavirus (incluida la información preliminar sobre el virus COVID-19) pueden persistir en las superficies durante algunas horas o hasta varios días.

Esto puede variar bajo diferentes condiciones (por ejemplo, tipo de superficie, temperatura o humedad del ambiente). Si cree que una superficie puede estar infectada, límpiela con un desinfectante (solución de agua lavandina o alcohol al 70%) para eliminar el virus y protegerse a sí mismo y a los demás. Lávese las manos con un desinfectante para manos a base de alcohol o lávelas con agua y jabón. Evite tocarse los ojos, la boca o la nariz.

CÓMO ES LA TRANSMISIÓN Las proteínas exteriores del virus es adhieren a las células en el aparato respiratorio del huésped Los genes del virus sufren mutaciones que alteran las células del huésped yse desarrolla la enfermeda

AMBITOS DE APLICACIÓN

SISTEMA RESPIRATORIO

Se pueden presentar dos situaciones diferenciadas que requerirán soluciones diferentes ajustadas a las circunstancias:

<u>Tratamientos en zonas de bajo riesgo potencial</u> Se incluyen oficinas, empresas, domicilios, locales sin concurrencia de público en los que no se haya confirmado la presencia de ninguna persona contaminada.

Tratamientos en zonas de alto riesgo potencial

En este caso se incluyen locales de pública concurrencia (hoteles, aeropuertos, estaciones de transporte público, etc.), medios de transporte público (colectivos, subtes, trenes, etc.), instituciones sanitarias (hospitales, clínicas, salas de primera atención), y a locales de bajo riesgo en los que se haya confirmado la presencia de personas contaminadas.

Desinfección de instalaciones: La barrera definitiva a la expansión del virus.

NUEVA PROPUESTA

TIPOS DE TRATAMIENTOS DISPONIBLES:

Los tratamientos disponibles desactivan el COVID-19 en plazos de tiempo muy cortos que van de los 15 minutos a las 2 horas en función de la superficie tratada. Aun resultando sumamente efectivos estos tratamientos, no cuentan con ningún tipo de residualidad, por lo que es fundamental mantener una correcta higiene para evitar la recontaminación.

Tratamiento de choque: Se aplicará en los lugares de alto riesgo y consistirá en la pulverización localizada de las superficies sensibles (pasamanos, superficies de mostradores, picaportes de puertas y ventanas, etc.) con peróxidos orgánicos soluciones a base de alcohol y la termo nebulización de la totalidad del recinto con amonios cuaternarios. Este tratamiento deberá realizarse tantas veces como se considere necesario. Tratamiento preventivo: Cuando el riesgo de contaminación sea bajo se recomienda la realización periódica (semanal) de tratamientos de termo nebulización con amonios cuaternarios y el mantenimiento de la limpieza con peróxidos y alcohol al 70% rociado sobre mobiliarios.

CUANDO REALIZAR EL TRATAMIENTO:

En sitios de bajo riesgo potencial de presencia del COVID-19 se recomienda realizar los tratamientos durante la noche o momento de rotación de turnos, abriendo todas las puertas y ventanas para realizar la ventilación de las instalaciones con el objetivo de disminuir el potencial de exposición de los operarios. Una vez ventilado el recinto, se comenzarán las tareas de desinfección para mantener cerrado el mismo durante 3 a 4 horas como mínimo para que sea posible su reocupación, previa ventilación.

En sitios de alto riesgo potencial de presencia del COVID-19, se recomiendan limpiezas diarias pulverizando superficies sensibles como pasamanos, escritorios, tiradores de puertas y ventanas y limpieza de lugares de circulación común con peróxidos orgánicos según necesidad. Complementariamente se recomienda la pulverización de oficinas, cocinas, salas de reuniones, hall de recepción y porterías con amonios cuaternarios.

LA HIGIENE PREVENTIVA ES FUNDAMENTAL.

- -Limpie sus manos regularmente y a fondo con un desinfectante para manos a base de alcohol o lávelas con agua y jabón.
- -Mantenga al menos 1 metro de distancia entre usted y cualquier persona que esté tosiendo o estornudando.
- -Evite tocarse los ojos, la nariz y la boca.
- -Cúbrase la boca y la nariz con el codo o pañuelo doblado cuando tose o estornuda
- -Quédese en casa si no se siente bien. Si tiene fiebre, tos y dificultad para respirar, llame con anticipación al 107/148.
- Al toser o estornudar, cubrirse la boca y la nariz con el codo flexionado o con un pañuelo; tirar el pañuelo inmediatamente y lavarse las manos con agua y jabón o con un desinfectante de manos a base de alcohol.

