

Escudo Aerus ActivePure:

Para aire y superficies en
el lugar de trabajo



En este momento, más que nunca, es importante proporcionar un entorno limpio y saludable para sus empleados a medida que volvamos al trabajo.

La tecnología ActivePure® purifica el aire y reduce contaminantes como virus, bacterias y moho en el lugar de trabajo.

Evolución de la purificación del aire



1870

Introducción de carbón de 1870 (filtración de carbono)



2000

A principios de los años 2000 introdujo nueva tecnología (ionización / PCO / ultravioleta)



2017

La tecnología de ActivePure de Aerus fue instalada en el prestigioso **Salón de la Fama de la Tecnología Espacial**: una de las 75 tecnologías que recibieron tal honor en 30 años.

1940



Los filtros HEPA fueron desarrollados a principios de la década de 1940 y utilizados por primera vez por el Proyecto Manhattan para contener la propagación de contaminantes radiactivos en el aire

2009

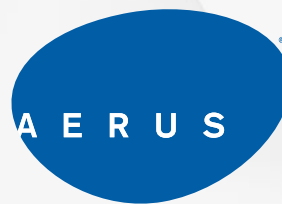


Se introdujo la generación temprana de la tecnología de purificación de superficie y aire espacial certificada de la NASA.



Tecnología ActivePure®

EXCLUSIVAMENTE POR





Benefits of ActivePure Technology



Vea este breve vídeo para conocer las ventajas de la tecnología ActivePure®.



How ActivePure Technology Works



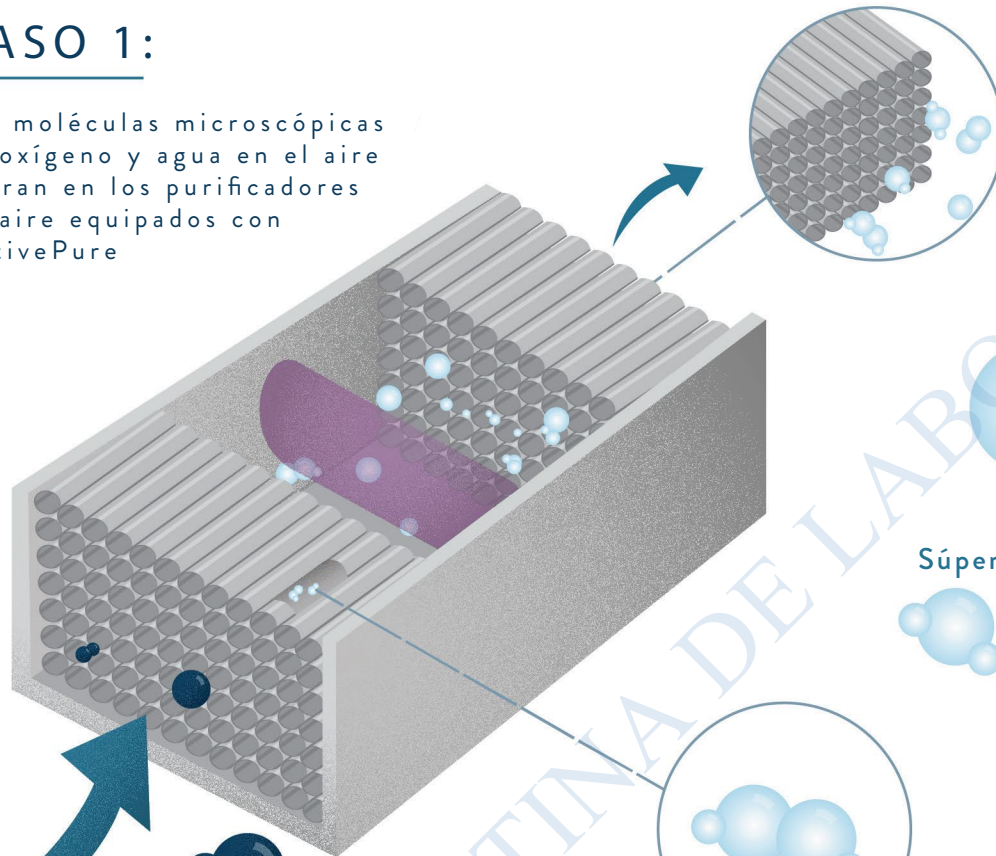
Vea este breve vídeo para saber cómo funciona la tecnología ActivePure®.

CÓMO FUNCIONA LA TECNOLOGÍA ACTIVEPURE

La ciencia detrás de esta tecnología es increíble.

PASO 1:

Las moléculas microscópicas de oxígeno y agua en el aire entran en los purificadores de aire equipados con ActivePure



EL AGUA Y EL OXÍGENO SON ABSORBIDOS POR LA MATRIZ DE PANAL ACTIVEPURE

PASO 3:

Cuando se liberan de nuevo en el aire, las moléculas ActivePure sobrealimentadas buscan y destruyen rápidamente contaminantes, hongos, moho y bacterias que causan olor

Hidroxilos

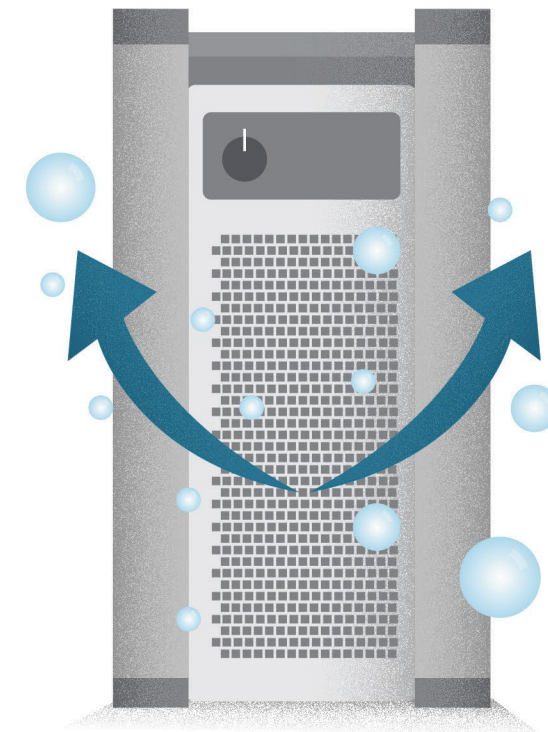
Súper óxidos

Peróxidos de hidrógeno

OXIDANTES SON HECHOS

PASO 2:

Pasan a través de la matriz de panel ActivePure y se transforman en oxidantes amigables pero potentes



PURIFICADOR DE AIRE BEYOND GUARDIAN

La solución de problemas de oficina:

La tecnología ActivePure® purifica el aire y reduce los contaminantes superficiales como virus y bacterias 24/7





ACTIVEPURE HA DEMOSTRADO SER EFICAZ EN LA REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES DE SUPERFICIE

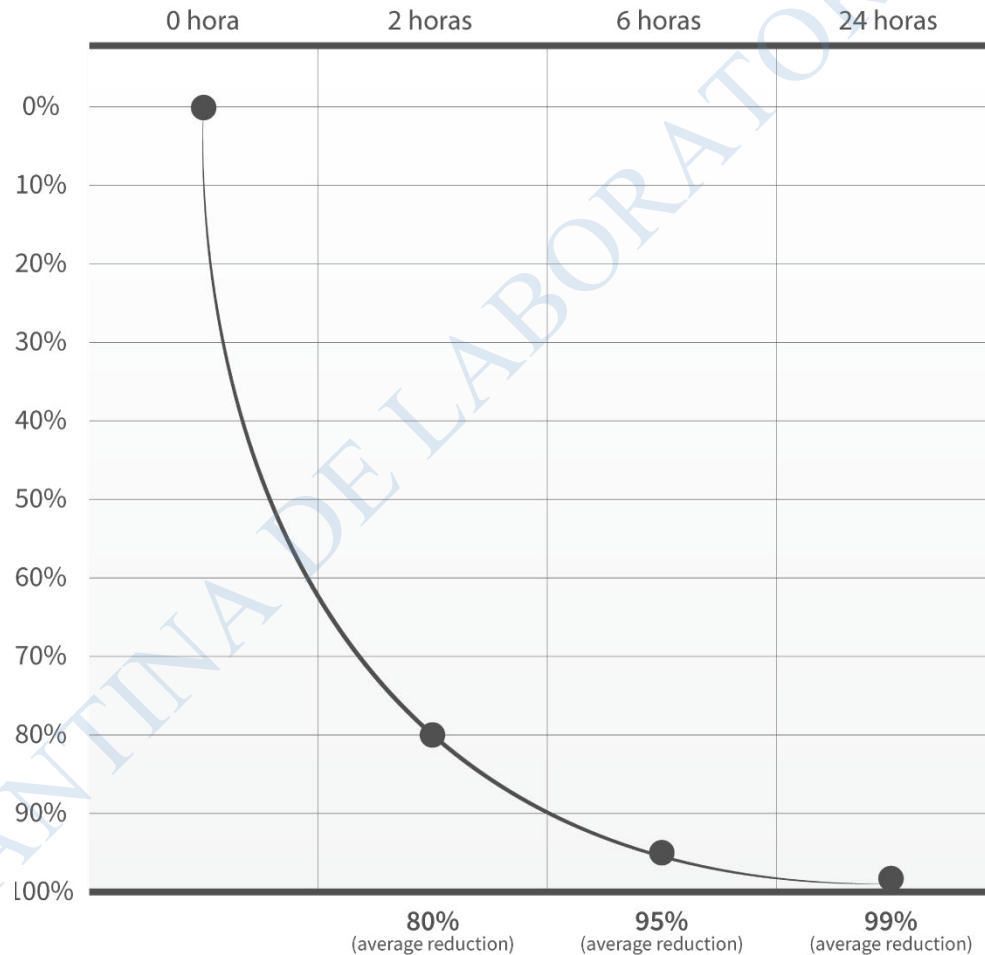
Reducción de contaminantes transmitidos por el aire – pruebas realizadas por LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE KANSAS

¡MÁS del 99% DE REDUCCIÓN de microbios en 24 horas!

¡MÁS DEL 80% de REDUCCION en solo 2 horas!

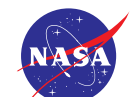
Las pruebas científicas han demostrado el uso de la tecnología de ActivePure® para reducir sustancialmente los contaminantes en el aire y la superficie.

Los resultados de campo pueden variar en función de las condiciones ambientales. Estos resultados no han sido certificados por la FDA.



Microbios probados

- El estafilococo
- E. coli
- Bacillus spp.
- SARM
- Estreptocócica
- Pseudomonas aeruginosa
- La listeria
- Candida albicans
- Moho negro
- Gripe aviar
- La hepatitis
- Gripe porcina
- El norovirus





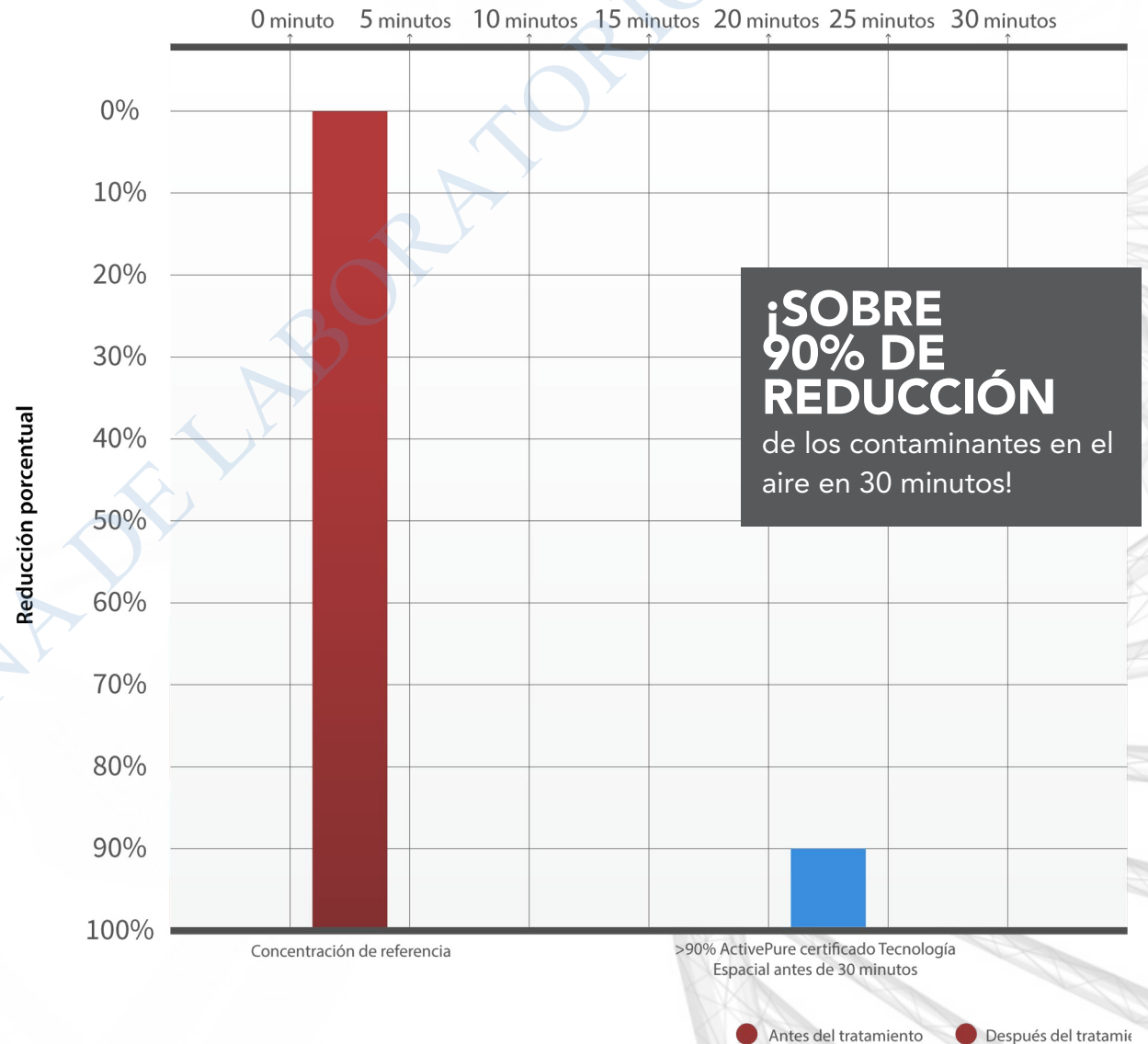
ACTIVEPURE HA DEMOSTRADO SER EFICAZ EN LA REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

En tan solo 30 minutos nuestra tecnología reduce más del 90% de los contaminantes en el aire- **lo que es 50 veces más potente** que la filtración normal de HVAC

Resultados basados en pruebas de laboratorio. Las pruebas científicas han demostrado el uso de la tecnología de ActivePure® para reducir sustancialmente los contaminantes en el aire y la superficie.

Los resultados de campo pueden variar en función de las condiciones ambientales. Estos resultados no han sido certificados por la FDA.

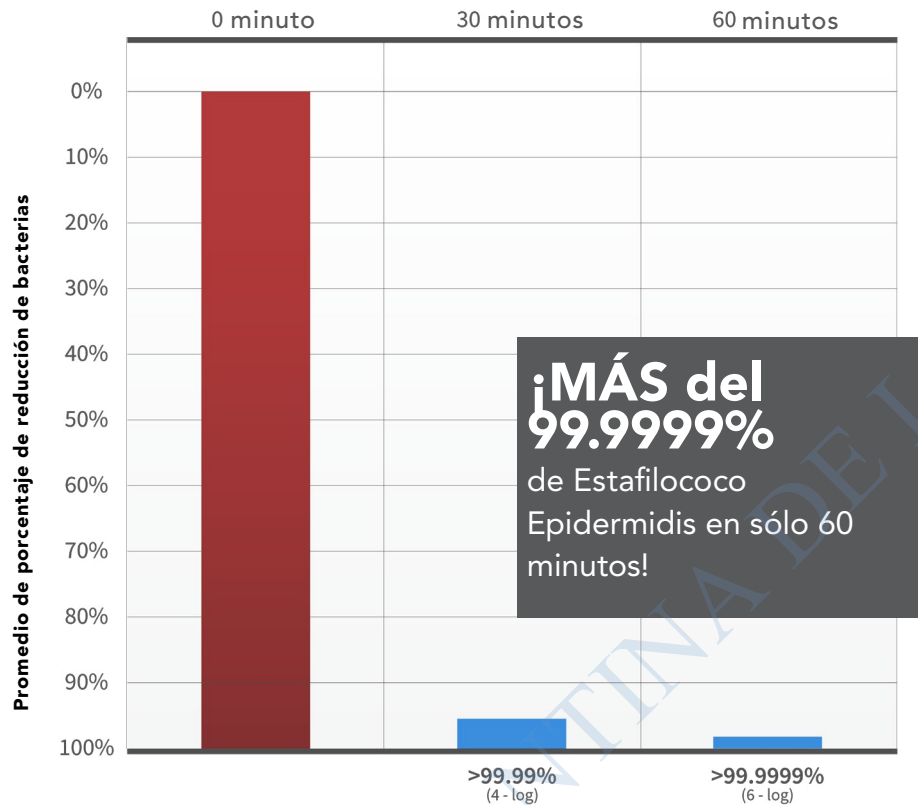
Reducción de contaminantes transmitidos por el aire – pruebas realizadas por **LA UNIVERSIDAD DE CINCINNATI**



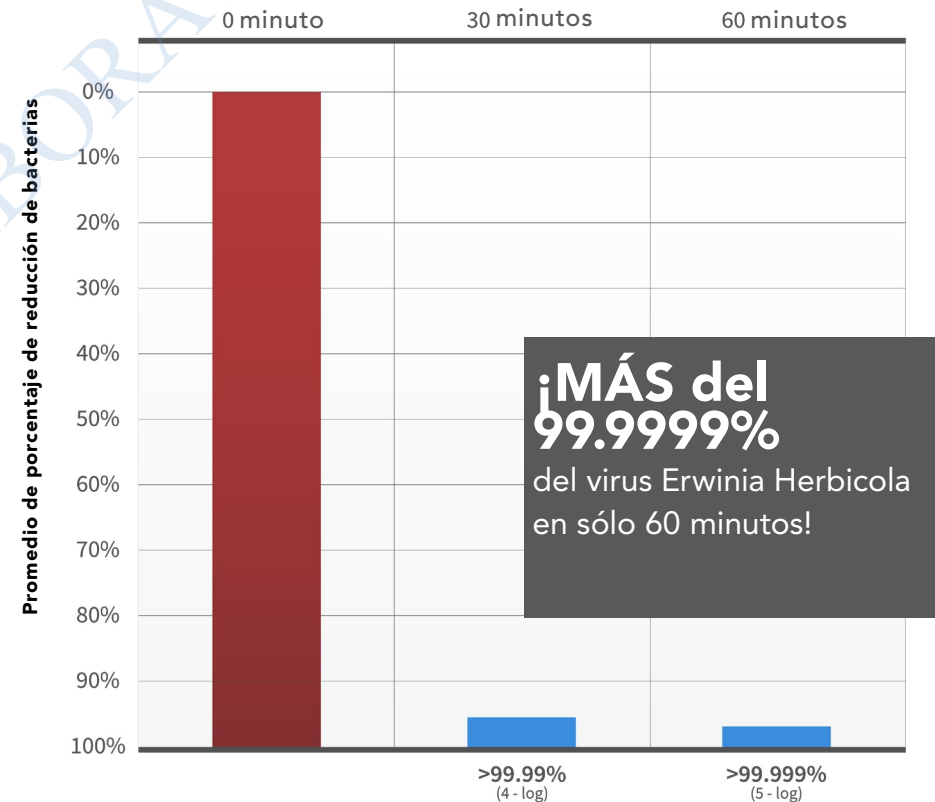


ACTIVEPURE HA DEMOSTRADO SER EFICAZ EN LAS PRUEBAS DE LABORATORIO COMPATIBLES CON LA FDA CONTRA BACTERIAS GRAMPOSITIVAS Y GRAMNEGATIVAS.

Reducción de contaminantes de Estafilococo epidermidis transmitidos por el aire – Bacterias grampositivas



Reducción de contaminantes del virus Erwinia herbicola transmitidos por el aire – Bacterias gramnegativas



Resultados basados en pruebas de laboratorio. Las pruebas científicas han demostrado el uso de la tecnología de ActivePure® para reducir sustancialmente los contaminantes en el aire y la superficie.

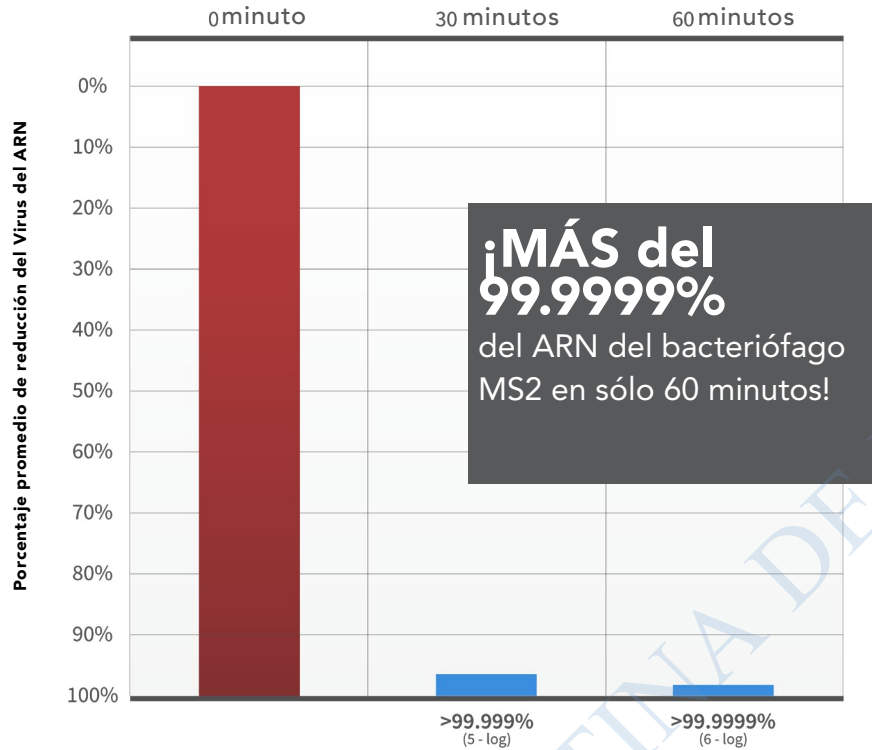
Los resultados de campo pueden variar en función de las condiciones ambientales. Estos resultados no han sido certificados por la FDA.



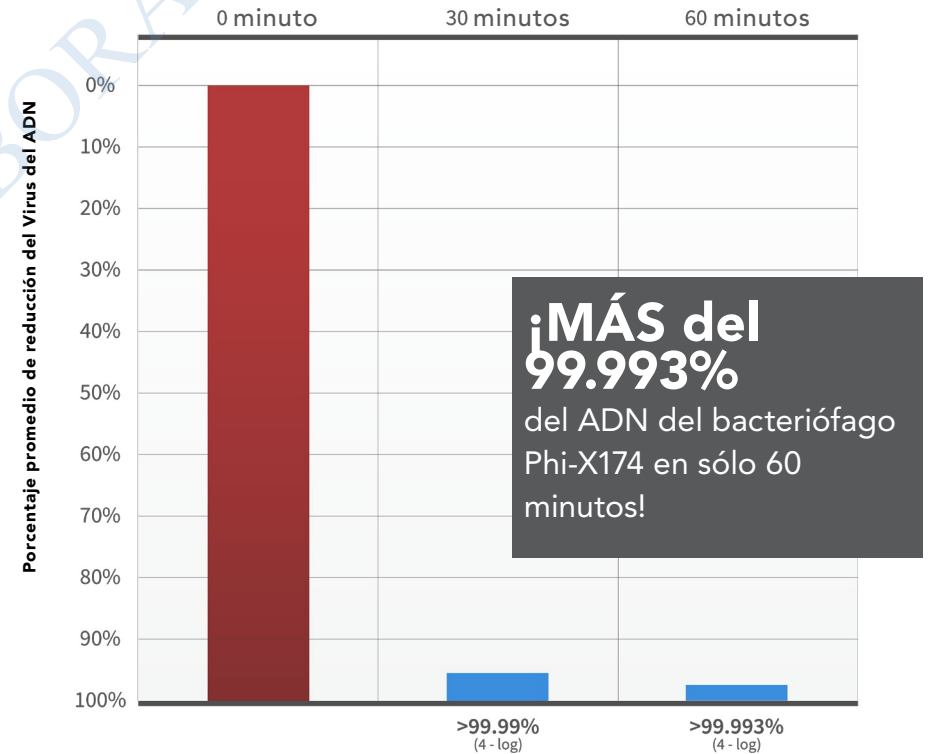


ACTIVEPURE HA DEMOSTRADO SER EFICAZ EN LAS PRUEBAS DE LABORATORIO COMPATIBLES CON LA FDA CONTRA LOS VIRUS DE ARN Y ADN.

Reducción de contaminantes del Virus del ARN del bacteriófago MS2 transmitidos por el aire

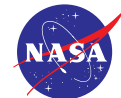


Reducción de contaminantes del Virus del ADN bacteriófago Phi-X174 transmitidos por el aire



Resultados basados en pruebas de laboratorio. Las pruebas científicas han demostrado el uso de la tecnología de ActivePure® para reducir sustancialmente los contaminantes en el aire y la superficie.

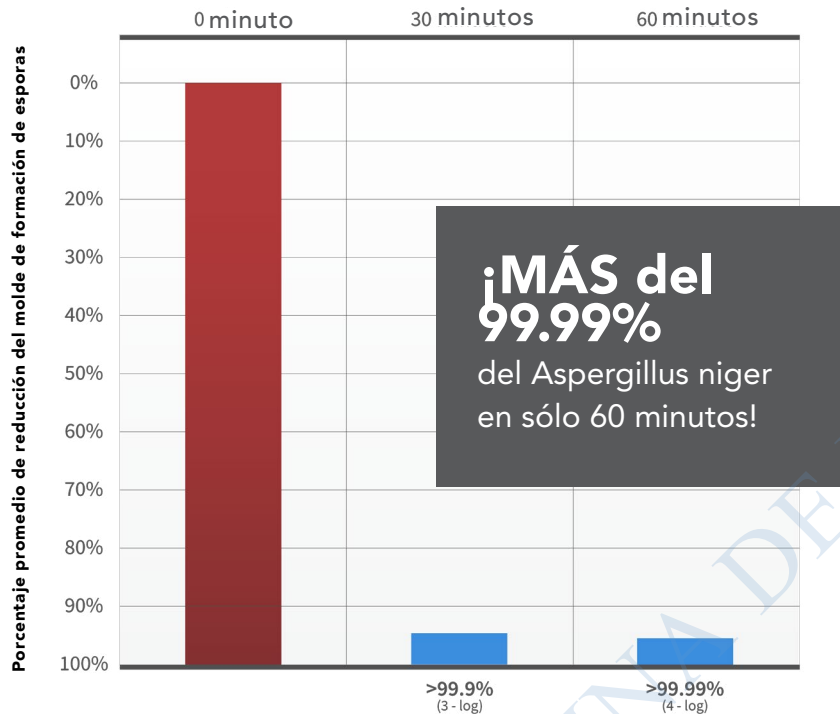
Los resultados de campo pueden variar en función de las condiciones ambientales. Estos resultados no han sido certificados por la FDA.



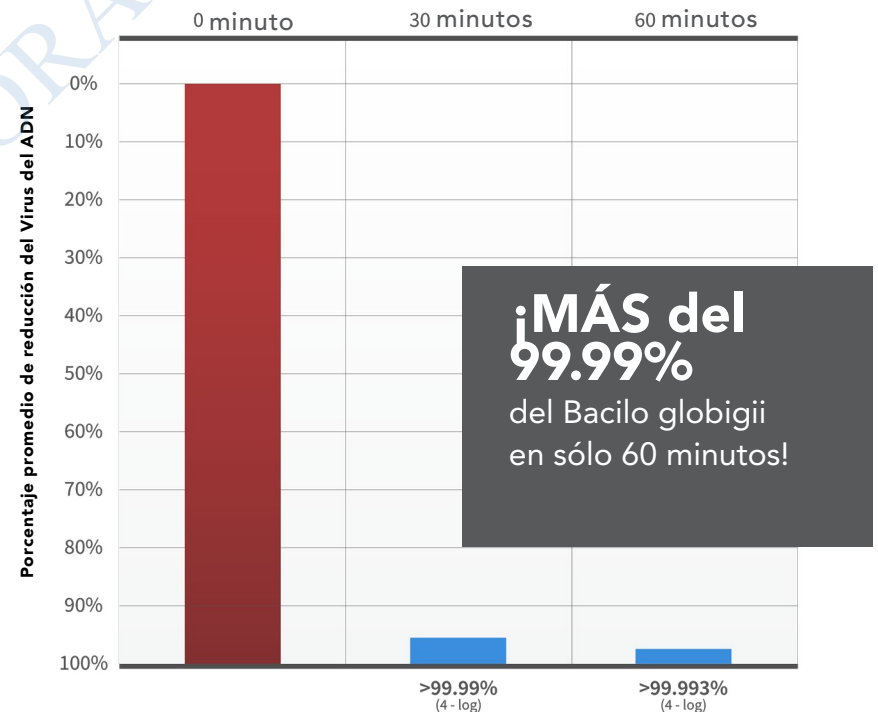


ACTIVEPURE HA DEMOSTRADO SER EFICAZ EN PRUEBAS DE LABORATORIO QUE CUMPLEN CON LA FDA CONTRA EL MOLDE DE ESPORAS FÚNGICAS Y EL MOLDE DE ESPORAS BACTERIANAS

Reducción de contaminantes en el aire
Aspergillus niger (Moho de esporas de hongos)



Reducción de contaminantes transmitidos por el aire
Bacillus globigii (Molde de esporas bacterianas)



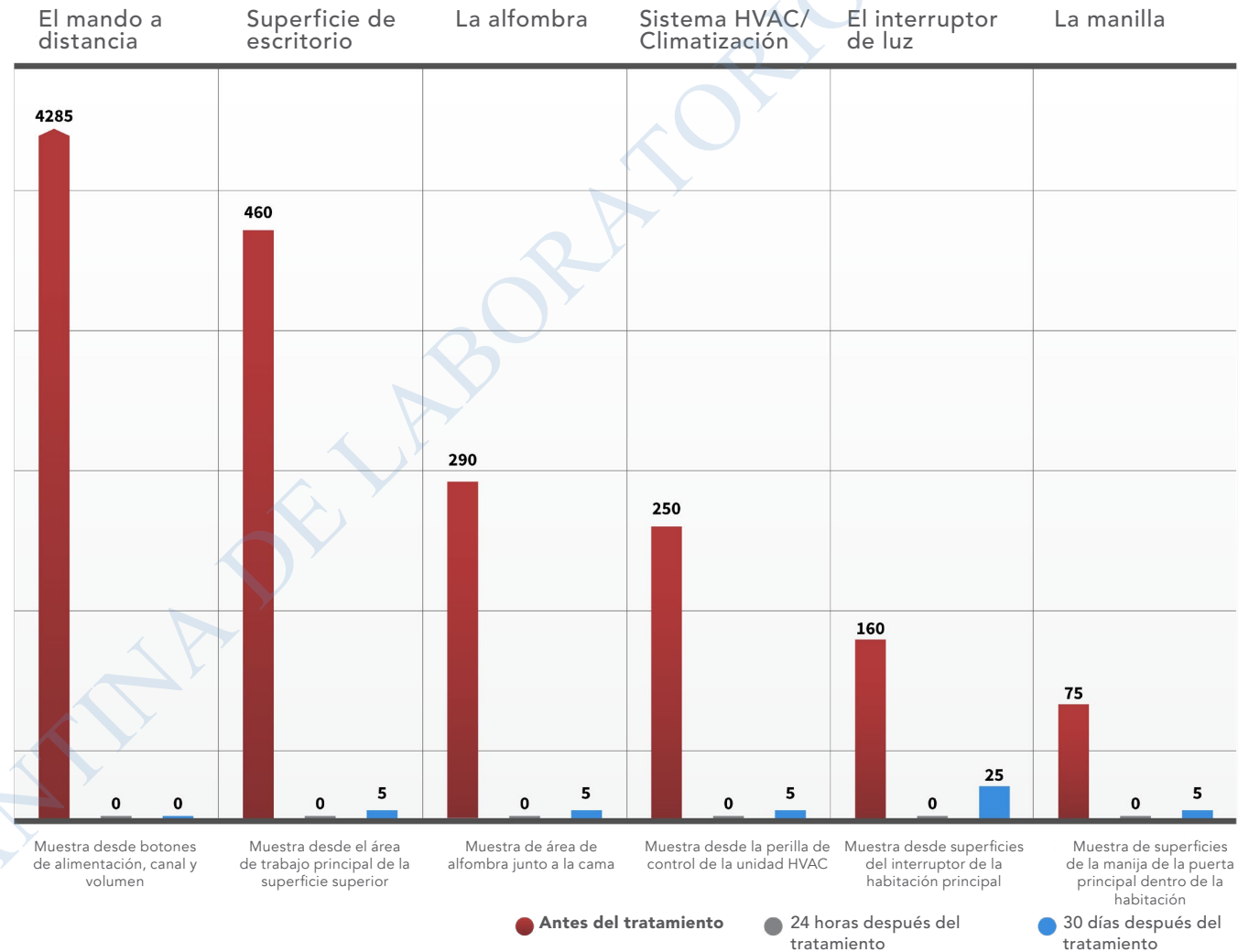
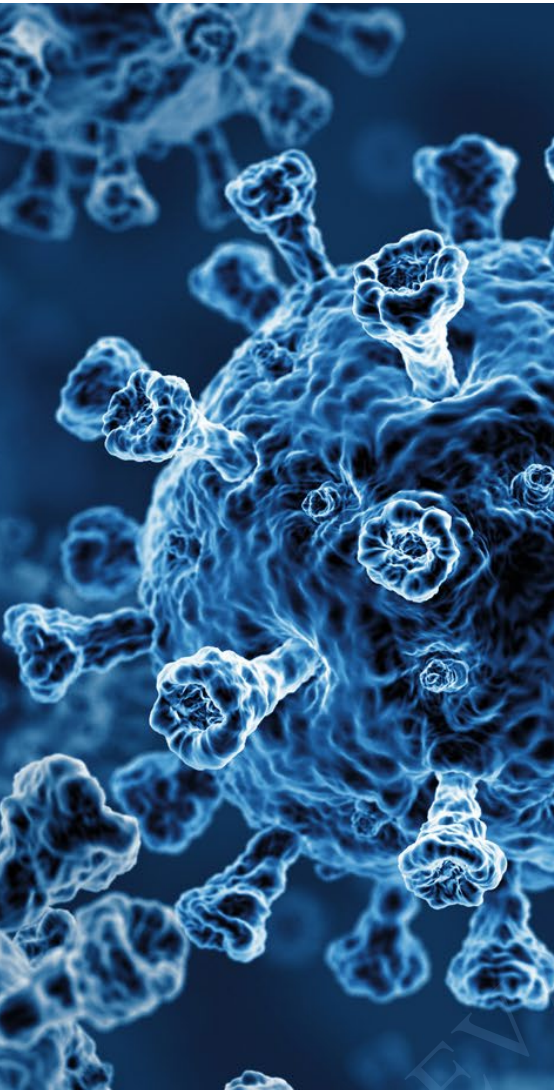
Resultados basados en pruebas de laboratorio. Las pruebas científicas han demostrado el uso de la tecnología de ActivePure® para reducir sustancialmente los contaminantes en el aire y la superficie.

Los resultados de campo pueden variar en función de las condiciones ambientales. Estos resultados no han sido certificados por la FDA.



Estudios de caso

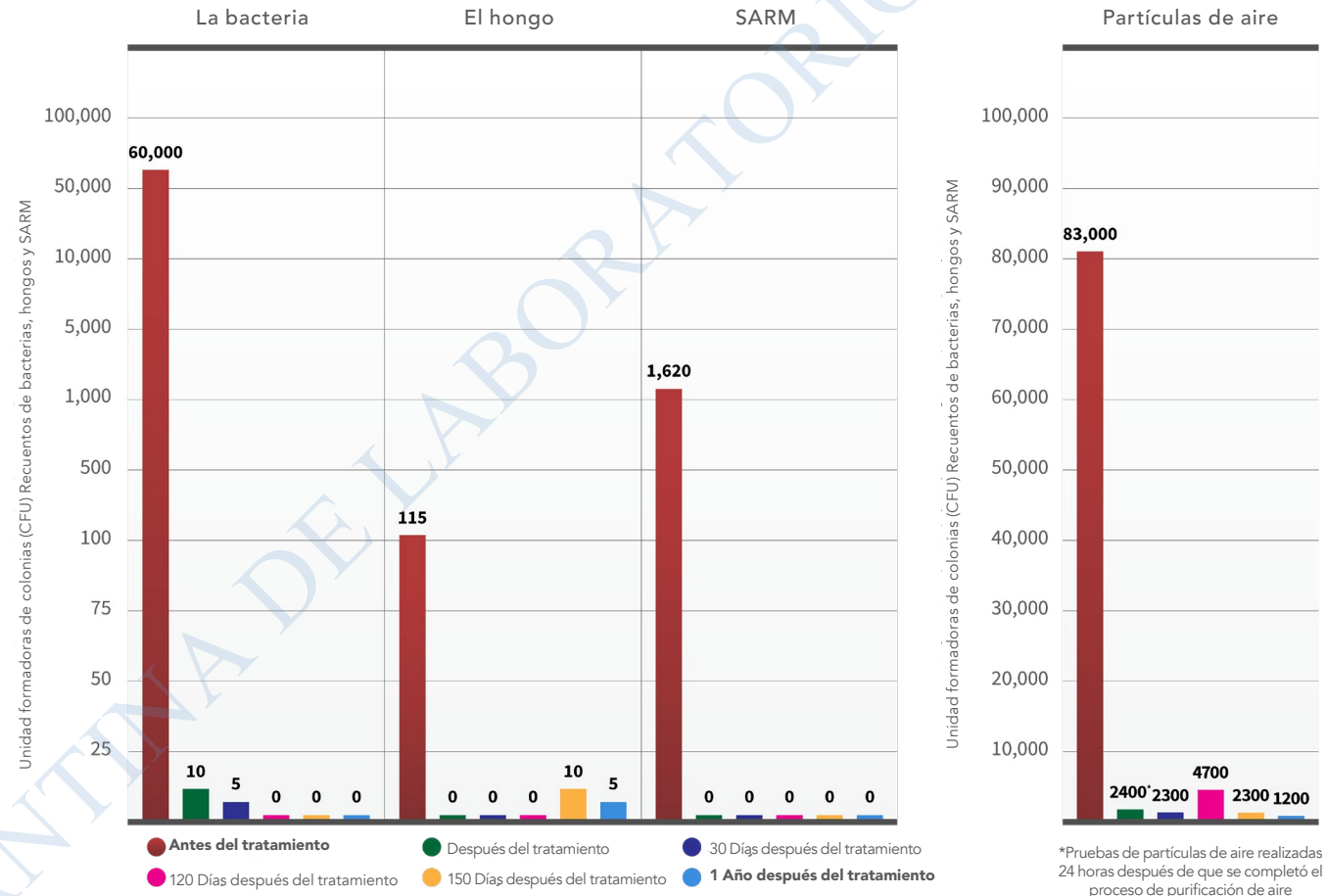
LA TECNOLOGÍA DE ACTIVEPURE INSTALADA EN HOTELES (BACTERIAS*)



*Como parte de nuestro proceso de purificación patentado de 15 pasos



LA TECNOLOGÍA DE ACTIVEPURE INSTALADA EN LAS GRANDES LIGAS DE BÉISBOL*



*Como parte de nuestro proceso de purificación patentado de 15 pasos

Dónde se utiliza

- Hospitales
- Hogares
- Oficinas de médicos
- Instalaciones de vida asistida
- Escuelas
- Clínicas veterinarias
- Instalaciones deportivas
- Hoteles
- La campana de la libertad
- La empresas
- El 9/11 Memorial
- Los automóviles



BEYOND GUARDIAN AIR

El único purificador de aire en el mercado que utiliza una combinación exclusiva de tecnologías, incluyendo la generación de iones, un filtro sellado mejor que HEPA, oxidación fotocatalítica y nuestra tecnología patentada ActivePure®, que es probada por la universidad y probada eficaz contra bacterias, virus, moho y hongos en el aire y en las superficies.

BENEFICIOS

- Cobertura de hasta 2.000 pies cuadrados (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 ozono
- ActivePure® es la única tecnología de purificación de aire reconocida exclusivamente, en todo el mundo, como Tecnología Espacial Certificada.
- Garantía limitada de 5 años disponible (se aplican los términos y condiciones)
- Funciona 24/7
- Garantía limitada de 5 años

CÓMO FUNCIONA

- Utiliza la tecnología ActivePure® para crear contaminantes de ataque y calidad del aire prístino en superficies
- Diez características únicas incluyen tecnologías para capturar el 99.97% de partículas tan pequeñas como 0.1 micras

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- La 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 grandes
- El filtro de polipropileno a prueba de agua 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 entra en la habitación para destruir contaminantes en el aire y en 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 a través de la sala
- El ajuste silencioso HEPA de susurro en la perilla de control de 4 velocidades
- Construcción duradera de acero para durabilidad y aislamiento acústico



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

- La nueva y mejorada célula PATENTADA de ActivePure® destruye más del 99% de todos los contaminantes de la superficie y del aire más rápidamente
- Reduce los contaminantes y alérgenos en el aire que pueden desencadenar síntomas de asma y alergia
- Refresca el aire y elimina los olores en ambientes propensos a las personas.
- Elimina la suciedad y el polvo del aire para facilitar la limpieza
- Portátil, sin necesidad de instalación
- Destruye los COV, el humo y los olores

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 en las superficies
- Presenta una luz UVC de alta intensidad que utiliza las mismas propiedades de oxidación e ionizante de la luz que la luz solar natural
- La tecnología espacial certificada protege y purifica continuamente el medio ambiente
- Probado eficaz en estudios independientes contra bacterias, virus, moho y hongos en el aire y en superficies

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Generación de iones RF y multipunto positivos y negativos
- Ventilador de cinco velocidades
- Pantalla LED
- Recordatorios de mantenimiento
- Células de ActivePure® reemplazables
- Parrilla trasera extraíble
- Fuente de alimentación universal con cables
- HEPA y filtros de carbón activado

