

# Proceso de Limpieza y Desinfección

---

**Medidas de seguridad y prevención ante el COVID-19**

**Hyundai de Puerto Rico**

**Marzo 2020**

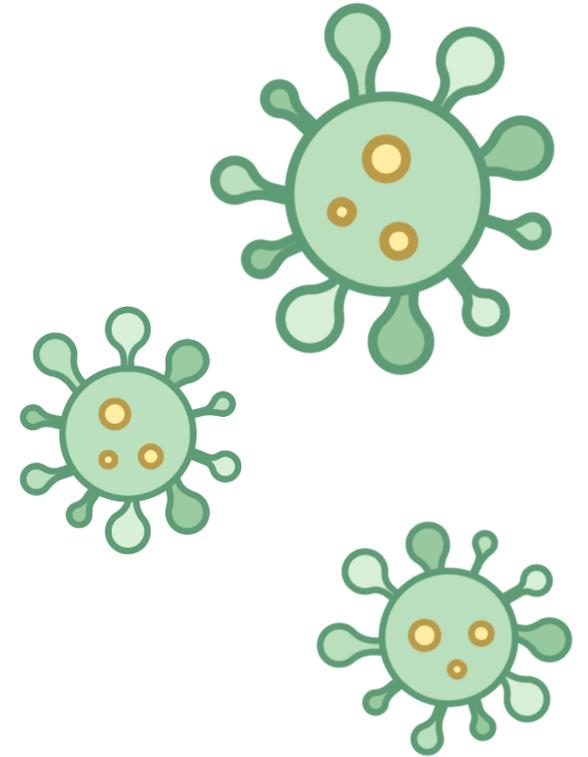
# Proceso de Limpieza y Desinfección ante el COVID-19

METODO UTILIZADO:  
PROCESO DE DESINFECCION ELECTROSTATICA

¿QUE ES DESINFECCION ELECTROESTATICA?

La desinfección electrostática ayuda en la batalla contra infecciones prevenibles, mejora la experiencia del paciente y promueve **espacios saludables**. El entorno físico es un vínculo importante en la cadena de prevención y control de infecciones y los sistemas electrostáticos son una forma de romper la cadena de infección. Este proceso de limpieza y desinfección tiene una efectividad de **99.98%**.

Combate y elimina microorganismos, virus, bacterias, hongos, algas y esporas nocivas para la salud.



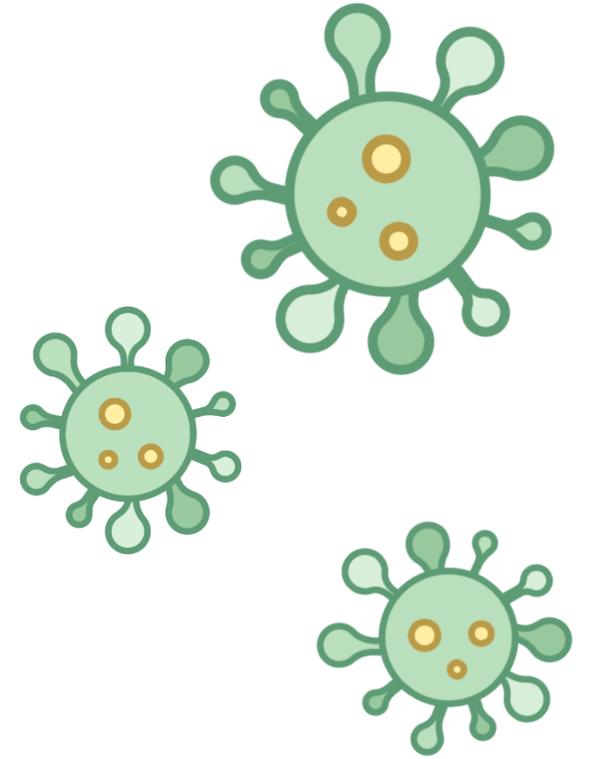
# Proceso de Limpieza y Desinfección ante el COVID-19

**METODO UTILIZADO:  
PROCESO DE DESINFECCION ELECTROSTATICA**

**¿COMO FUNCIONA ESTE METODO?**

Estos sistemas colocan una carga positiva o negativa en el desinfectante químico cuando sale de la boquilla de pulverización. Debido a que la mayoría de las áreas de superficie son neutras o negativas, el sistema de aplicación de pulverización electrostática con carga positiva optimiza la adhesión y la atracción (teoría electromagnética).

Las gotitas dispersas se extienden más uniformemente y buscan la superficie negativa o con carga neutra (un objeto neutral puede polarizarse mediante un objeto cargado y crear atracción). El desinfectante es más selectivo, proporciona una cobertura más consistente con menos desperdicio y, al igual que dos imanes, atrae a la superficie con carga opuesta con una fuerza notable.



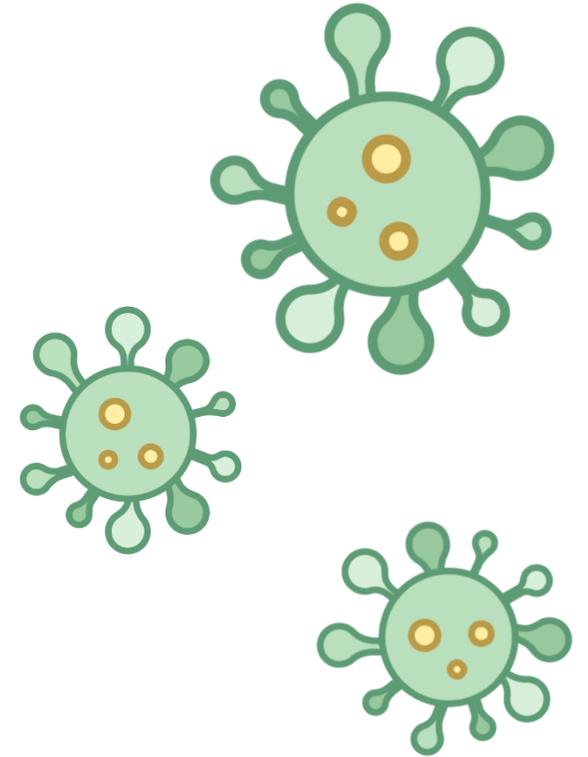
# Proceso de Limpieza y Desinfección ante el COVID-19

**METODO UTILIZADO:  
PROCESO DE DESINFECCION ELECTROSTATICA**

**¿COMO FUNCIONA ESTE METODO?**

Los sistemas de desinfección electrostáticos presentan una herramienta viable y rentable en el arsenal de desinfección de superficies ambientales. La limpieza y la desinfección ambiental desempeñan un papel importante en la prevención y el control de las infecciones adquiridas en la asistencia sanitaria.

Esta tecnología nueva e innovadora puede ayudar en la lucha contra las infecciones prevenibles y mejorar la experiencia del paciente. En comparación con los sistemas tradicionales de pulverización y limpieza, nebulización e iluminación UV, los sistemas de aplicación de desinfección electrostática presentan un enfoque alternativo y rentable para los métodos de desinfección de superficies en instalaciones sanitarias



# Proceso de Limpieza y Desinfección ante el COVID-19

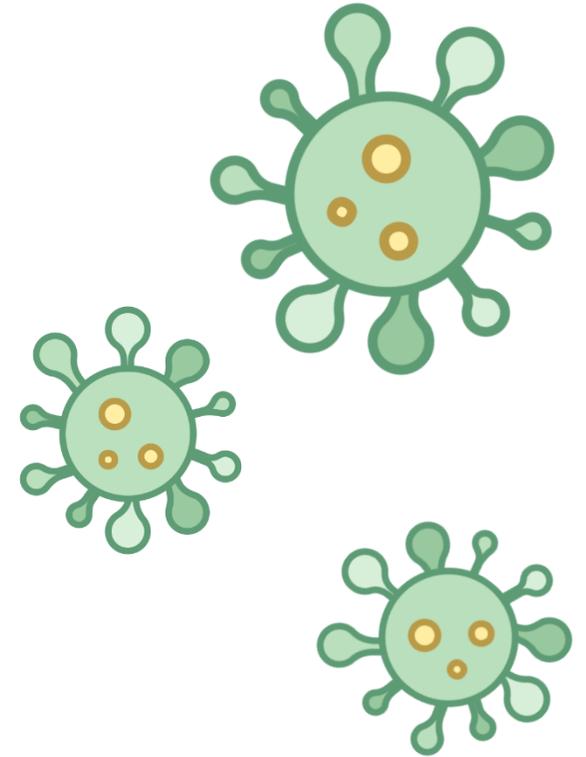
**METODO UTILIZADO:  
PROCESO DE DESINFECCION ELECTROSTATICA**

**¿QUE ES LA PULVERIZACION ELECTROSTATICA?**

La pulverización electrostática se ha utilizado en la industria durante décadas y recientemente ha demostrado ser un excelente método para aplicar desinfectantes.

Un electrodo carga las partículas líquidas, que luego son guiadas a un objetivo con carga opuesta. Se consigue una cobertura uniforme de todas las superficies y se un efecto envolvente.

La mayoría de las áreas de superficie son neutras (sin carga) o negativas. La aplicación electrostática para la desinfección de superficies sanitarias es un método para aplicar un desinfectante , a un área de superficie objetivo , utilizando la fuerza de atracción electrostática



# Proceso de Limpieza y Desinfección ante el COVID-19

**METODO UTILIZADO:  
PROCESO DE DESINFECCION ELECTROSTATICA**

## **PRODUCTOS UTILIZADOS**

Todos los productos y métodos utilizados para llevar a cabo este proceso de limpieza y desinfección son aprobados por **OSHA** y otras dependencias ambientales y gubernamentales.

Continuaremos utilizando este método de limpieza y desinfección en los próximos meses para asegurar la seguridad y bienestar de todos nuestros clientes.

Para mas información sobre esto puede comunicarse con su Centro de Servicio Autorizado.

