



Consejos para elegir el mejor purificador para protegernos del Covid 19

-Antes de comprar un purificador, debemos conocer bien sus características y limitaciones, pues no todos los purificadores tienen las mismas especificaciones y capacidades para eliminar ciertos virus como el **covid 19** de nuestras aulas.

Los purificadores en general, son una buena solución para mejorar el aire que respiramos en nuestros hogares y espacios de trabajo, (que normalmente suele estar 10 veces más contaminado que en el exterior) filtrando todo tipo de patógenos y alérgenos nocivos para nuestra salud, como ácaros, polen, polvo, moho, esporas , covs (gases, barnices, pinturas), etc, así como algunos virus, bacterias y gérmenes en el aire, ayudando además a mejorar eficazmente los problemas de asma y de las alergias.

-Sin embargo para ciertos tipos de virus cómo el **sars cov 2 (covid 19)** y sus variantes, no son tan eficaces como se nos quiere vender por muchas marcas de purificadores de consumo.

-Los famosos filtros **hepa H 13** o **H 14**, ayudan, pero por sí solos, no eliminan los virus, tal y como anuncian infinidad de marcas comerciales de purificadores, realmente los **filtran** y **retienen** en sus filtros, convirtiendo a estos en verdaderas colonias y cepas de virus.

-Además hay que tener en cuenta que los virus no están solamente en el aire, también se pueden alojar en objetos y superficies y pueden permanecer activos durante muchos días.

En el mercado existen **dos tipos de purificadores** , los **pasivos**, denominados también **de captura**, que sólo retienen y filtran los alérgenos, virus y patógenos que son aspirados y pasan por el dispositivo, almacenándolos en su interior mediante los filtros,(utilizados por la gran mayoría de marcas de consumo) y los **activos**, que **además de los filtros**, llevan incorporados tecnologías que actúan sobre todo el entorno, eliminando los virus, patógenos y bacterias que se encuentran en el **aire, objetos y superficies, sin necesidad de que pasen por sus filtros**, ofreciendo una protección integral adicional a la que sólo ofrecen los filtros.

Por tanto, los purificadores que tienen realmente capacidad de **eliminar los virus sobre todo el entorno** son los que disponen de **tecnologías activas** incorporadas en sus dispositivos.

Estas son las **principales tecnologías activas que están certificadas por laboratorios** para combatir el **covid-19**

Oxidación Fotocatalítica PCO

Ionización Bipolar

Plasma Frio

Fotocatálisis Heterogénea

Avanzada Ionización Catalítica Radiante RCI

Se comercializan en nuestro país con diversas marcas de purificadores bajo las denominaciones comerciales de **Plasmavawe, Active pure, o pxcell**, entre otras.

Todas estas tecnologías mediante un **proceso natural, sin utilizar ni generar ozono** o productos químicos, producen **radicales de hidroxilo y superóxidos** , que eliminan los virus que se encuentran en el aire, objetos y superficies.

Son **inocuas para el ser humano y letales para los virus y bacterias nocivas**, pudiéndose utilizar las **24 horas**, ofreciendo una **protección permanente** y con un consumo eléctrico mínimo , similar al de una bombilla de led.

Por tanto, si queremos realmente disponer de **una solución eficaz y contrastada científicamente** para protegernos del **covid 19**, necesitaremos adquirir un dispositivo que incorpore alguna de esas tecnologías.

Si desea mayor información, sobre nuestros sistemas de purificación de aire y eliminación de virus en aire, objetos y superficies , no dude en contactarnos.