

Ozono

el elemento máspreciado



lb·sat
Soluciones Ecológicas



AVISO IMPORTANTE

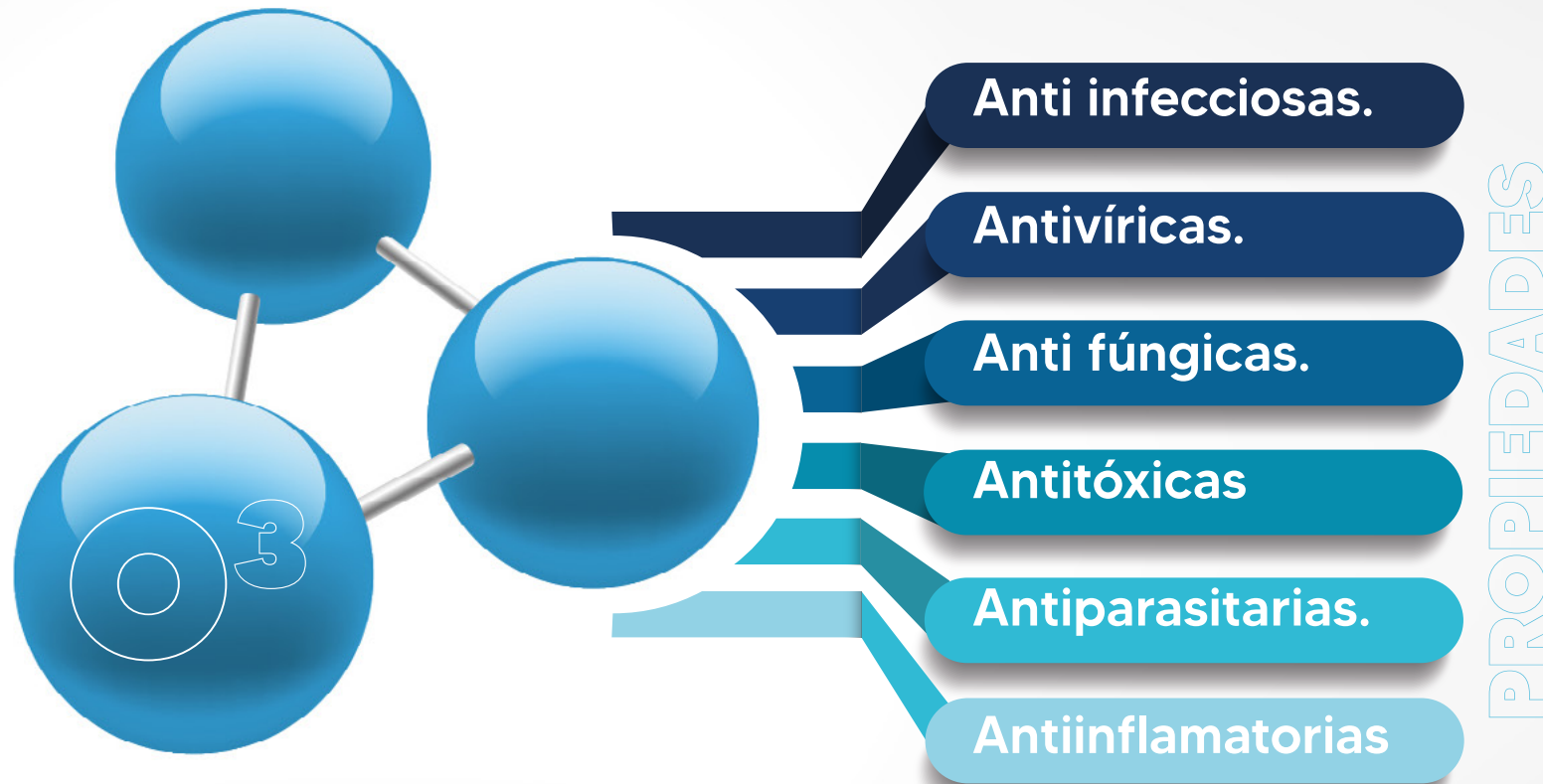
“INFORMACIÓN DIRIGIDA EXCLUSIVAMENTE A PROFESIONALES DE LA DISTRIBUCIÓN Y LA VENTA DE PRODUCTOS SANITARIOS O PROFESIONAL SANITARIO”

“Lufthous Spain, S.L. no se hace responsable del uso de esta información, con otros fines distintos a los aquí previstos”.

¿Que es el Ozono?

El ozono a veces llamado “oxígeno activado”, es la mejor herramienta de la naturaleza para limpiar el ambiente.

En la naturaleza se crea muchas veces por medios del “aparato eléctrico” de las tormentas, de hecho, “ese olor fresco, limpio, de lluvia de primavera” es resultado de la creación de ozono por la naturaleza.



OZONO HOY

Hoy día, se esta hablando mucho de las bondades y beneficios del Ozono, ya que muchas empresas y edificios públicos, lo están utilizando para luchar contra esta pandemia.

Desde Lufthous® llevamos años transmitiendo todas las propiedades de nuestros equipos de Ozono.

Al contrario de otras empresas que lamentablemente quieren lucrarse aprovechándose de esta situación tan grave.

En Lufthous®, estamos luchando por incorporar mejores equipos y trabajando por intentar dar suministro a todas las demandas de nuestros clientes.

Nuestra Gente

TALAVERA | La Asociación de Vecinos 'Puerta de Zamora' sigue ayudando en la lucha contra el Covid-19



Entrega una máquina de ozono a la Policía Local para ayudar en la desinfección de sus vehículos

Miércoles 01 de abril de 2020, 10:19h



La Asociación de Vecinos 'Puerta de Zamora', de Talavera de la Reina, ha hecho entrega de una máquina de ozono a la Policía Local para ayudar en la desinfección de sus vehículos.

Desde la asociación vecinal remarcan que harán "todo lo que este a su alcance para ayudar a los colectivos de nuestra ciudad" que hacen frente a la pandemia del Covid-19.

Hay que recordar que la Asociación de Vecinos 'Puerta de Zamora' a puesto a disposición del Hospital de Talavera sus instalaciones para que los sanitarios puedan descansar en ellas.

AHORA EN PORTADA



COVID-19 | Desinfección en tres residencias de mayores de Talavera



COVID-19 | Cerca de 3.000 profesionales sanitarios de CLM se han infectado



TALAVERA | Sigue bajando el número de hospitalizados por coronavirus



SOCIEDAD | Merlos las prefiere... 'talaveranas'



Escuchamos todas las ideas

[Click para más información](#)

CRISIS DEL CORONAVIRUS

Trebujena desinfectará con ozono todos los edificios públicos municipales

- El consistorio trebujenero llevará a cabo un plan de choque con el biocida más potente que existe



La Voz
TREBUJENA - Actualizado: 28/03/2020 18:26h [GUARDAR](#)

El Ayuntamiento de Trebujena está preparando un tratamiento de choque a base de ozono (O₃) para todos los edificios públicos esenciales con objeto de **desinfectar todas las dependencias municipales**. Entre ellos, todos los centros educativos, deportivos, sociales y de mayores.

NOTICIAS RELACIONADAS

Diputación desinfecta calles y edificios de 40 municipios de Cádiz

Agricultores voluntarios se vuelcan en la desinfección de las barriadas rurales de Jerez

La iniciativa es posible gracias a la colaboración de la Diputación de Cádiz, que a través de su responsable de área de servicios municipales ha manifestado la motivación de este órgano en **prestar ayuda a los municipios de la provincia** en sus tareas de desinfección.

Publicidad

Instalamos Placas Solares

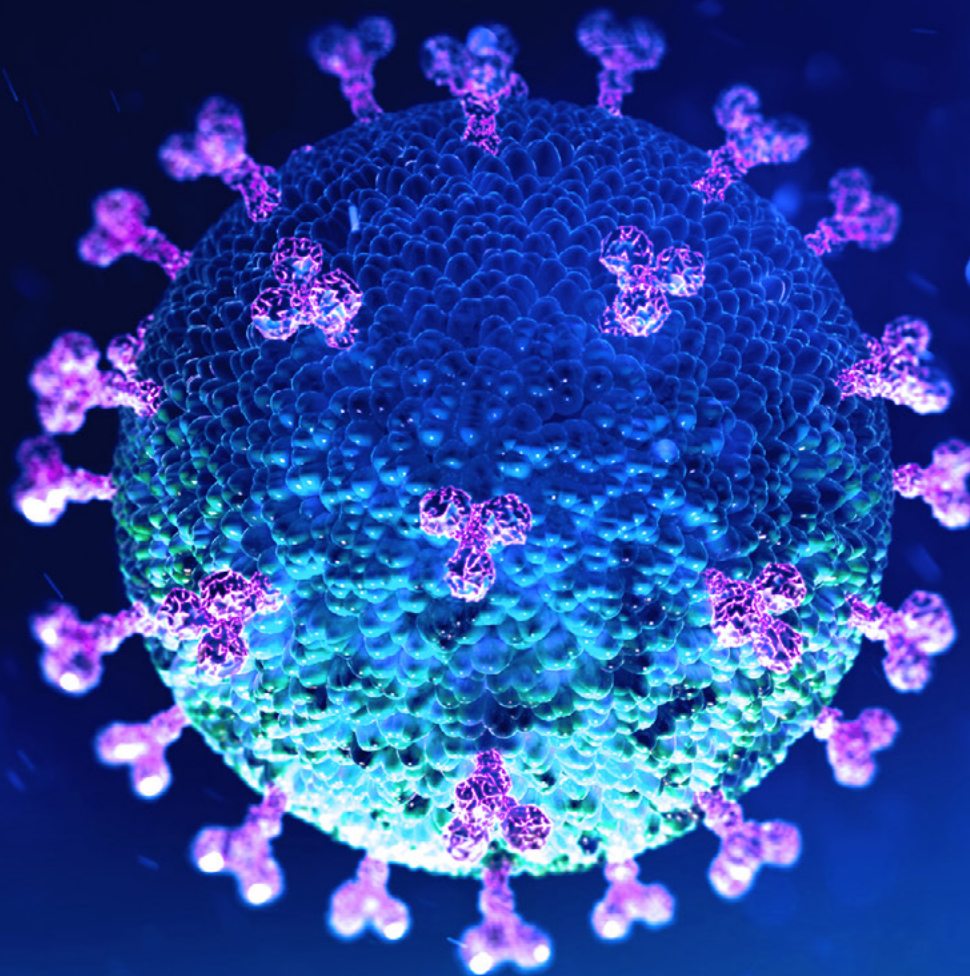
Cuéntanos lo que necesitas. Te enviamos 4 presupuestos. Gratis.

[>](#)



El Ayuntamiento de Trebujena está preparando un tratamiento de choque a base de ozono (O₃) para todos los edificios públicos esenciales con objeto de desinfectar todas las dependencias municipales. Entre ellos, todos los centros educativos, deportivos, sociales y de mayores.

[Click para más información](#)



COVID-19

Ozono, el desinfectante más potente del mundo, al rescate frente al Covid-19

El problema es la falta de estudios específicos sobre Covid-19. Pero la Agencia Química Europa ya ha comentado que el OZONO es uno de los biocidas -elementos que matan la vida- más efectivos.

Hay documentada bibliografía sobre SARS, polivirus e incluso coronavirus de otras familias.” El Covid-19 es además un tipo de virus de los llamados ‘envueltos’, que son menos resistentes.

PORTADA | ECONOMÍA | MOTOR

Ozono, el desinfectante más potente del mundo, al rescate frente al Covid-19

David Arroyo Vargas • Madrid
31/03/2020 • 05:30h.

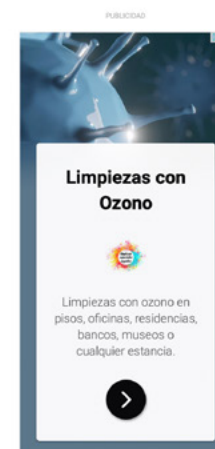


Bomberos pulverizan exterior del Hospital de Axarquía e instalan máquinas desinfectantes de ozono. EUROPA PRESS

- Es ampliamente usado en la potabilización de aguas, riegos, desinfección de cámaras frigoríficas y automoción
- Los pedidos a los fabricantes de maquinaria de desinfección de ozono se han más que triplicado desde el estado de alarma
- Al ser un gas no está incluido en el listado de desinfectantes líquidos virucidas del Ministerio de Sanidad lo que le deja en un limbo legal para lo público

Hasta ahora la mayoría de las soluciones que conocemos frente al coronavirus son defensivas: aislarnos, no exponer las mucosas ni la piel, buscar una vacuna que nos impida contagiarnos o un medicamento eficaz una vez enfermos. **La única opción ofensiva**, es decir, aquella que intenta acabar activamente con el coronavirus antes del contagio, que maneja el ser humano frente al Covid-19 **es la de desinfectar a base de cloro**.

Pero a ella se está uniendo otra más que a pesar de llevar décadas funcionando es mucho menos conocida: **la desinfección con ozono**. Según la Organización Mundial de la Salud, **el ozono es el desinfectante más potente contra todo tipo de microorganismos**. Su poder de desinfección es, al menos, diez veces mayor que el del cloro, siendo eficaz en un 99% en la eliminación de los virus, pero también en la de bacterias, hongos, esporas, protozoos.

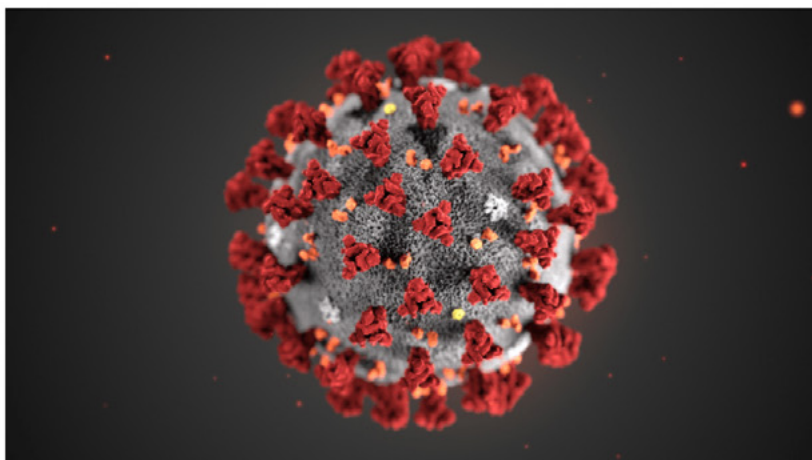


Ozonoterapia y coronavirus

Categoría: Clinalgia

A fecha de hoy en España se alcanza más de 210 mil casos **por infección del coronavirus** y ya han muerto más de 22 mil personas.

El Coronavirus es un enfermedad producida por una especie oriundo de china que habita en el murciélago y la serpiente krait china es transmitida por la ingesta de esto al humano y está a su vez la transmite a su especie a través de la vía respiratorio, atreves de la conjuntiva y el contacto directo.

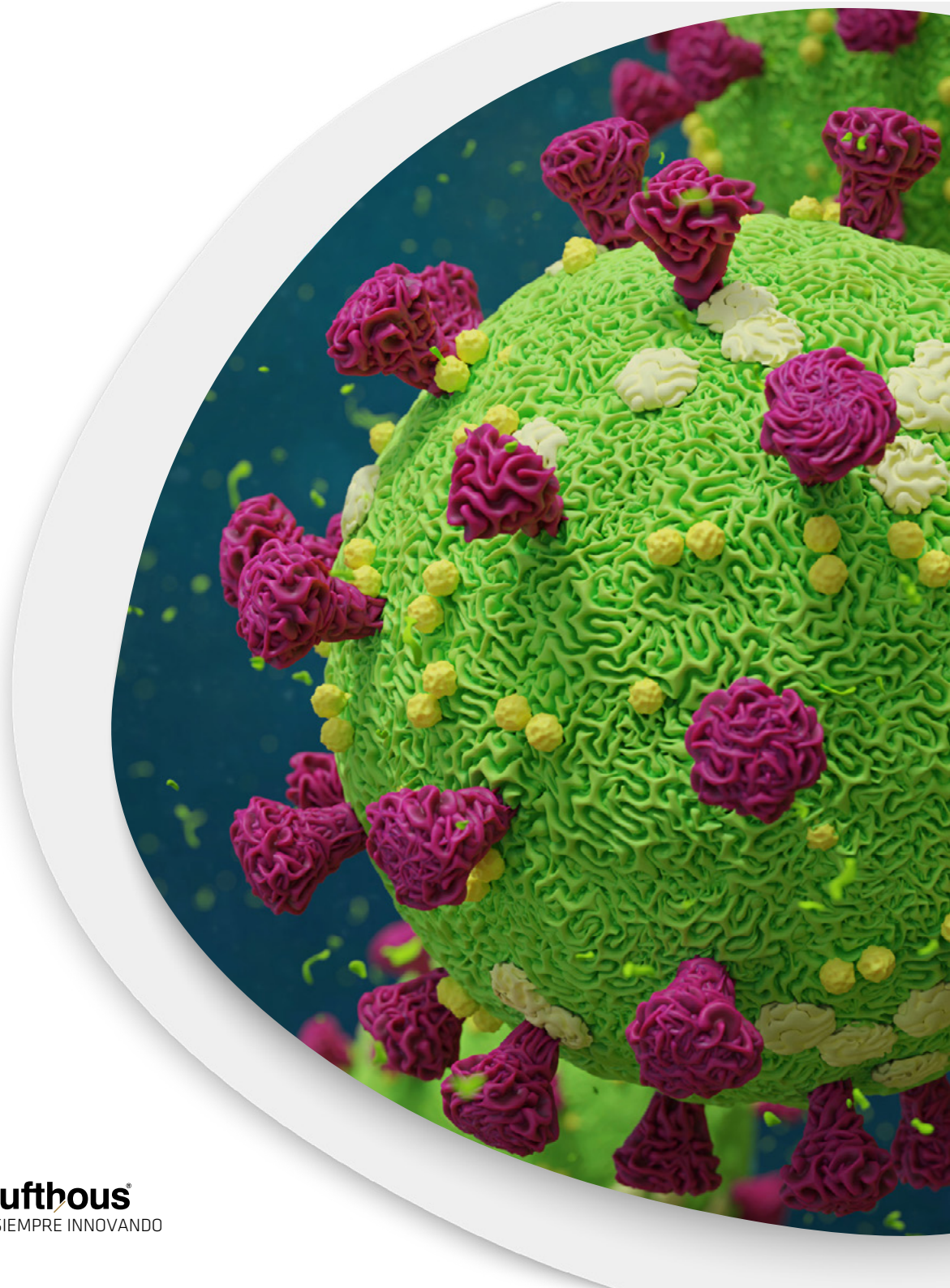


La mayor parte de los casos se concentran en la ciudad de **Wuhan** (provincia de Hubei), pero el virus ha salido de China y ya ha llegado a más de 170 países.

Los datos de pacientes de China desmienten que sólo ancianos y enfermos sufran complicaciones graves.

Segun recomendaciones de la OMS, conviene tomar medidas preventivas sencillas, sobre todo en lugares cerrados y/o con alta afluencia de personas. (**lavado de manos y la higiene respiratoria y ambiental principalmente**)

[Click para más información](#)



GENERADORES DE OZONO AIRE/AGUA

Los generadores de ozono-purificador-ionizador permiten restablecer el equilibrio natural del aire que respiramos, siendo muy útil, ya que logra eliminar incluso, contaminantes como polvo, polen, ácaros virus y bacterias, invisibles pero dañinos para el organismo.

Ayudan a la creación de ambientes saludables y libres de microorganismos que permitan el contagio de enfermedades o que constituyan un peligro para ambientes que deberían ser frescos y saludables

El Ozono aparece como una respuesta clara y sencilla a las demandas de ambientes frescos, asépticos y libres de cualquier agente o microorganismo que pueda contaminar este espacio. Su poder oxidante conlleva una destrucción rápida de cualquier agente patógeno de manera que haremos más cómoda la estancia del usuario.



GENERADOR DE OZONO O3 (EVO1)

CÓDIGO EAN: 8445061016119

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- VOLTAJE: 220V-50Hz
- POTENCIA: 62 W
- PRODUCCIÓN DE OZONO: 600mg/h
- TEMPORIZADOR: 1 h, 2 h, 4 h, 8 h
- DIMENSIONES: 420x310x121 mm
- PESO DE LA UNIDAD: 3.34Kg
- PANTALLA TÁCTIL DIGITAL
- MANDO A DISTANCIA
- ÁREA DE INFLUENCIA 90 M²
- 3 PROGRAMAS DE POTENCIA
- PURIFICADOR DE AGUA
- AVISO DE LIMPIEZA DEL FILTRO

[Click para más información](#)



GENERADOR OZONO O₃ SMALL (EVO₃)

CÓDIGO EAN. 8445061016133

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- VOLTAJE: 220V-50Hz
- POTENCIA: 62 W
- PRODUCCIÓN DE OZONO: 600mg/h
- TEMPORIZADOR: 1 h, 2 h, 4 h, 8 h
- DIMENSIONES: 420x310x121 mm
- PESO DE LA UNIDAD: 3.34Kg
- PANTALLA TÁCTIL DIGITAL
- MANDO A DISTANCIA
- ÁREA DE INFLUENCIA 50 M²
- 3 PROGRAMAS DE POTENCIA
- PURIFICADOR DE AGUA
- AVISO DE LIMPIEZA DEL FILTRO

[Click para más información](#)



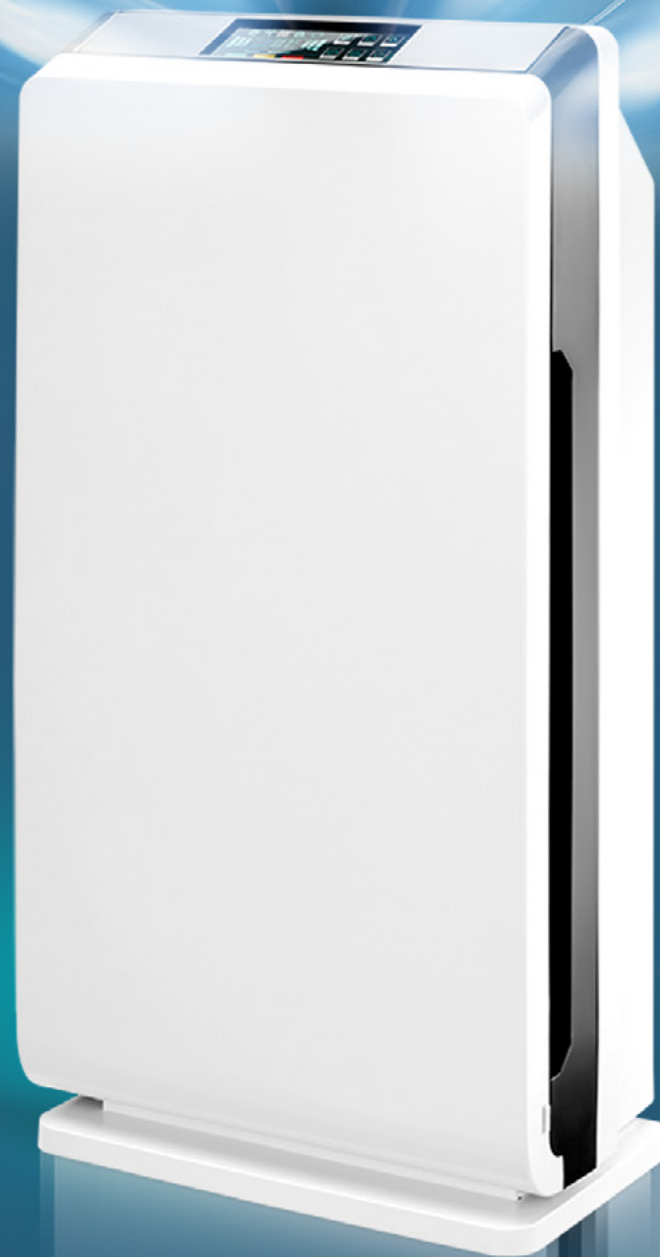
OZONO MAX

CÓDIGO EAN: 8445061016157

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tamaño del producto: 320*199*645 milímetros.
- Peso: 7.9 kg.
- Voltaje: 220-240V/50Hz o 100-120V/60Hz.
- Energía de entrada: 80W.
- Emisión de Ozono: 600mg/h.
- Emisión Iones negativos: 8*10⁶PCS/cm³.
- Área eficaz: 120 m².

[Click para más información](#)



GENERADORES DE OZONO PORTÁTILES



MINI OZONE POCKET PURIFICADOR

CÓDIGO EAN: 8445061024831

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Consumo de energía: 0,4W
- Voltaje de entrada: DC 5V
- Salida de ozono: 5mg/h
- Cantidad de aniones: 5*105 pcs/m3
- Peso neto: 0,1 kg
- Tamaño del producto: 82*H43mm
- Con baterías de litio: Sí
- Tiempo de funcionamiento del producto: 15 horas seguidas
- Aplicación: en muebles para zapatos, nevera, coche, armarios

[Click para más información](#)



OZONO MULTIFUNCIÓN AIR SLIM

CÓDIGO EAN: 8445061016164

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión: CC 5V
- Consumo energético: 0,5 W
- Salida de ozono: 3 mg/h
- Salida de anión: 5*105 pcs/cm³
- Peso neto: 0,15 kg
- Material del producto: Plástico ABS
- Espacio en el que funciona: ≤ 0,35 m³
- Tamaño del producto: Φ94*H95mm



[Click para más información](#)

GENERADORES DE OZONO LIMPIEZA



OKO OZEAN

CÓDIGO EAN: 8445061026651

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	OKO OZEAN
Modelo	P01
Electricidad	Entrada: AC100-240V/50-60Hz Salida: CC 12V 3A 36W
Presión del agua	Mínimo: 20PSI; Máximo: 100PSI
Temperatura de funcionamiento	0°~40°
Dimensiones	36,7cm x 27,7cm x 8,9cm
Peso neto	1,90 KG



[Click para más información](#)

OKO OZEAN PLUS

CÓDIGO EAN: 8445061026651

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	OKO OZEAN PLUS
Modelo	G3
Electricidad	Entrada de electricidad: AC 100-240V/50-60Hz
	Salida de electricidad: DC 12V 3A
Presión del agua	0 psi ~100 psi
Temperatura de funcionamiento	Con agua fría o caliente hasta 40°
Dimensiones del producto	47x23,8x8 cm
Peso neto	3 kg aprox



[Click para más información](#)

OZONO

Uso de ozono en hospitales para eliminar casi el 100% de las bacterias existentes

TENDENCIAS21

TENDENCIAS TECNOLÓGICAS

No hay viento favorable para el que no sabe dónde va. Séneca

CIENCIA TECNOLOGÍA SOCIEDAD MEGATENDENCIAS ENTREVISTAS21 OPINIÓN BLOGS LIBROS CLUB NUEVO MUNDO 1MILLÓN DE IDEAS

REVISTA ELECTRÓNICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y CULTURA. ISSN 2174-6850/ 31 años divulgando conocimiento (desde 1988)

Búsqueda

Inicio > INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Una nueva técnica de desinfección
revolucionaria la limpieza de los hospitales

Consiste en un dispositivo que acaba con casi el 100% de las bacterias de cualquier estancia en tan sólo una hora, gracias a una mezcla de gases

Un experto en enfermedades infecciosas de la Universidad de Queen, en Canadá, en colaboración con la compañía Medizone International, ha desarrollado un sistema de desinfección que podría cambiar la forma en que se limpian los hospitales de todo el mundo. El dispositivo, llamado AsepticSure, es portátil y de fácil manejo, y emite un vapor compuesto por una mezcla de peróxido de hidrógeno y ozono. En las pruebas realizadas se ha comprobado que este sistema puede terminar en tan sólo una hora con casi la totalidad de los gérmenes de cualquier estancia. Su salida al mercado está programada para inicios de 2012. Por Yaiza Martínez.



Pseudomonas aeruginosa. Fuente: Wikimedia Commons.

Según ha declarado [Dick Zoutman](#), co-autor de la tecnología, en un [comunicado](#) de la Universidad de Queen, este sistema "es el futuro, porque muchas muertes en hospitales podrían evitarse con mejores métodos de limpieza". Se calcula que, sólo en Norteamérica, cada año mueren más de 100.000 personas por infecciones adquiridas en los hospitales.

Pero el invento no serviría sólo en el sector clínico: AsepticSure podría resultar útil también para acabar con las bacterias de las camas de hoteles y hospederías. De hecho, una de las principales cadenas hoteleras de Estados Unidos ya se ha interesado por el sistema, que podría suponer un ahorro de millones de dólares al año en labores de desinfección.

En el mercado en 2012

La tecnología fue desarrollada por Zoutman en colaboración con Michael Shannon, de la compañía [Medizone International](#). Esta empresa será la encargada de comercializar AsepticSure, cuya salida al mercado está programada para el primer cuatrimestre de 2012.

El dispositivo funciona de la siguiente manera: bombea un gas vaporoso compuesto por una mezcla de [ozono](#) y [peróxido de hidrógeno](#) en las habitaciones que se quieran limpiar. Como resultado, todas las cosas que en ellas se encuentren quedan completamente esterilizadas: suelos, paredes, cortinas, colchones, sillas, etc.

En un [artículo](#) publicado por Zoutman y Shannon en la revista especializada [American Journal of Infection Control](#), los científicos explican que probaron una combinación de gas ozono, a una tasa de 80 partes por millón o ppm, y de vapor de peróxido de hidrógeno (al 1%) en habitaciones de entre 82 y 93 metros cúbicos.

Con esta mezcla se hizo desaparecer al 99,9999% de los gérmenes de las estancias, después de entre 30 y 90 minutos de exposición de éstas al vapor.

Artículos relacionados

Un novedoso sistema lumínico acaba con

Las pruebas fueron realizadas con diversos organismos



¡Participa en el diseño del futuro!


CLUB NUEVO MUNDO




El desinfectante UV portátil

Tweets por @Tendencias21

Tendencias21

@Tendencias21

La fuerza electromagnética que mantiene unida a toda la materia evolucionó y propició la aparición de la vida. Cuando todavía no existían galaxias ni planetas, era variable. [tendencias21.net/Las-leyes-univ...](#)



 **lufthous**
SIEMPRE INNOVANDO

Click para más información



936 724 753
www.ib-sat.es
info@ib-sat.es

Barcelonès, 3
08940 Cornellà de Llobregat
BARCELONA

DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO

