

## **PROTOCOLO DE HIGIENIZACIÓN DE SUPERFICIES Y ESTANCIAS FRENTE AL COVID19.**

Desde nuestro departamento de formación técnica y desarrollo, hemos elaborado un protocolo único que garantiza la higiene y la seguridad de nuestro personal y de los usuarios de las instalaciones que sean sometidas a los tratamientos de higienización que describimos en los siguientes puntos. Para ello emplearemos la última tecnología en oxidación avanzada mediante generadores de ozono en combinación con productos químicos exclusivos cuya formulación ha sido avalada y autorizada por el ministerio de sanidad como productos viricidas eficaces frente al coronavirus COVID19.

Nuestro protocolo consta de varias etapas que difieren en duración, intensidad y concentración en función de las necesidades, el tamaño y la gravedad de la infección:

### **1- Oxidación avanzada mediante ozono.**

Incluimos este tratamiento en primer lugar por ser el método más eficaz y de más rápida aplicación frente al coronavirus, su uso ya ha sido anunciado y ampliamente alabado como tal por la OMS. En esta primera fase, nuestro personal dispone y distribuye los generadores de ozono de forma que optimicen la difusión y la saturación del gas por toda la instalación, con el objetivo de alcanzar unos niveles que garanticen la higiene.

Este primer paso es muy importante para la seguridad propia de nuestros operarios porque hace seguro el acceso posterior a la instalación del resto del personal que se encargará de la limpieza y la higiene.

El Ozono, al ser un gas, tiene una gran capacidad de difusión y penetración en todas las superficies, incluyendo aquellas más delicadas y problemáticas como las superficies textiles, en las que los productos químicos, generalmente en estado líquido, no tienen la misma capacidad de penetración sin empapar, y por lo tanto dañar, las mismas.

Saturando la atmosfera con ozono conseguimos penetrar por las fisuras más pequeñas y por todas las superficies porosas como techos, paredes, teclados y ratones de ordenadores, etc...

### **2- Nebulización y pulverización de peróxido de hidrogeno estabilizado**

En esta segunda fase, se procede a nebulizar en todas las estancias un producto químico (peróxido de hidrogeno estabilizado) cuya formulación ha sido autorizada y avalada por el ministerio de sanidad como uno de los productos viricidas más eficaces probados en la lucha contra el coronavirus. Este producto tiene como característica fundamental, además de su eficacia probada, el hecho de que es completamente seguro en su aplicación,

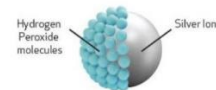
#### **VENTAJAS DE USO**

❖ Alta estabilidad (hasta 3 años)

❖ No agresivo

❖ Amplio espectro

❖ Libre de Cloro



❖ No corrosivo

❖ Alta eficiencia

❖ Residuo cero

❖ Alta eficacia

no desprende gases tóxicos, no huele y no daña la piel y además es biodegradable pues, al descomponerse después de cumplir con su efecto higienizante, solo deja como residuo oxígeno y agua, por eso es uno de los productos mas utilizados en la industria alimentaria y de tratamiento de aguas.

La eficacia de nuestro producto se debe a su forma de actuar, que es similar en su acción a la oxidación producida por el ozono. La combinación de ambos métodos, ozono y peróxido, es lo que realmente marca la diferencia.



Esta segunda fase se completa rociando el mismo producto en aquellas zonas mas sensibles y de mayor manipulación, como son los pomos de las puertas y ventanas, pulsadores de la luz, grifos, ratones, teclados, pasamanos y barandillas, reposabrazos en sillas, mesas, etc...

Una vez nebulizado y rociado el desinfectante se deja actuar el tiempo indicado en función de su concentración y se procede a la tercera fase.

### **3- Limpieza**

No hay higiene si no hay limpieza, nuestros tratamientos anteriores han conseguido la eliminación del patógeno, pero hay que eliminar los restos orgánicos e inorgánicos de las superficies y dejarlas lo más limpias posibles para no facilitar la contaminación posterior por otro tipo de patógenos como bacterias, hongos, etc... además un entorno limpio, también proporciona confort y relax, por lo que el beneficio es evidente.

En este proceso utilizaremos las técnicas y productos habituales, que ya han demostrado su eficacia a lo largo de nuestros 25 años de experiencia.

### **4- Refuerzo final de higiene con ozono.**

Para rematar nuestros trabajos anteriores, y con el objetivo de garantizar la higiene total de las instalaciones, se realizará un segundo tratamiento de oxidación avanzada con ozono que refuerce los trabajos terminados y deje una atmosfera cargada de oxígeno que favorezca la sensación de confort y tranquilidad que tiene que proporcionar un espacio higienizado.