

Next Gen Esterilizador de Aire Modelo NGF10



EN
MINUTOS



ELIMINA

> 99,9% COVID-19
(Sars-CoV-2)

DENTRO DE
—15 MINUTOS

> 99.9% DE COVID-19 (SARS-COV-2)

Además de la desinfección general contra microorganismos comunes, el esterilizador de aire antiviral de iones de plata Next Gen, también ha demostrado ser eficaz contra el coronavirus, según los resultados de pruebas realizados por un laboratorio de virología de EE. UU., la tecnología de iones de plata de Next Gen puede eliminar de manera efectiva > 99,9% de COVID-19 (SARS-CoV-2) en 15 minutos. La cobertura efectiva es de 50m2.

Puede proteger hogares, oficinas, salas de clases y tiendas, para reducir en gran medida el riesgo de transmisión de virus a través del aire.





Probado por el laboratorio de virología autorizado de EE. UU.

De acuerdo con el resultado de la prueba experimental real con COVID-19 del laboratorio de virología de EE. UU. El esterilizador antiviral de iones de plata Next Gen Filter puede eliminar eficazmente > 99,9% de COVID-19 en 15 minutos.

Otras pruebas experimentales también han demostrado que la tecnología de desinfección del aire Next Gen Filter puede matar > 99,9999% de hongos, > 99,99% de Staphylococcus aureus, > 99,98% E. Coli y > 99% de todas las bacterias.

Los estudios han demostrado que los iones de plata también pueden eliminar eficazmente los siguientes virus, bacterias y hongos:



Virus Coronavirus - Virus Influenza A. - Virus del Herpes Simple - Virus de Inmunodeficiencia humana



Bacteria Estafilococo Áureo. - Escherichia Coli - Pseudomonas Aeruginosa



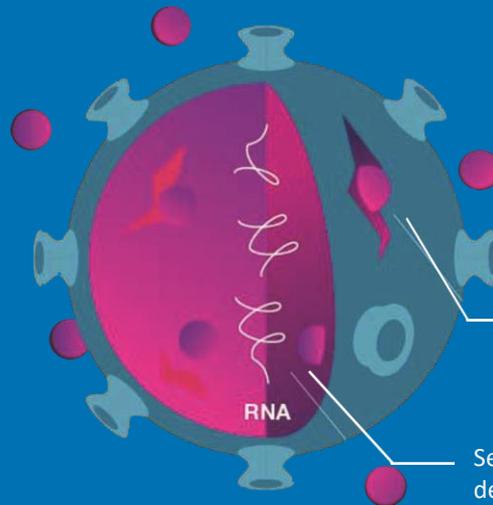
Hongo Candida Albicans - Candida Krusei - Aspergillus Flavus. - Penicillium Vulpinum

Iones de plata (Next gen):
La némesis de bacterias y virus

Los iones Next Gen interactúan con las proteínas de la superficie viral y dañan la capa protectora

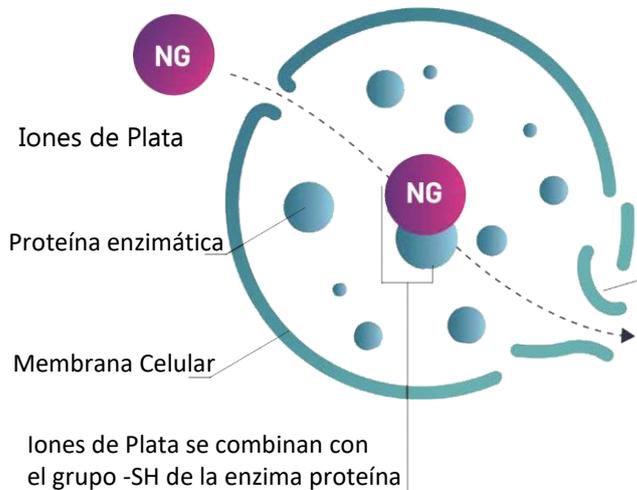
Mecanismo Antiviral

Los iones de Next Gen atraviesan la capa defectuosa y entran en el virus y se unen para formar el genoma provocando la desnaturalización.



Se produce la desnaturalización de la proteína de la capa

Se produce la desnaturalización del RNA



Iones de Plata

Proteína enzimática

Membrana Celular

Iones de Plata se combinan con el grupo -SH de la enzima proteína

Iones de Plata se combinan con el grupo -SH de la enzima proteína

Mecanismo Antibacteriano

El Ion de Plata se desprende de la bacteria y busca la siguiente bacteria.

Este producto utiliza tecnología de filtración de aire de iones de plata. Los iones de plata son la némesis de las bacterias y los virus y se han utilizado ampliamente en aplicaciones médicas. Hay cinco mecanismos para que los iones de plata supriman y eliminen los virus. Cuando los iones de plata entran en contacto con el virus, la capacidad del virus para infectar y replicarse se suprimirá en gran medida.



Degradar y destruir virus de manera efectiva



Suprime la actividad y la infectividad del virus



Destruye el ADN y el ARN de los virus.

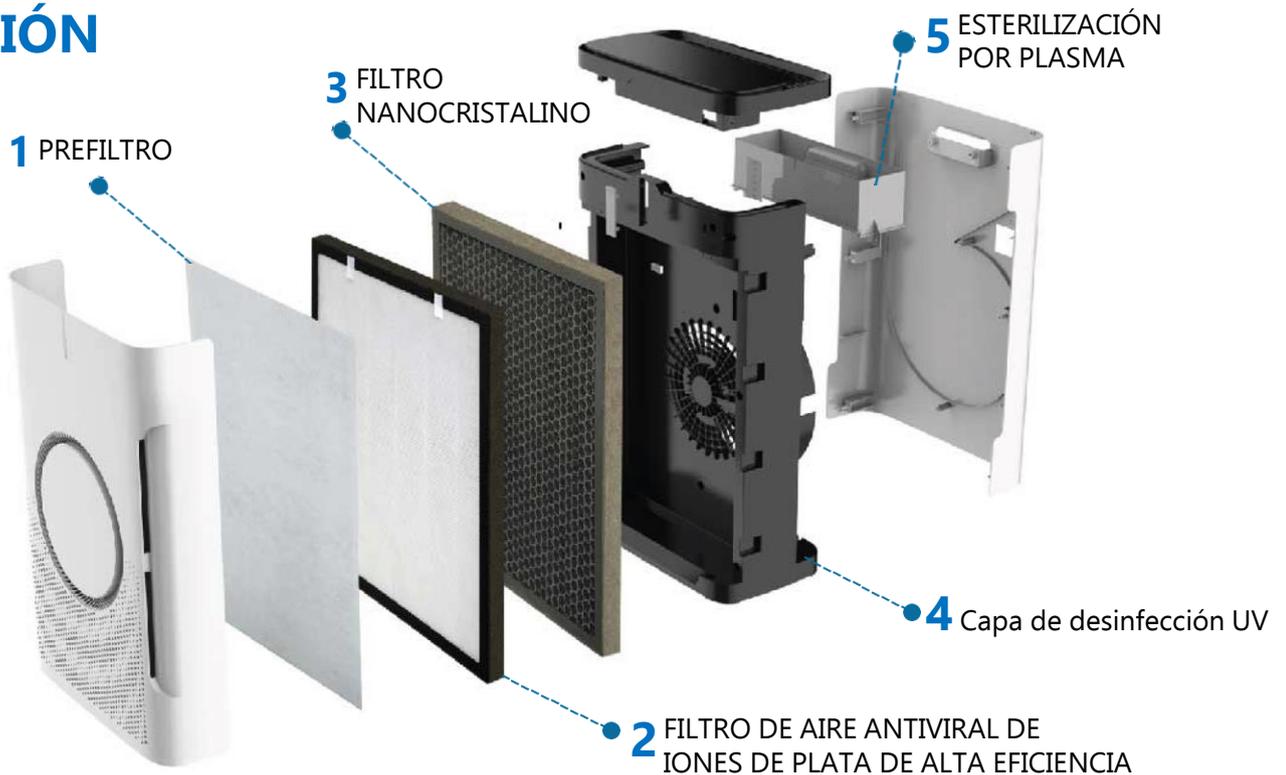


Evitar que el virus se adhiera e invada células



Suprime la replicación de virus

TECNOLOGÍA PATENTADA Y 5 MECANISMOS DE FILTRACIÓN



1 PREFILTRO

Captura cabello, fibra, partículas, caspa, etc. Puede aspirarse y reutilizarse.



2 FILTRO DE AIRE ANTIVIRAL DE IONES DE PLATA DE ALTA EFICIENCIA

Eficiencia de filtración del 99.7% para PM0.3, y puede filtrar partículas en el aire $\leq 0.01\mu\text{m}$. El filtro combinado con iones de plata puede eliminar eficazmente COVID-19, virus generales de influenza, bacterias y moho.



3 FILTRO NANOCRISTALINO

Los minerales naturales no metálicos se utilizan para eliminar gases nocivos, formaldehído, benceno, COV y olores del aire.



4 CAPA DE DESINFECCIÓN UV

La lámpara UV esteriliza el aire y elimina virus.



5 ESTERILIZACIÓN POR PLASMA

Los iones positivos y negativos generados por el generador de plasma se neutralizan en el aire, produciendo una gran cantidad de energía para destruir los microorganismos.

FICHA TÉCNICA

N ° de Modelo	NGF10
Voltaje (V)	AC220V
Poder	95W
Dimensiones	390X211X328MM
Max. nivel de ruido (DBA)	≤58
CADR de partículas (m3 / h)	375
Max. Area (M2)	80
Iones de plata para antivirus	✓✓✓
Esterilización por plasma	✓✓✓
Eficiencia de filtración	≤99.7% (H12)
Desinfección UV	✓✓✓
Eliminación de PM2.4	✓✓✓
Eliminación de formaldehído	✓✓✓
Eliminación de tolueno	✓✓✓
Eliminación de TVOC	✓✓✓
Recordatorio de reemplazo de filtro	✓✓✓
Vida del filtro	12 MESES
Ajustes de velocidad del ventilador	3
Modo inteligente	✓✓✓
Sensor PM 2.5	✓✓✓
Temporizador	✓✓✓
Modo de sueño	✓✓✓
Modo silencioso	✓✓✓
Bloqueo infantil	✓✓✓
Peso neto	7,6 Kg



CERTIFICACIONES

權威認證



Eliminación COVID-19 (SARS-CoV-2) TCID50 con sistema celular vero E6 (ATCC CRL-1586)

- ▶ Comprobado que la tecnología Next Gen puede eliminar > 99,9% de Covid-19 (SARS-CoV-2) en 30 minutos



ASTM G21 - 15 Formulario de práctica estándar para determinar la resistencia de materiales poliméricos sintéticos a los hongos.

- ▶ Rendimiento comprobado en la muerte de hongos (> 99,9999% de eliminación)



Desinfección de forma estándar técnica: probado contra staphylococcus aureus, staphylococcus albus, escherichia coli y bacterias naturales en el aire

- ▶ Comprobado que la tecnología Next Gen puede matar eficazmente Staphylococcus aureus, Staphylococcus albus, Escherichia coli y bacterias naturales en el aire (<99% - 99,99%)



GB / T 18801-2015 B Tasa de suministro de aire limpio (PM 0.3 y superior)

- ▶ Comprobado que la tecnología Next Gen puede filtrar eficazmente las partículas en el aire (reducción del 99% en 20 minutos)



IEST-RP-CC001.5 Filtros HEPA y ULPA - prueba de eficiencia de filtración

- ▶ Comprobado que la tecnología Next Gen puede filtrar eficazmente el 99,7% de PM 0,3 y superior



Evaluación de IAQ in situ con referencia a la guía de la HKIAQ - Ozono

- ▶ Comprobado que la tecnología Next Gen no emite ozono



- ▶ Pruebas SGS verificadas con una tasa de eliminación de bacterias > 99,9%
- ▶ Pruebas SGS verificadas con > 99,9% de eliminación de influenza H3N2 y H1N1



Dispositivo medico 510 (K) Clase II registrado por la FDA

Aprobado por la FDA como purificador de aire de esterilización de grado medico.



Prueba de eliminación del virus COVID-19 virus (SARS-CoV-2) en el aire

Comprobado que el esterilizador de aire de la serie NEXT GEN FILTER LTD. Puede eliminar el 99,9% del virus COVID-19 en el aire en 15 minutos.

AJUSTE PRECISO DEL MODO INTELIGENTE



Velocidad



Temporizador



Dormir



Plasma



Bloqueo infantil



Esterilizar

El esterilizador de aire antiviral de iones de plata Next Gen tiene un modo inteligente incorporado, que utiliza sensores precisos para monitorear los niveles de contaminación del aire interior y ajustar la tasa de flujo de aire, con 3 opciones de velocidad del viento.

El caudal de aire de la máquina también garantiza de 3 a 4 cambios de aire y desinfecciones por hora.

La eficiente tecnología de triple desinfección puede manejar cualquier número de personas.

FILTRO DE AIRE ANTIVIRAL DE IONES DE PLATA DE ALTA EFICIENCIA DURANTE 2 AÑOS DE RENDIMIENTO ANTIVIRAL Y



Prefiltro



Filtro de aire antiviral de iones de plata de alta eficiencia



Filtro nano-cristalino



Capa de desinfección uv



Esterilización por plasma

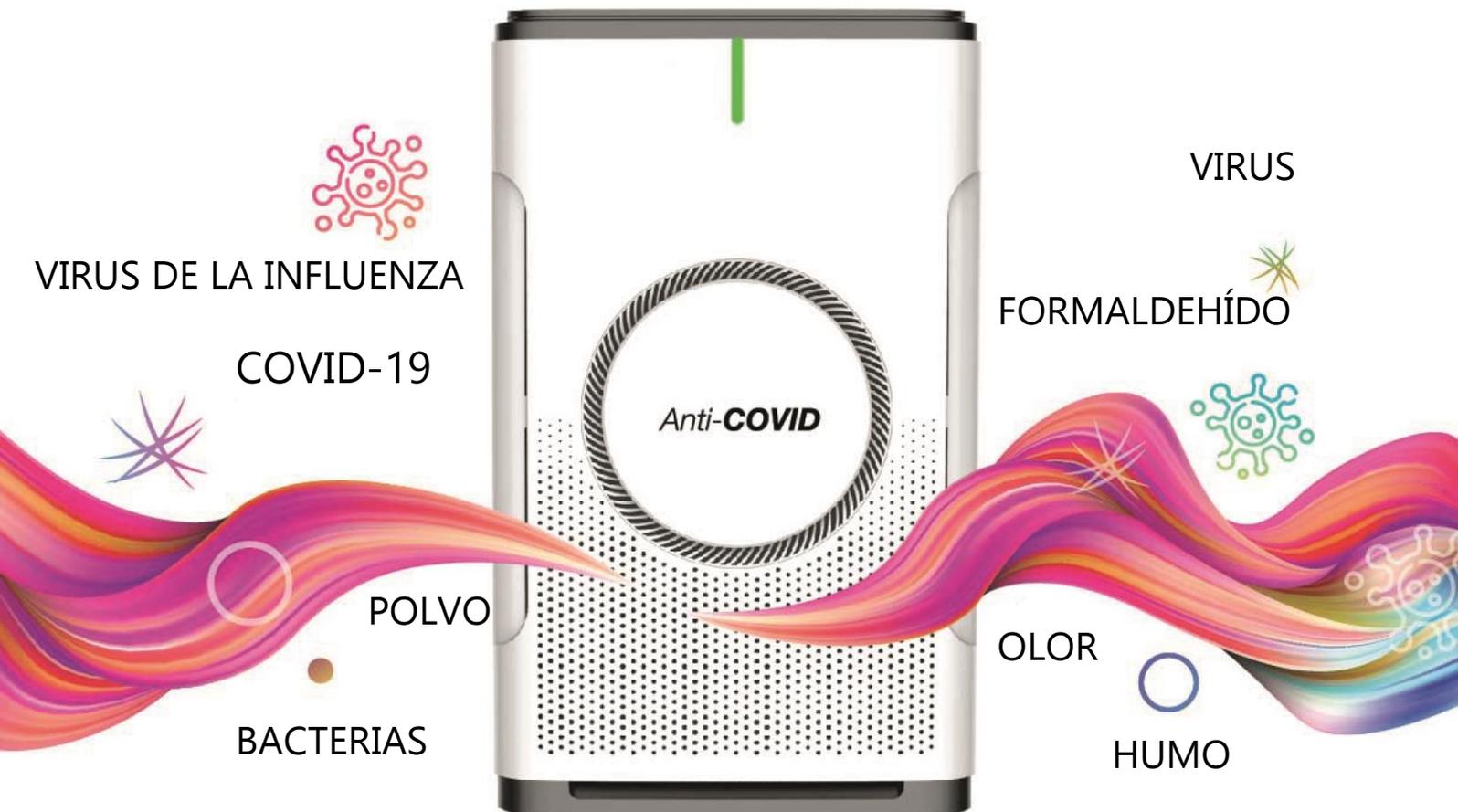
Nuestros productos se entregan con un filtro de aire antiviral de iones de plata de alta eficiencia (con prefiltros) y un filtro nanocristalino. El filtro de aire antiviral de iones de plata de alta eficiencia generalmente debe reemplazarse en un plazo de 12 meses.

El producto tiene un recordatorio inteligente después de 2000 horas de uso. Compruebe el estado del filtro con regularidad. el filtro tiene que ser reemplazado si se vuelve de color negro.

*El filtro nanocristalino se puede reutilizar después de haber estado expuesto a la luz solar durante 1 a 3 horas cada 2 meses. Normalmente, se puede utilizar durante un año antes de que sea necesario reemplazarlo.

*La tecnología de iones de plata no volátil puede eliminar continuamente bacterias y virus. no se liberará ninguna sustancia dañina durante el proceso de purificación. nuestro purificador de aire se puede utilizar de forma segura.

LOS PURIFICADORES NO PUEDEN ELIMINAR LOS VIRUS, NUESTRO EQUIPO NGF10 , NO ES UN PURIFICADOR ES UN ESTERILIZADOR QUE SI ELIMINA EL VIRUS.



El COVID-19 y el virus de la influenza es una enfermedad transmisible por aerosol. Toser o estornudar lanza virus al aire, donde luego pueden propagarse a otras personas por medio de la corriente de aire. Por lo tanto, es importante defenderse de los virus transmitidos por el aire en el hogar. La mayoría de los purificadores de aire del mercado solo pueden bloquear físicamente las bacterias y los virus en la superficie de sus filtros. Los filtros no pueden destruir el virus, lo que les permite sobrevivir en los propios filtros, cuando un filtro está completamente cargado, las partículas de polvo y los virus en la superficie del filtro volverán a entrar al aire. Al mover, reemplazar o limpiar el filtro, los virus acumulados también volverán a ingresar al aire, poniendo su hogar en riesgo de infección.

Los esterilizadores de aire Next Gen eliminan todo tipo de virus, bacterias, polvo, etc.

PROTEGETE CON LA MEJOR TECNOLOGÍA EN ESTERILIZACIÓN DE AIRE.

La única tecnología certificada en la eliminación del **Covid 19**.



Mauro Canziani

Founder & CEO
Cel: +56985483375
mcanziani@ngf.cl
www.nextgenfilter.cl