



Equipos eV Grado Médico

Esterilización integral autónoma del 99,9% de Aire y Superficies

Equipos autónomos que combinan las 5 mejores tecnologías de esterilización a nivel mundial, operando de forma continua para garantizar un entorno hospitalario seguro y eficiente.



Gracias por su atención

Transforma tus espacios en ambientes seguros

En Research Eurobiox estamos listos para ayudar a tu institución a marcar la diferencia. Contáctanos y descubre cómo nuestras soluciones pueden adaptarse a tus necesidades específicas y elevar la calidad de tu espacio.

+34 91 244 50 07

info@eurobiox.com

www.eurobiox.com



Solución

Esterilización Autónoma y Constante para **Hospitales y Clínicas**

Nuestros equipos autónomos combinan las 5 tecnologías de esterilización más avanzadas para eliminar de forma continua patógenos en el aire y en superficies, ofreciendo una solución integral y comprobada para entornos hospitalarios.



Beneficios de nuestro sistema de esterilización:

Reducción de Infecciones:

Hasta un 87% menos de infecciones, proporcionando un entorno más seguro para pacientes y personal.

Ahorro Energético:

Optimiza el rendimiento de los sistemas de AC, evitando la formación de capas de proteínas en las serpentinas y reduciendo el consumo energético hasta en un 20%.

Operación Autónoma:

Los equipos funcionan de manera constante sin supervisión, garantizando esterilización las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Disminución de Costos Operativos:

Menores días de hospitalización y ahorro en desinfección, lo que reduce los gastos generales y el impacto financiero de las infecciones.

Eficacia Comprobada:

En el Hospital de Clínicas "José de San Martín", nuestro sistema logró una reducción del 85% en infecciones intrahospitalarias.



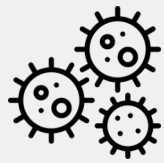
Problema

El Desafío de las Infecciones Nosocomiales y sus Impactos

Las infecciones nosocomiales figuran entre las principales preocupaciones tanto de los pacientes como del personal de salud. Además del riesgo para la salud, estas infecciones generan problemas económicos significativos para los hospitales.

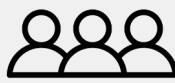
La falta de protección continua agrava estos problemas, aumentando los costos y comprometiendo la eficiencia y la seguridad de las instalaciones. Adoptar una solución de esterilización constante y autónoma es crucial para eliminar estos riesgos.

Impactos:



Infecciones en Crecimiento:

Riesgo continuo para pacientes y personal, generando una percepción de inseguridad.



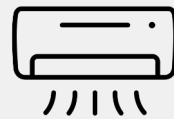
Altos Costos Operativos:

Aumento en gastos de tratamiento, limpieza y desinfección.



Estancias Prolongadas:

Más días de cama y menos rotación, reduciendo la capacidad operativa.



Rendimiento energético:

Aumento de consumo energético y gastos de mantenimiento.



Bajas del Personal:

aumento de infecciones del personal, aumentando los costos asociados.



Imagen Comprometida:

La percepción de seguridad y la confianza en el hospital se ven afectadas.



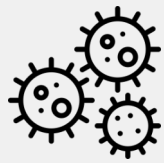
Problema

El Desafío de las Infecciones Nosocomiales y sus Impactos

Las infecciones nosocomiales figuran entre las principales preocupaciones tanto de los pacientes como del personal de salud. Además del riesgo para la salud, estas infecciones generan problemas económicos significativos para los hospitales.

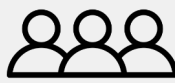
La falta de protección continua agrava estos problemas, aumentando los costos y comprometiendo la eficiencia y la seguridad de las instalaciones. Adoptar una solución de esterilización constante y autónoma es crucial para eliminar estos riesgos.

Impactos:



Infecciones en Crecimiento:

Riesgo continuo para pacientes y personal, generando una percepción de inseguridad.



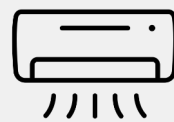
Altos Costos Operativos:

Aumento en gastos de tratamiento, limpieza y desinfección.



Estancias Prolongadas:

Más días de cama y menos rotación, reduciendo la capacidad operativa.



Rendimiento energético:

Aumento de consumo energético y gastos de mantenimiento.



Bajas del Personal:

aumento de infecciones del personal, aumentando los costos asociados.



Imagen Comprometida:

La percepción de seguridad y la confianza en el hospital se ven afectadas.



Solución

Esterilización Autónoma y Constante para **Hospitales y Clínicas**

Nuestros equipos autónomos combinan las 5 tecnologías de esterilización más avanzadas para eliminar de forma continua patógenos en el aire y en superficies, ofreciendo una solución integral y comprobada para entornos hospitalarios.



Beneficios de nuestro sistema de esterilización:

Reducción de Infecciones:

Hasta un 87% menos de infecciones, proporcionando un entorno más seguro para pacientes y personal.

Ahorro Energético:

Optimiza el rendimiento de los sistemas de AC, evitando la formación de capas de proteínas en las serpentinas y reduciendo el consumo energético hasta en un 20%.

Operación Autónoma:

Los equipos funcionan de manera constante sin supervisión, garantizando esterilización las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Disminución de Costos Operativos:

Menores días de hospitalización y ahorro en desinfección, lo que reduce los gastos generales y el impacto financiero de las infecciones.

Eficacia Comprobada:

En el Hospital de Clínicas "José de San Martín", nuestro sistema logró una reducción del 85% en infecciones intrahospitalarias.



Aplicación

instalación fácil y funcionamiento autónomo

Los equipos eV no solo se instalan fácilmente, sino que su mantenimiento semestral o trimestral, según el espacio, asegura una esterilización continua y autónoma, minimizando la carga de trabajo del personal de mantenimiento.

Esta simplicidad en la operación se traduce en un entorno más seguro y limpio con menor esfuerzo, optimizando tanto el tiempo como los costos operativos de las instalaciones.

**Tan rápido
como efectivo**

3-6 min

Tiempo de esterilización
para ambientes de 60 a 180 m2.



Tecnologías eV

La tecnología más avanzada en esterilización de aire y superficies

Combinamos **las 5 mejores tecnologías de esterilización** a nivel mundial en un solo equipo para garantizar la completa eliminación de virus, bacterias y contaminantes en cualquier espacio cerrado.



Filtro HEPA: Captura de Partículas

Filtra el 99.97% de las partículas contaminantes del aire, incluyendo bacterias y virus



Filtro de Carbón Activo: Purificación Adicional

Elimina compuestos orgánicos volátiles (COVs) y otros contaminantes del aire



LED Germicida UVC: Destrucción de Microorganismos

LEDs germicidas UVC para eliminar microorganismos atrapados en los filtros



Generador de Iones: Neutralización de Contaminantes

Una reacción química en la membrana de los microorganismos, desactivándolos y eliminándolos del aire



Generador de O3: Esterilización Final

El generador de O3 (ozono) realiza un proceso de esterilización potente y efectiva en superficies



Case Study

Reducción en un 85% de Infecciones Intrahospitalarias

La UBA y el Hospital de Clínicas implementaron un sistema de esterilización de aire que logró una reducción del 85% en infecciones intrahospitalarias.

Este sistema combina tecnologías avanzadas de ionización y lámparas UV para eliminar microorganismos y mejorar la seguridad en ambientes hospitalarios.

Durante tres años, el uso de esta tecnología mostró resultados significativos, reduciendo los casos de neumonía y sepsis y disminuyendo la necesidad de cuidados intensivos.

Estos resultados no solo impactan positivamente la salud de los pacientes, sino que también optimizan la gestión de recursos y reducen costos operativos en los centros médicos.



Han confiado en nosotros

Liderando la Expansión Global en Esterilización de Ambientes

Nuestra tecnología de esterilización ha ganado la confianza de hospitales, clínicas, empresas y oficinas en Estados Unidos y Argentina, estableciendo un sólido respaldo en el sector.

Actualmente, estamos llevando nuestra innovación un paso más allá al expandir nuestras operaciones a Europa, marcando un nuevo capítulo en nuestra misión de crear espacios más seguros y saludables en todo el mundo.

Esta expansión refuerza nuestro compromiso y reputación como pioneros en soluciones de esterilización avanzadas, adaptándonos a las exigencias globales con la máxima calidad y efectividad.



Gracias por su atención

Transforma tus espacios en ambientes seguros

En Research Eurobiox estamos listos para ayudar a tu institución a marcar la diferencia. Contáctanos y descubre cómo nuestras soluciones pueden adaptarse a tus necesidades específicas y elevar la calidad de tu espacio.

+34 91 244 50 07

info@eurobiox.com

www.eurobiox.com

