



# LIMPIEZA DE DESINFECCIÓN

---

Covid-19



# ¿POR QUÉ DESINFECTAR?

*En GRUPO EXO actuamos en consecuencia de mitigar riesgos frente a la exposición de las personas al COVID-19 por eso ofrecemos este servicio de desinfección tanto en zona Industrial y Urbana.*

*Con el objetivo fundamental de prevenir la transmisión por contacto, mantener la actividad económica de las empresas, y que todos los sectores que deseen puedan disponer de un servicio de desinfección y limpieza.*

## **VENTAJAS:**

- **SEGURIDAD**
- **ELIMINACIÓN TOTAL GÉRMENES, BACTERIAS Y VIRUS**
- **PROFESIONALIDAD**

*Estos procesos son ideales para limpieza y desinfección en diferentes superficies, debido a la versatilidad y eficacia del biocida, tales como espacios industriales, viales urbanos, y calles o plazas.*



# GRUPO EXO

*GRUPO EXO dispone de un amplio equipo multidisciplinar de ejecución de procesos internos, con capacidad de respuesta durante los 365 días del año, siguiendo la filosofía Just In Time.*

*Los procesos que ejecuta GRUPO EXO se basan en la calidad del servicio, el compromiso con el medioambiente y se encuentran en consonancia con los protocolos de seguridad y salud correspondientes.*



# NUESTROS MÉTODOS

---

*Los desinfectantes que usaremos para estos tratamientos son de uso ambiental. Serán el biocida oxidante Hipoclorito de Sodio y el Ozono, ambos permitidos y regulados a través del Reglamento nº 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de mayo de 2012.*

## 1- HIPOCLORITO DE SODIO

*Tras diversos estudios científicos, se ha podido comprobar la eficacia del Hipoclorito Sódico **frente diversos tipos de Coronavirus**. Llegando a poder inactivarlo en las superficies inanimadas contaminadas (como metal, vidrio o plástico, etc) mediante procedimientos de desinfección de superficie con hipoclorito de sodio **diluido en agua al 0,1 %**.*

*La aplicación de este desinfectante se llevará a cabo por **técnicos cualificados**, provistos de equipos adecuado para la protección personal.*



## 1.1 TÉCNICAS

*Los tratamientos de desinfección se realizan mediante equipos nebulizadores en todo el volumen de la instalación o pulverizado sobre las superficies de paredes y suelo. El plan de limpieza se ejecutará a través de 4 acciones:*



### **BARRIDO HÚMEDO**

*El barrido de vías públicas y acerado desinfecta y evita la dispersión del COVID19, mediante la eliminación de residuos y materia orgánica*



### **DESINFECCIÓN**

*Mediante aplicación con mochilas pulverizadoras de hipoclorito sódico al 0,1%*



### **BALDEO DE VIALES Y ACERADO**

*El baldeo de calles se hará con Camiones de Alto Vacío (CAV) utilizando agua reforzada con detergentes tensioactivos de arrastre.*



### **DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES**

*También se realizará el tratamiento de forma manual mediante la aplicación en bayetas o trapos impregnados.*

## 2- OZONO

*La cantidad de ozono aplicada ha sido calculada con los parámetros recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.*

*Entre sus ventajas destaca su gran poder desinfectante de acción inmediata y automática, que además tiene gran efecto microbicida, oxigenante y descontaminante. Asimismo, es totalmente respetuoso con el medio ambiente y no genera ningún residuo.*

*Este desinfectante actúa destruyendo la pared celular y el ARN, de forma que elimina la propagación de virus, bacterias y de sustancias nocivas. Al ser un gas no deja espacio sin difusión y consigue un efecto de esterilización del 99%.*



## 2.1 TÉCNICAS

### MICRO-PULVERIZACIÓN

*La desinfección se lleva a cabo mediante a un sistema de túneles IBKO-10GC desinfectantes con Ozono, mediante tecnología de placa cerámica diseñada para la desinfección de espacios de hasta 100m<sup>2</sup>. Estos túneles generan una micro pulverización de 1 a 3 micras de agua, ozonizada instantáneamente, generando una sutil neblina sin que llegue a mojar.*

*La aplicación de este desinfectante se llevará a cabo por **técnicos cualificados**, provistos de equipos adecuado para la protección personal.*

# EQUIPO DE PROTECCIÓN

---

- *Mascarilla autofiltrante para gases y vapores inorgánicos.*
- *Guantes de protección química homologados y certificados, que cubran totalmente manos y muñecas.*
- *Botas impermeables.*
- *Uso de gafas de seguridad y/o pantalla a prueba de salpicaduras.*
- *Traje de plástico tipo Tyvex de alta visibilidad e impermeable.*







# EXO

## Cádiz

☎ 687 487 711

✉ [desinfeccion.cadiz@grupoexo.com](mailto:desinfeccion.cadiz@grupoexo.com)

📍 C/ General Castaños, 1. Edificio Caixa  
2a Planta. 11201 Algeciras. Cádiz.  
España.

## Huelva

☎ 652 355 147

✉ [desinfeccion.huelva@grupoexo.com](mailto:desinfeccion.huelva@grupoexo.com)

📍 Polígono Industrial San Jorge, Nave  
163-173. 21810 Palos de la Frontera.  
Huelva. España

---

[www.grupoexo.com](http://www.grupoexo.com)