

SISTEMAS DE PURIFICACIÓN ALTA EFICACIA DE AIRE Y SUPERFICIES

La solución definitiva para un ambiente saludable



SISTEMAS DE PURIFICACIÓN ALTA EFICACIA DE AIRE Y SUPERFICIES

La solución definitiva para un ambiente saludable

Eficaz contra todo tipo de patógenos, bacterias, virus, polvo, hongos y compuestos orgánicos volátiles en el **aire** y en **superficies**.



Espacio limpio, espacio seguro



Tecnología ActivePure®

La tecnología ActivePure® purifica el **aire** y desinfecta los contaminantes de **superficies**, como virus y bacterias las 24 horas del día.

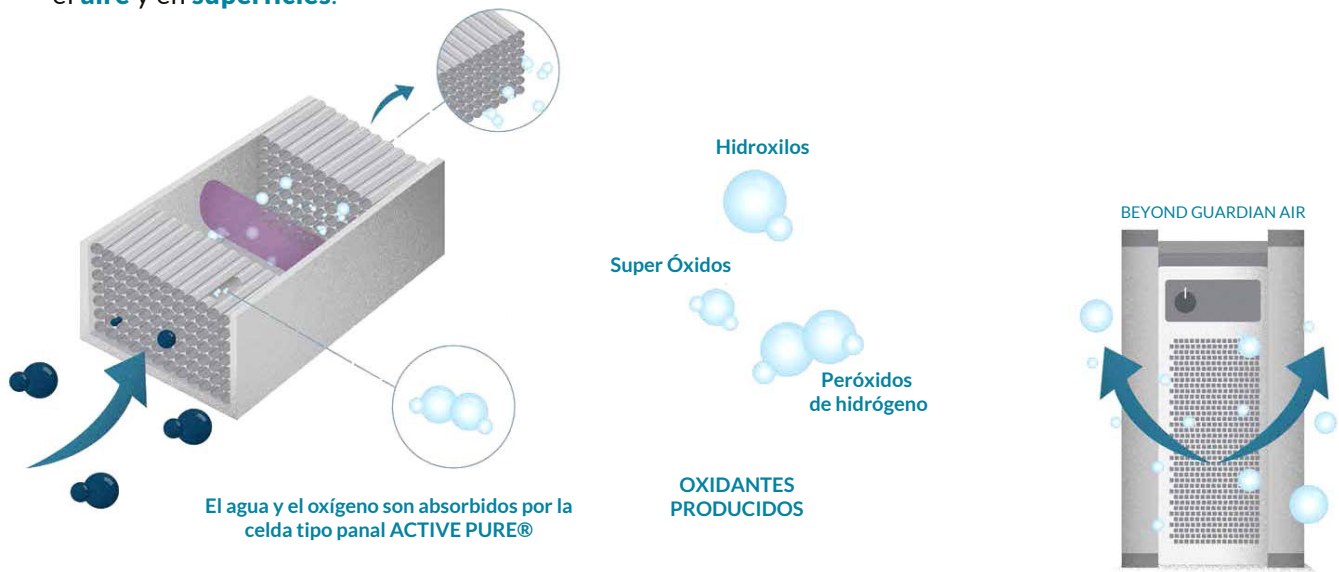


Segura | Eficaz | Probada | Certificada.

- Eficiencia de filtración al 99,97% de partículas desde 0,1 micras.
- Convierte moléculas de aire y agua en moléculas que destruyen rápidamente contaminantes, hongos, moho, virus y bacterias.
- No es perjudicial para las personas ni los animales.
- Tecnología activa, sin ozono ni químicos.
- Mantenimiento mínimo y sin instalación.
- Basado en tecnología espacial, desarrollada por la NASA.

¿Cómo funciona la tecnología ActivePure®?

Eficaz contra todo tipo de patógenos, bacterias, virus, polvo, hongos y compuestos orgánicos volátiles en el **aire** y en **superficies**.



PASO 1

Las moléculas microscópicas de oxígeno y agua en el **aire** se introducen en los purificadores de aire equipados con ActivePure®

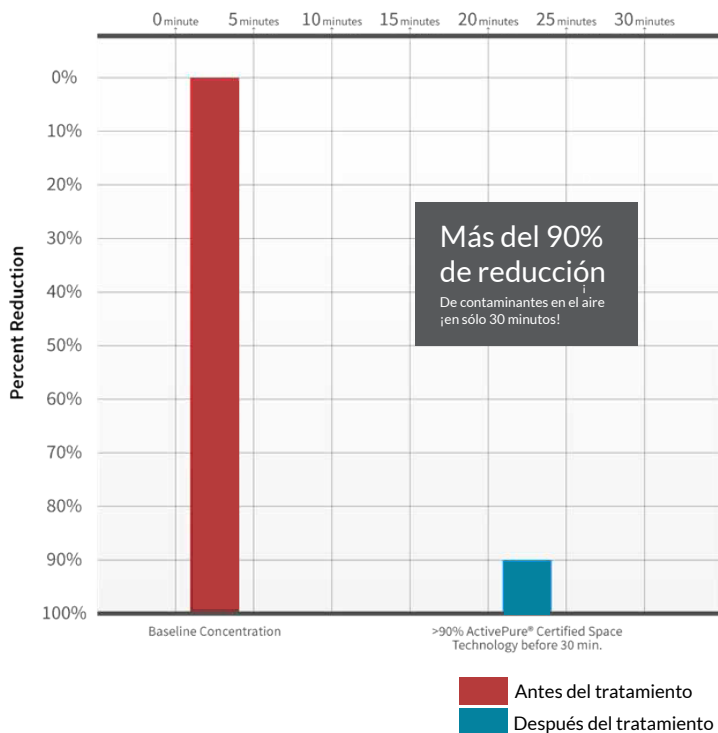
PASO 2

Pasan a través de la celda ActivePure® y se transforman en potentes oxidantes benignos.

PASO 3

Cuando son liberadas al **aire**, las moléculas sobrealimentadas de ActivePure® reaccionan y destruyen rápidamente contaminantes, hongos, moho, virus y bacterias que causan olor.

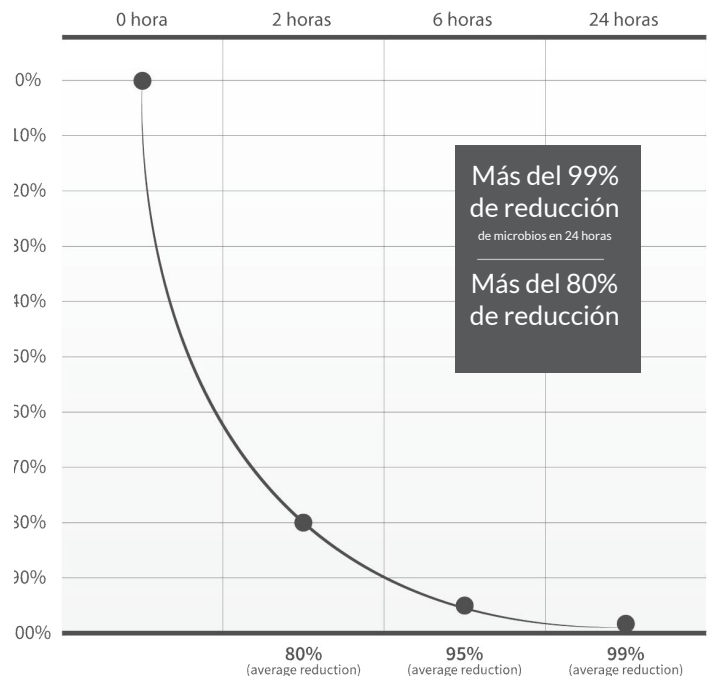
REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE



Resultados basados en test de laboratorio

Pruebas científicas han demostrado que al usar la Tecnología ActivePure® se reducen considerablemente los contaminantes en el aire y en las superficies. Los resultados de las pruebas realizadas fuera del laboratorio pueden variar en base de las condiciones ambientales

EFICACIA EN SUPERFICIES



Microbios testeados: Estafilococo Áureo, E.Coli, Bacilo Subtilis, Estafilococo Áureo R (SARM), Estreptococo, Listeria, Cándida Albicans, Chatarum / Moho Negro, H5N8 / Virus Gripe Aviar, Hepatitis A, H1N1 / Gripe Porcina, Norovirus, Legionela.

BEYOND GUARDIAN AIR

El único purificador del mercado que usa una combinación exclusiva de tecnologías que incluye la generación de iones, filtración mejor que HEPA, oxidación fotocatalítica y nuestra tecnología patentada ActivePure®.

BENEFICIOS

- Cobertura de hasta 185,8 m².
- Elimina los desencadenantes comunes de alergias, asma e irritantes a las personas con sistemas inmunitarios sensibles.
- Portátil, sin necesidad de instalación.
- Destruye los COV, el humo y los olores sin uso de ozono.
- ActivePure® es la única tecnología de purificación de **aire** reconocida exclusivamente, en todo el mundo como tecnología espacial certificada.
- Funcionamiento 24/7.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Entrada de **aire** direccional para una menor resistencia.
- El generador de iones multipunto crea una atracción cargada eléctricamente al filtro.
- La capa de carbono prefiltra partículas y olores con moléculas grandes.
- El filtro de polipropileno captura el 99.97% de partículas de hasta 0.1 micras, funcionando a niveles mejores que HEPA.
- La luz UVC es una lámpara germicida.
- La tecnología ActivePure® es una tecnología de espacio patentada, activa y certificada que destruye contaminantes en el **aire** y **superficies**.
- El ventilador de admisión dual de 4 velocidades mueve las partículas hacia el filtro.
- Las cuchillas en ángulo en el punto de emisión crean un flujo de aire dinámico en la sala.
- Ajuste silencioso HEPA con control de 4 velocidades.
- Acero de alta resistencia para mayor durabilidad y aislamiento acústico.

CÓMO FUNCIONA

- Utiliza la tecnología ActivePure® para atacar a los contaminantes y limpiar el **aire** y **superficies**.
- Captura el 99.97% de partículas tan pequeñas como 0.1 micras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consumo eléctrico	23 watts - 80 watts
Peso	15 kg
Dimensiones	alto 59 cm x ancho 28 cm x fondo 51 cm
Cambios de aire	4,2 CAH (cambios de aire por hora) 32 m ² o bien 1 CAH - 185 m ²
Rango de acción	185 m ²



AERUS PURE & CLEAN

El Aerus Pure & Clean combina cinco procesos basados en la naturaleza en un sistema de tecnología activo único y probado que ayuda a limpiar el aire que respiras y las superficies que tocas, sin el uso de ozono.

BENEFICIOS

- Descontamina hasta 105m².
- La tecnología ActivePure® destruye más del 99% de todos los contaminantes del **aire** y las **superficies**.
- Reduce los contaminantes y alérgenos en el **aire** que pueden desencadenar síntomas de asma y alergia.
- Refresca el **aire** y elimina los olores con moléculas grandes.
- Elimina la suciedad y el polvo del aire para facilitar la limpieza.
- Portátil, sin necesidad de instalación.
- Destruye los COVs, el humo y los olores.
- Filtros HEPA y de carbón activado.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Luz UVC germicida.
- Generación de iones RF y multipunto positivos y negativos.
- Ventilador de cinco velocidades.
- Pantalla LCD.
- Recordatorios de mantenimiento.
- Células de ActivePure® reemplazables.
- Parrilla trasera extraíble.
- Fuente de alimentación universal con cables.

CÓMO FUNCIONA

- Nuestra tecnología patentada ActivePure® utiliza ondas de luz y un proceso catalítico para producir iones de súper óxido y peróxidos hidroeléctricos que destruyen contaminantes en el **aire** y **superficies**.
- Presenta una luz UVC de alta intensidad que utiliza las mismas propiedades de oxidación e ionización de la luz que la luz solar natural.
- La tecnología especial certificada protege y purifica continuamente el medio ambiente.
- Probado eficazmente en estudios independientes contra bacterias, virus, moho y hongos en el **aire** y **superficies**.

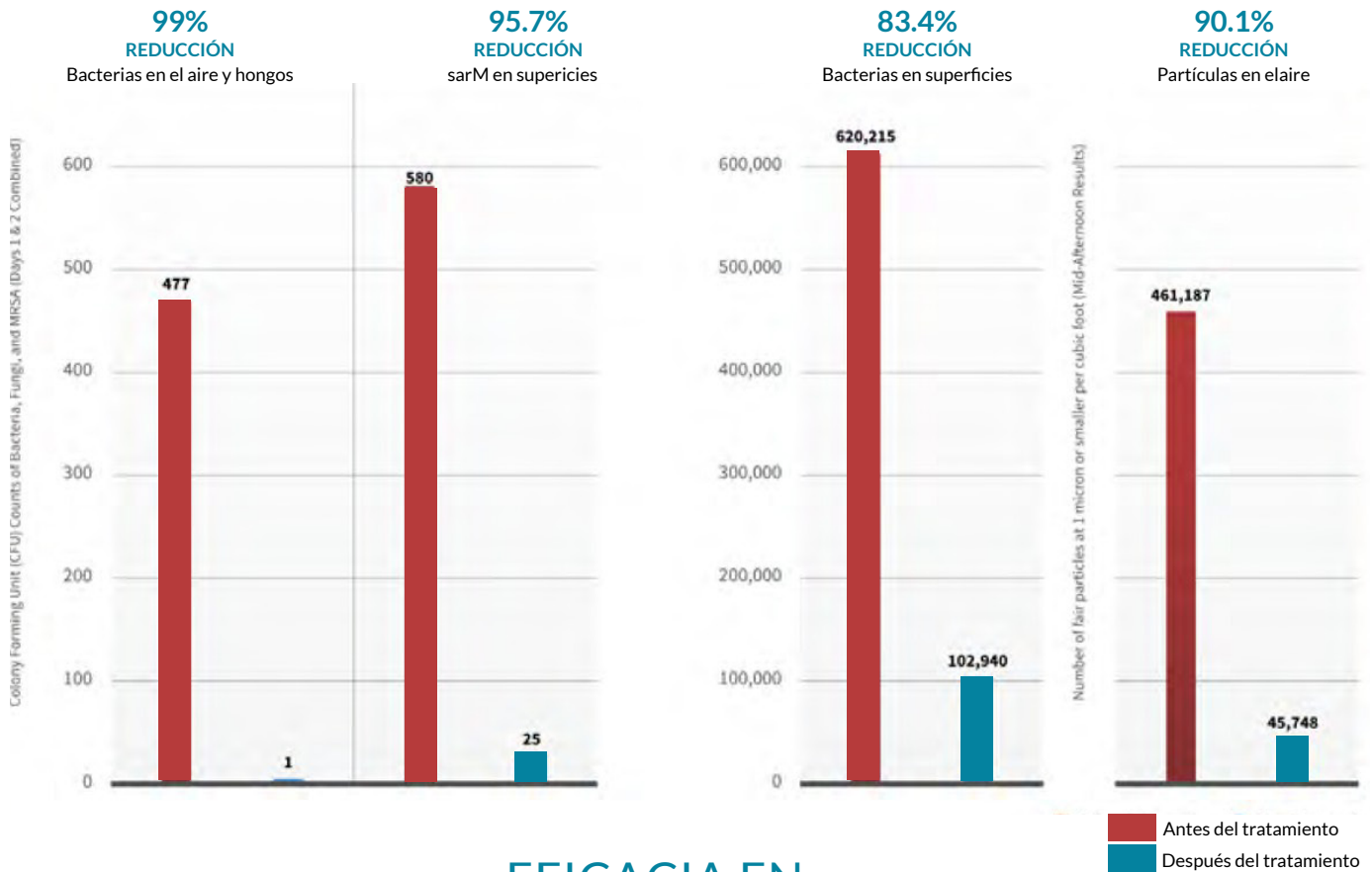


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consumo eléctrico	Máx. 43 W. 100~240 VAC
Peso	3,62 kg
Dimensiones	alto 25,4 cm x ancho 25,4 cm x fondo 30,48 cm
Rango de acción	desde 42m ² hasta 105m ²



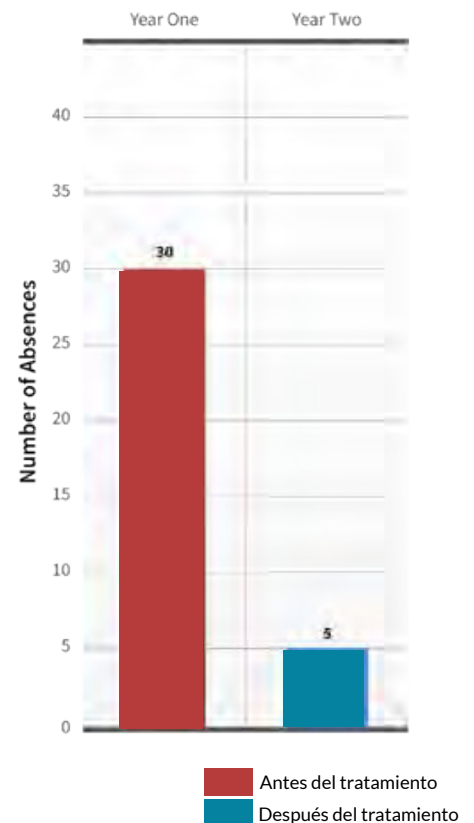
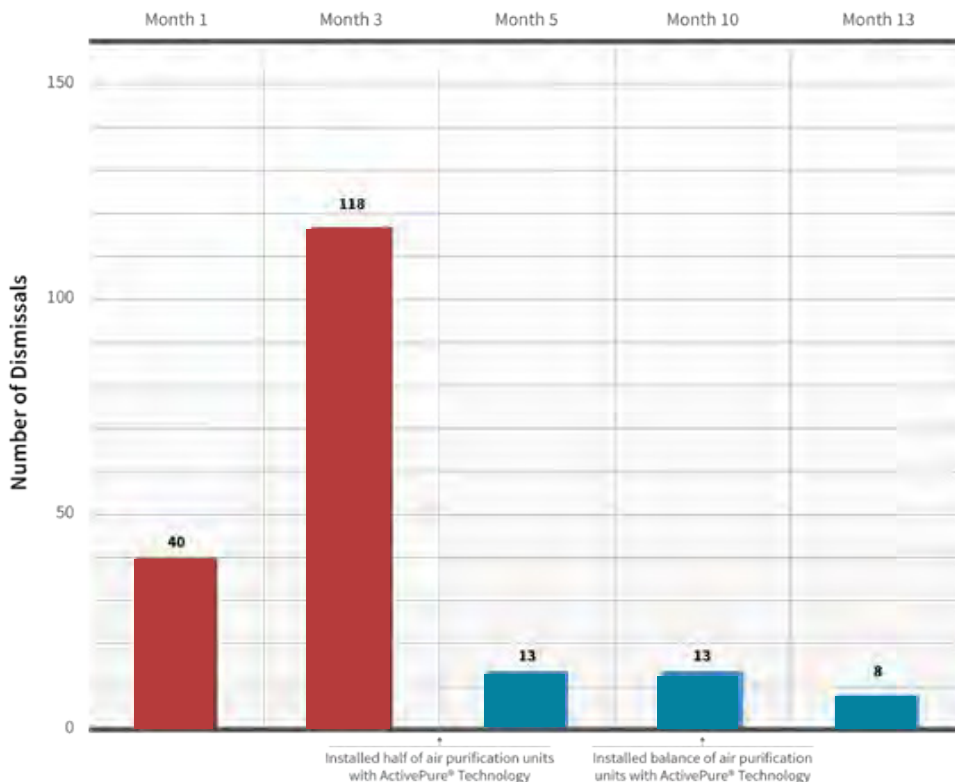
EFICACIA EN QUIRÓFANOS DE HOSPITALES



EFICACIA EN CENTROS EDUCATIVOS

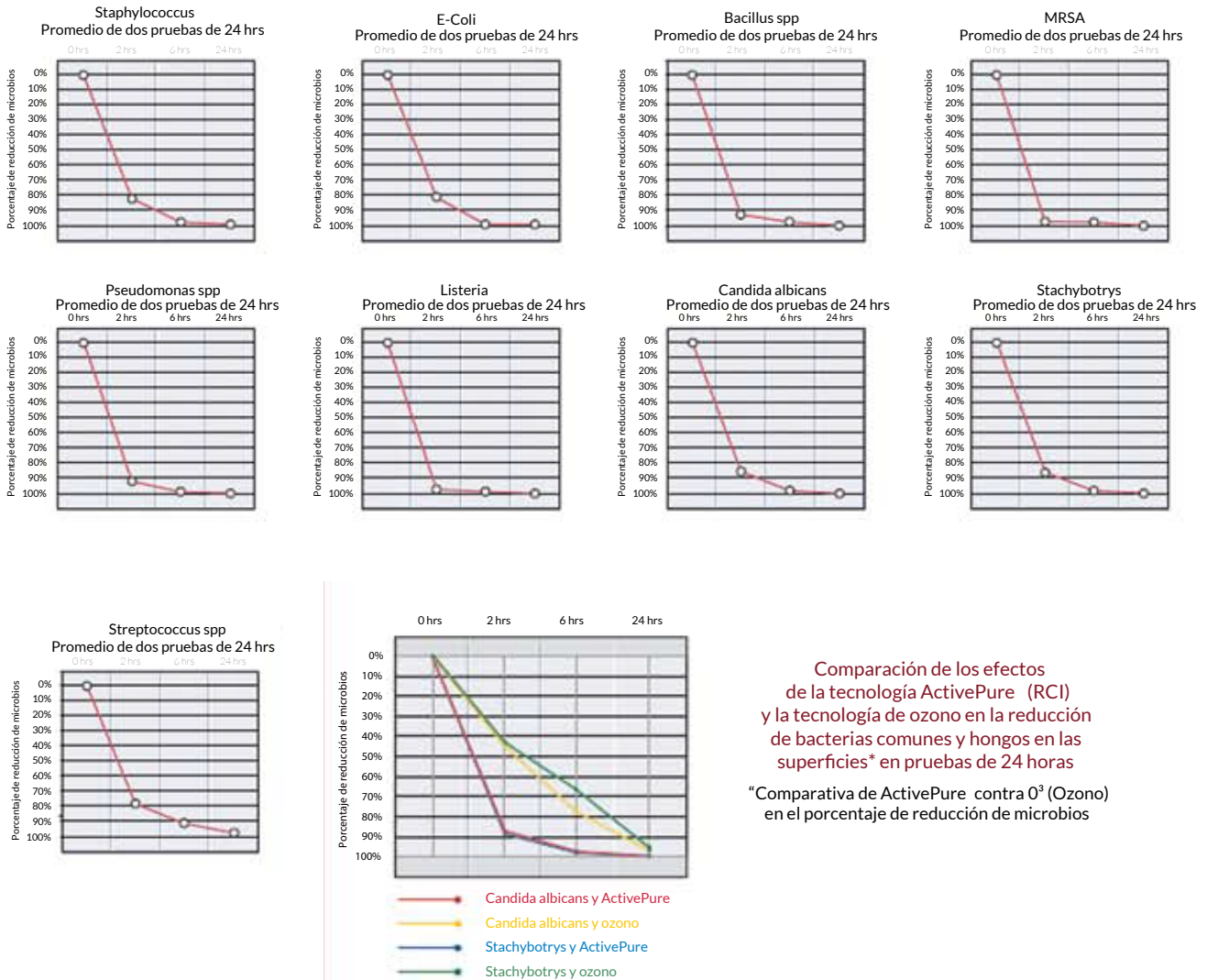
+ 80% DE REDUCCIÓN DEL AUSENTISMO ESCOLAR POR GRIPE

+ 80% DE REDUCCIÓN DE DIAS DE ENFERMEDAD EN GUARDERÍAS



ESTUDIOS BACTERIAS Y HONGOS

Sobre la reducción de bacterias comunes y hongos en las **superficies*** en pruebas de 24 horas.



Resumen de los resultados de la prueba: reducciones biológicas con ActivePure®:

- Staphylococcus aureus : reducción del 98,5%
- E-Coli reducción del 98,1%
- Bacillus spp. : Reducción del 99,38%
- MRSA- Staphylococcus aureus (resistente a la meticilina): reducción del 99,8%
- Pseudomonas spp.: reducción del 99,0%
- Listeria : reducción del 99,75%
- Candida albicans: reducción del 99,92%
- Stachybotrys : reducción del 99,93%
- Streptococcus spp.: reducción del 96,4%

*Las pruebas científicas han demostrado que la tecnología en las unidades de tratamiento de aire y superficies ActivePure® puede reducir sustancialmente las poblaciones microbianas.

En las superficies, incluidas, entre otras, Escherichia coli, Listeria monocytogenes, Streptococcus spp., Pseudomonas aeruginosa, Bacillus spp., Staphylococcus aureus, Candida albicans y S. chartarum.

Referencias de Laboratorios de control sobre la eficacia de la Tecnología ActivePure®:

FDA Certified Compliant Laboratory - Virus MS2 bacteriófago RNA, reducción del 99,9999% en 60 minutos
 FDA Certified Compliant Laboratory - Virus Phi-X147 bacteriófago DNA, reducción del 99,993% en 60 minutos
 FDA Certified Compliant Laboratory - Staphylococcus Epidermidis Gram Positive Bacteria, reducción del 99,9999% en 60 minutos
 FDA Certified Compliant Laboratory - Erwinia herbicola Gram Negative Bacteria, reducción del 99,999% en 60 minutos
 FDA Certified Compliant Laboratory - Aspergillus Niger Fungal Moho, reducción del 99,99% en 60 minutos
 FDA Certified Compliant Laboratory - Bacillus Globigii Bacterial Moho, reducción del 99,99% en 60 minutos
 Kansas State University Laboratory - Reducción de carga Biológica en superficies, Hepatitis A, Gripe Aviar, Gripe A. Entre 98,5% y 100% de reducción en 24 horas
 University of Cincinnati Laboratory - Control de contaminantes en aire interior. Entre 90,0% y 91,7% de reducción en 30 minutos
 RADIL LLC Laboratory - Murine Norovirus. Entre 99,6% y 99,8% de reducción en 6 horas
 Microchem Laboratory - Clostridium Difficile Endospore. 99,3% de reducción en 48 horas
 RTI International Laboratory - Legionella. 92,0% de reducción en 4 horas



VENTAS@GUINAMA.COM

TELF: 96 186 90 90

TELF: 902 11 98 16

GUINAMA.COM