



# Producción de alimentos y bebidas

Actualización COVID-19 y el  
SARS-CoV-2 (nuevo coronavirus)





# Gestionar el riesgo en el ambiente de producción

Reducir el riesgo para sus empleados, contratistas y clientes es fundamental para mantener activa la producción durante el brote de un virus.

Una falla en la prevención podría resultar perjudicial para el negocio, además de que la marca perdería prestigio y productividad, y hasta podría ser fatal.

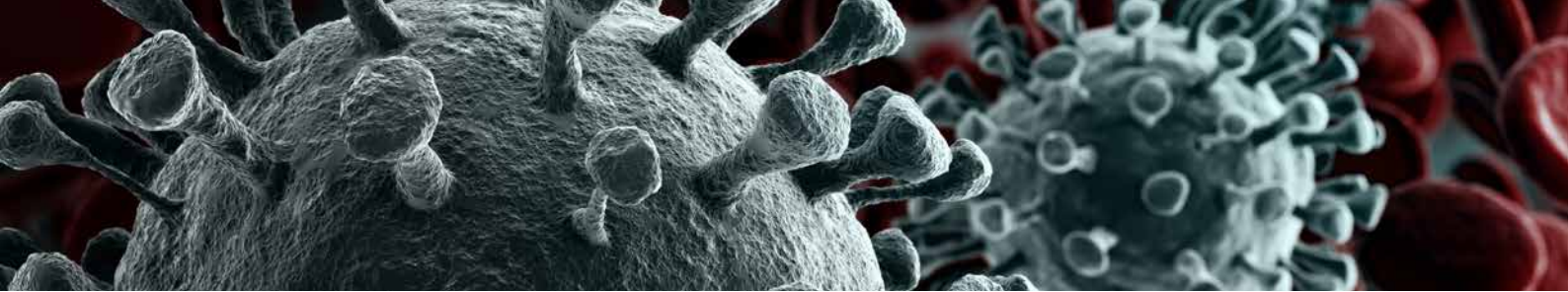
Una adecuada limpieza y saneamiento, son fundamentales a la hora de prevenir y controlar brotes de enfermedades infecciosas. En cada superficie que se desea higienizar se deben seguir procedimientos estandarizados, utilizando solo productos recomendados.

Se debe prestar especial atención a la higiene de manos así como a las superficies más utilizadas, para evitar contaminación cruzada.

## Contenidos

Acerca de los coronavirus y el SARS-CoV-2 envuelto	3
Cómo prevenir brotes	4
Cómo prevenir la propagación de un virus durante un brote	5
Higienizar superficies de contacto para reducir riesgos	6
Consejos Organización Mundial de la Salud (OMS)	7





## Acerca de los coronavirus y el SARS-CoV-2 envuelto

### ¿Qué es un coronavirus?

Los coronavirus son una familia de virus comunes. Se llaman así por las puntas en forma de corona que tienen en la superficie. Generalmente causan infecciones leves a moderadas en las vías respiratorias superiores en humanos. Pero también pueden causar enfermedades más graves, neumonía y otras infecciones de las vías inferiores. Algunos coronavirus son transmitidos de animales a humanos. Y hay clara evidencia de que existe también transmisión secundaria entre humanos del Coronavirus SARS-CoV-2.

### ¿Cómo se compara el SARS-CoV-2?

En diciembre de 2019 se identificó en cientos de personas el nuevo coronavirus, en Wuhan China. La mayoría de ellos había asistido al mismo mercado de mariscos en Wuhan.

Hasta entonces aquellos infectados solo habían presentado síntomas de enfermedades leves, pero 10-20% de los infectados habían tenido neumonía. Hasta ahora el índice de mortalidad es de 2-3 %.

En comparación el SARS-CoV (síndrome respiratorio agudo grave) tenía una tasa de mortalidad del 9.6% (9.6% de los infectados morían a causa de la enfermedad) y el MERS-CoV (síndrome respiratorio de Oriente Medio) tiene una tasa de mortalidad del 34.5%.



El período de incubación es de 1-14 días, en algún caso puede ser más prolongado. Las personas son más contagiosas cuando aparecen los síntomas

### SÍNTOMAS

- Fiebre alta (más de 38.3 °C)
- Tos
- Dificultad para respirar

### Cómo se transmite el SARS-CoV-2 de animales a personas



Murciélagos y animales de caza



Visitan el mercado de mariscos, entran en contacto con animales vivos o muertos



Las personas manipulan los animales, o están expuestos a las secreciones de los mismos

### Cómo se transmite SARS-CoV-2 entre personas



De persona a persona



A través de gotitas producidas cuando alguien infectado tose, estornuda o habla



Tocando objetos o superficies contaminados

Para obtener la más reciente información sobre este brote por favor visite:  
<https://www.who.int/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019>





## Cómo prevenir un brote

Sabemos que proteger a su personal, contratistas y clientes es su prioridad número uno, y que un brote en sus trabajadores puede impactar significativamente en su negocio.

Es difícil predecir enfermedades o brotes, especialmente cuando gran cantidad de personas convergen en un mismo lugar. Lo importante es estar preparados.

Asegurarse de contar con medidas preventivas y los recursos necesarios para responder rápidamente, pueden marcar la diferencia entre algunos casos aislados y un brote masivo de la enfermedad. Estos resultan más difíciles y costosos de controlar. Por eso la importancia en la prevención.

### ¿Qué es una infección?

Las infecciones son causadas por patógenos como bacterias, virus, levaduras u hongos que entran al cuerpo. Puede llevar algo de tiempo que los microbios se multipliquen hasta exhibir los síntomas de una enfermedad, esto significa que una persona infectada puede inconscientemente difundir la enfermedad durante el periodo de incubación. Sin embargo en la mayoría de las enfermedades infecciosas la persona es contagiosa cuando presenta los síntomas de la misma.

La transmisión puede propagarse rápidamente a gran escala, generando brotes difíciles de controlar y extremadamente dañinos para la salud y los negocios.

Es responsabilidad de los empleadores, proveer, un espacio seguro para su personal, los clientes y consumidores. Lo que incluye, adecuados procedimientos para el control de las infecciones.

Asimismo existen precauciones que puede tomar para reducir el riesgo de un brote y aumentar las posibilidades de controlarlo si ocurriera.

### ¿Cómo se transmiten las infecciones?

Los patógenos se esparcen de diversas maneras. Entender esto ayudará a tu personal a adoptar las prácticas adecuadas para el control de las infecciones.

La transmisión a través de gotas es posible. Las gotas de líquido infectadas son despedidas por la persona infectada (ej. tos, estornudo) y solo pueden esparcirse hasta 2 m. antes de depositarse sobre alguna superficie. Las gotas no son transportadas por corrientes de aire, minimizando la posibilidad de transmisión.

**Algunas infecciones que se esparcen de esta manera son:**

- Resfriados comunes
- Influenza
- Coronavirus

**Objetos, humanos o comida contaminada:** En la contaminación cruzada, los patógenos se trasladan de un lugar contaminado a otro. Si una persona no está sana, puede albergar virus, bacterias o parásitos. Asimismo quien es portador del patógeno, puede no parecer enfermo.

Para asegurarse de que los patógenos no sean transmitidos, se debe prestar especial atención a la higiene de manos y diferentes superficies.

**Estos objetos y superficies pueden ser:**

- Grifos
- Botón/cadena del inodoro
- Superficies de trabajo
- Teléfonos
- Picaportes o manijas
- Computadoras y paneles de control



# ¿Cómo prevenir la propagación de un virus durante un brote?

## ¿Cómo puede usted controlar las infecciones?

Las infecciones pueden ser prevenidas o controladas, reduciendo las posibilidades de transmisión. Esto puede lograrse adoptando prácticas básicas de control de infecciones.

## Prácticas básicas de control de infecciones

Un buen control de infecciones comienza asumiendo que cualquiera es potencialmente infeccioso y llevar a cabo todo el tiempo los procedimientos adecuados.

A continuación se proveen algunos lineamientos para reducir la transmisión de infecciones:

**Higiene de manos:** Una efectiva higiene de manos es la mejor y más simple medida que se puede tomar para prevenir la propagación de los patógenos.

Si bien en las zonas de producción ya deberían estar establecidos los procedimientos para el lavado de manos, debe asegurarse que sus empleados los lleven a cabo de manera correcta y consciente. Además el lavado de manos debe promoverse facilitando desinfectante en todas las áreas ajenas a la producción.

## Situaciones especiales

**Apósitos para heridas:** Las heridas en la piel son una oportunidad para que los patógenos ingresen al organismo. Quienes posean cortes, quemaduras o lesiones en la piel, deberán cubrirlos con apósitos resistentes al agua.

**Desechos infecciosos:** Para deshacerse de desechos infectados con sangre u otros fluidos corporales usted debe:

- Utilizar guantes de trabajo
- Tirar los mismos en bolsas de desechos amarillas rotulada como "desechos infecciosos".
- Desechar los residuos acorde a regulaciones locales.

## Procedimiento recomendado para limpieza de fluidos corporales:

1. Evalúe el tamaño del derrame y determine si debe ser tratado como un derrame pequeño o uno grande.
2. Lávese las manos y póngase el elemento de protección personal (EPP) adecuado para prevenir la exposición a los posibles patógenos durante la descontaminación, incluyendo guantes de látex, vinilo o nitrilo desechables, bata impermeable con mangas, barbijo y anteojos o careta de protección. Nótese que al utilizar ciertos desinfectantes o si existiera riesgo de salpicaduras, se requerirá de protección adicional.
3. Lleve a cabo uno de los siguientes procedimientos de desinfección para derrames pequeños o grandes.
4. Quítese y deseche el EPP adecuadamente y proceda a higienizarse las manos.

**Lavado de manos:** lavar las manos efectivamente, mojarlas, aplicar jabón, frotar las manos entre sí por al menos 20 segundos. Luego enjuagar bien y secar completamente con toallas de papel. Para asegurarse de haber lavado cada parte de las manos recomendamos seguir las siguientes ilustraciones.



**Desinfección de manos:** Para desinfectar las manos aplicar 3 ml de alcohol, frotarlas entre sí durante 30 segundos. No debe enjuagar ni secar las manos, el alcohol debe evaporarse.





## Limpiando superficies de contacto para reducir riesgos

La limpieza y desinfección estratégicas reducirán el riesgo de un brote y propagación de virus.

1. Limpie todas las áreas con frecuencia según su procedimiento estandarizado.
2. Para cada superficie utilice un desinfectante específico.
3. Durante un brote puede ser necesario incrementar la frecuencia en la limpieza y desinfección.
4. Asegúrese que sus empleados están entrenados para llevar a cabo procedimientos estandarizados de limpieza e higiene de manos.

### Áreas de No-Producción de alto riesgo

Es necesario limpiar las áreas de alto riesgo de infección regularmente para evitar la propagación de patógenos. Algunas condiciones permiten que los patógenos se difundan fácilmente entre las personas. Esto incluye aquellas áreas de alto tránsito, en las que son frecuentes los derrames corporales, o con bajo nivel de higiene.

## Cómo ayuda Diversey

Nuestra amplia gama de formulaciones incluyen productos con virucidas aprobadas.

- Higiene de manos
- Desinfección de superficies duras
- Formulaciones OPC y CIP

Contáctese con su representante Diversey para conocer sus necesidades y confirmar los productos disponibles en su región.

Web: [www.diversey.com](http://www.diversey.com)



## Consejos de la Organización Mundial de la salud

### Lave sus manos:

Lave sus manos con jabón y abundante agua cuando estén **visiblemente sucias**.



Si **no se ven sucias**, límpialas frecuentemente con alcohol en gel o agua y jabón.



Protéjase a usted y a otros de contraer enfermedades

### Lave sus manos:



- \*después de toser o estornudar
- \*al cuidar de un enfermo
- \*antes, durante y después de cocinar
- \*antes de comer
- \*después de ir al baño
- \*cuando sus manos estén visiblemente sucias
- \*después de estar con animales o en contacto con sus desechos.



### Proteja a los demás de contraer enfermedades:



Evite contacto directo si presenta tos o fiebre

Evite escupir en público



Si usted presenta tos, fiebre o dificultad para respirar **acuda a un centro de salud** y avise si viajó recientemente.



### Proteja a los demás de contraer enfermedades:



Al toser o estornudar, **cubra su boca y nariz** con el codo o un pañuelo descartable

Deseche inmediatamente el pañuelo en un cesto de basura



Limpie sus manos con alcohol en gel o agua y jabón después de toser o estornudar o si está cuidando un enfermo



### Manipular alimentos de manera segura:

Utilice diferentes **cuchillos y tablas** para carnes crudas y alimentos cocidos



Lavarse las manos si pasa de manipular alimentos crudos a cocidos



### Manipular alimentos de manera segura:

No se deben **consumir** animales que han muerto por alguna enfermedad



### Manipular alimentos de manera segura:

Aun durante un brote, las carnes pueden ser consumidas siempre y cuando hayan sido **correctamente manipuladas y cocinadas**





Diversey ha sido, y siempre será pionera y facilitadora de la vida. Ofrecemos constantemente tecnologías revolucionarias de limpieza e higiene que brindan total confianza a nuestros clientes en todo el mundo.

Diversey Tiene su sede en Fort Mill, SC, Estados Unidos. Para más información, visite [www.diverseym.com](http://www.diverseym.com) o siganos en nuestras redes sociales.

