



Dossier de prensa 2024

EMPRESA

PRODUCTO

VALORES DIFERENCIALES

CLIENTES

SEDE

CONTACTO

EMPRESA

RZERO Prevention es una compañía biotecnológica pionera en Bioseguridad Ambiental mediante el uso de dispositivos automatizados de desinfección por Fotocatálisis y pionera en la incorporación de la tecnología LED a la radiación UV-C. La unión de la arquitectura y la medicina preventiva, han hecho que **RZERO** sea una compañía disruptiva en el ámbito de la prevención de la contaminación por gérmenes presentes en el ambiente, de forma totalmente inocua para las personas.

Como arquitectos e ingenieros, en el marco de la Ingeniería Hospitalaria (IH), han desarrollado dispositivos con un diseño muy cuidado, fácilmente implementables en cualquier espacio, como si se tratara de una moderna luminaria LED.

Como microbiólogos y preventivistas, han creado un sistema que destruye el 99 por ciento de los virus, hongos y bacterias presentes en el aire de una estancia, protegiendo a los profesionales que trabajan en ella, a los residentes y pacientes, respectivamente, de centros sociosanitarios y hospitales, y otros centros asistenciales multiespecialidad o monográficos.

La unión de la Ingeniería Hospitalaria y la Medicina ha demostrado, en los estudios realizados en el año 2021 por el Departamento de Salud Pública y Psiquiatría de la Universidad de Málaga (UMA) en las instalaciones del Hospital HLA El Ángel de Málaga, entre otros, que es eficaz en la preservación de un espacio ambientalmente libre de riesgos. Unido a su estético diseño y a su facilidad de instalación, lo hace especialmente indicado para espacios en los que circulan numerosas personas, vulnerables al contagio o en los que la falta de ventilación incrementa el riesgo como gimnasios, locales de ocio nocturno, hostelería, colegios y centros de educación infantil, entre otros.

La empresa ha sido galardonada con el **Primer Premio a la Innovación en Desinfección de la Feria H&T INNOVA de Málaga**. Asimismo, cuenta con el **aval del Servicio Andaluz de la Salud** como empresa de bioseguridad ambiental **apta para hospitales y centros de salud** y el **aval de la Sociedad Mexicana de Salud Pública**, entidad de referencia para la mayor parte de los países latinoamericanos.

Nuestros 4 pilares

- Seguridad ambiental: elimina el 99 % de los gérmenes
- Diseño estético y moderno
- Sencillez en la instalación
- Bajo coste de mantenimiento

PRODUCTO

RZERO RZ-FC50 Fotocatalítico: es un sistema automatizado y autónomo de desinfección profesional del aire ambiente, diseñado por médicos preventivistas y evaluado por microbiólogos para su uso continuado en presencia de personas, cuya actividad es la destrucción de los posibles patógenos, lo que evita que se transmitan en su área de influencia.

La desinfección por fotocatalisis, que utiliza luz y minerales como el dióxido de titanio y plata (entre otros), logra eliminar el 99 % de los virus, bacterias y hongos sin liberar compuestos tóxicos para el ser humano, a diferencia del ozono.

Este dispositivo puede instalarse en techo técnico practicable o liso de pladur, empotrado, en superficie o descolgado, de cualquier sala o espacio con pública concurrencia.

Es un producto fácil, sencillo de instalar y económico de mantener. Está avalado científicamente por numerosos estudios y ensayos de entidades públicas, como la Universidad de Málaga (UMA), y laboratorios privados, como los Laboratorios de ANALIZA, SGS o MICROAL.

VALORES DIFERENCIALES

El sistema de desinfección de **RZERO** tiene una serie de valores diferenciales respecto al resto de métodos que ofrecen otras empresas del sector:

- **Limpio:** al ser un método de desinfección físico no genera ningún tipo de residuo.
- **Seguro:** no requiere manipulación de sustancias químicas tóxicas o corrosivas.
- **Rápido:** efectivo desde el primer momento de exposición.
- **Compatibilidad:** es posible aplicarlo sobre todo tipo de materiales.
- **Sin esperas:** desde el mismo momento en que se deja de emitir la luz, es posible utilizar la estancia.
- **Sostenible:** su aplicación no favorece el desarrollo de resistencias por parte de los microorganismos.
- **Coste-Efectivo:** la automatización permite el ahorro económico en tiempo de personal y otros productos de desinfección.
- **Sencillez de uso:** en algunos casos se tratará, simplemente, de apretar un botón.

CLIENTES

Entre los centros que ya han instalado los dispositivos de RZERO se encuentran algunos de los hospitales que lideran los rankings de reputación nacionales e internacionales:

Hospitales públicos	Hospitales privados	Otros
<ul style="list-style-type: none">• Hospital Universitario Costa del Sol• Hospital Regional Universitario de Málaga (Carlos Haya)• Hospital de la Serranía de Ronda• Hospital de Estepona• Hospital Universitario de Jaén• Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada)	<ul style="list-style-type: none">• Clínica Universidad de Navarra• Hospital QuirónSalud de Málaga• HLA El Ángel de Málaga• VITHAS Málaga• VITHAS XANIT Internacional de Benalmádena• HLA Clínica Internacional Barcelona	<ul style="list-style-type: none">• Aseguradoras (ASISA), sede Corporativa Madrid.• Delegaciones de ASISA Atención Comercial y al Cliente en Santander, Barcelona y Madrid.• ILUNION - Grupo Social ONCE (Torre ILUNION en Madrid).• Empresas de transporte público: RENFE• Distribuidoras de material médico• Consultoras y constructoras de centros asistenciales, y sociosanitarios.• Clínicas Veterinarias• Centros de mayores. KORIAN Group.• Centro Militar de Veterinaria de la Defensa (Policlínica y Laboratorios de Salud Pública)• Clínicas oftalmológicas (Miranza y Clínica Rementería)

En estos centros, los equipos de RZERO se encuentran en los servicios de Urgencias, UCI, UCRI, laboratorios y espacios multiusos, entre otros.

Más información sobre RZERO en:



www.rzeroprevention.com