



**SISTEMA MUNDIAL DE HIGENIZACIÓN
PARA INACTIVAR EL VIRUS**

Grupo Linfanew España - Sede Central Valencia

Tel. 962990436 Tel 606426070
www.airelimpiolinfanew.com info@linfanew.com

1. VIRUS

- ¿QUE SON LOS VIRUS?

Los virus son pequeñas partículas infecciosas con un diámetro evaluable en nanómetros (20-400 nm, que es 100 - 2000 veces más pequeño que el tamaño promedio de una célula humana) y representan las formas de vida más pequeñas y simples.

Son parásitos endocelulares obligatorios: para poder replicarse, deben ingresar a una célula cuyo aparato biosintético explotan para producir sus propios componentes y formar una nueva población de partículas virales.

- ¿PORQUE SON DAÑINOS?

Los virus son parásitos obligatorios y han desarrollado estrategias para bloquear las actividades de la célula parasitada en su beneficio, causando daños a la célula misma. Las enfermedades virales son el resultado de estos daños causados directamente por la replicación viral a la que se agregan los causados indirectamente por las defensas del huésped (por ejemplo, inflamación).

Los virus transmitidos por el aire son responsables de enfermedades de las vías aéreas superiores (otitis, sinusitis, faringitis, traqueitis), del tracto respiratorio inferior (bronquitis, neumonía) y también de algunas enfermedades epidémicas infantiles como la varicela, las paperas y el sarampión.

- ¿CÓMO SE PROPAGAN ?

Las enfermedades infecciosas, especialmente las transmitidas por el aire, se transmiten de manera más fácil y epidémica en entornos cerrados, en particular donde muchas personas viven en contacto cercano, en lugar de al aire libre, donde los patógenos tienen la oportunidad de dispersarse y sufrir Acción de agentes atmosféricos y rayos ultravioleta. Los agentes infecciosos pueden transmitirse, dentro de espacios confinados, a través del contacto. Contacto directo (persona-persona), indirecto (persona-objeto-persona) o inhalación de aerosoles infectados. Las gotas emitidas con la fonación, tos o estornudos de una persona infectada se mueven en el aire transportando los virus, que pueden permanecer en el aire durante unos minutos, y luego se depositan en las superficies ambientales (en la cocina o en el baño, en los escritorios, mostradores, mesitas de noche, etc.), donde pueden permanecer varios días. Desde aquí pueden pasar a otra persona cuando tocan estas superficies y luego los ojos, la nariz o la boca, sin haberse lavado las manos.



- **¿QUE PODEMOS HACER PARA DEFENDERNOS?**

Como no hay medicamentos antivirales específicos y los pocos medicamentos existentes no son muy efectivos, la prevención es la única forma realmente efectiva de combatir estas patologías virales. Algunas precauciones comunes, como cubrirse la nariz y la boca con un pañuelo desechable al estornudar y tirar el pañuelo a la basura después de usarlo, lavarse las manos con frecuencia, evitar el contacto con personas, enfermas, etc., ayudan a prevenir la propagación de gérmenes que causan infecciones respiratorias...

Una práctica de desinfección correcta para el aire y las superficies representa una acción efectiva para la inactivación de las cargas virales.

2. GIOEL EFICAZ CONTRA EL VIRUS

Gioel es una ayuda que interviene en todas las formas posibles de propagación de virus.

- **GIOEL LAVA EL AIRE**

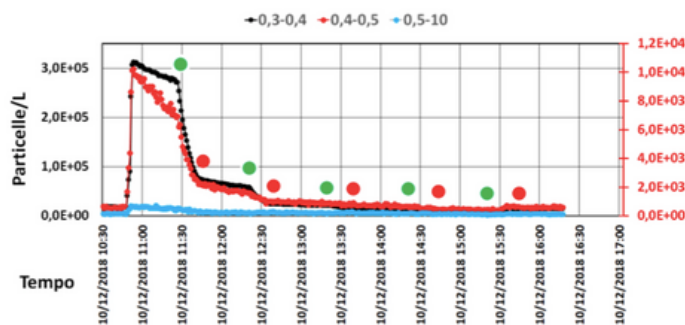
¿Cómo funciona?

Gioel es ante todo una herramienta para **LAVAR EL AIRE DEL HOGAR**. Gracias al sistema patentado de filtrado de aire a través del agua, Gioel elimina partículas de hasta 0.3 micras, bloqueándolas y reteniéndolas en el agua. La patente de Gioel consiste en un camino de tres pasos posteriores, durante los cuales el agua elimina y retiene cualquier forma de polvo y sustancia de hasta 0.3 micrones de tamaño en el aire del hogar.

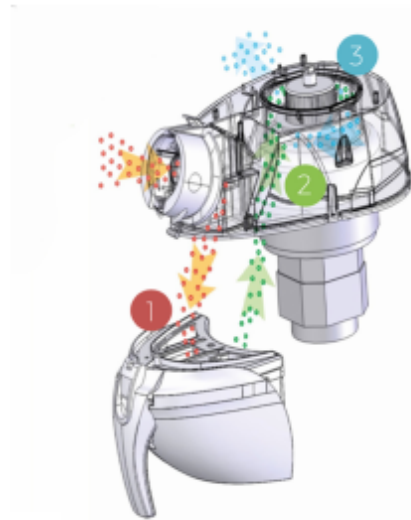
¿Qué certificaciones tiene?

El sistema de filtración de aire de Gioel está certificado por el CNR (Centro Nacional de Investigación). El prestigioso organismo de investigación italiano ha demostrado * que "... que el uso constante de la serie Gioel G400 lleva a la eliminación:

- Partículas, de nano polvo (0.3 - 0.4 μm), de forma casi total (esta categoría incluye las emisiones de saliva que contienen los virus)
- VOC, sustancias TÓXICAS presentes en ambientes INTERIORES, incluido el humo del cigarrillo



CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto sull'Inquinamento Atmosferico
<http://www.iaa.cnr.it>



- Certificado Eliminar bacterias
- Estudio "INVESTIGACIÓN AVANZADA SOBRE LA CAPACIDAD DEL SISTEMA GIOEL-G400 PARA RETIRAR CONTAMINANTES DEL ENTORNO INTERIOR" - Instituto de Sistemas Biológicos del CNR - 2018/2019

¿Cómo se usa?

Para "lavar el aire con Gioel", simplemente colóquelo en el centro de la habitación y active el ciclo de limpieza del aire, una vez que la sartén esté llena de agua del grifo (20 o 40 minutos, dependiendo del tamaño del entorno). Al final es suficiente tirar el agua. Se recomienda repetir la operación en todas las habitaciones de la casa.

- **GIOEL HIGIENIZA LA SUPERFICIE**

¿Cómo funciona?

Gioel es un potente sistema de succión de agua y saneamiento de vapor. Las altas temperaturas del vapor saturado Gioel (160 ° en la caldera) inactivan los virus, que luego se eliminan por succión y se bloquean en la bandeja de recolección de suciedad.

¿Qué certificaciones tiene?

La capacidad de inactivación de las cargas virales con superficies lisas (superficies de acero) y porosas (telas de algodón) ha sido certificada por la Universidad de Módena y Reggio Emilia. "El sistema de limpieza por succión y vapor Gioel G400 ha demostrado su eficacia en la inactivación de virus con diferente resistencia ambiental en dos tipos de superficies ampliamente utilizadas en entornos domésticos y de trabajo. Es de gran importancia que la inactivación haya tenido lugar contra cargas virales experimentales mucho más altas que las que se pueden encontrar naturalmente en las superficies ambientales".

Tabella 1. Risultati ottenuti sulla superficie di acciaio contaminata con entrambi i virus in studio

	A/H1N1 (UFP/ml)	Echovirus 7 (TCID50)
Carica contaminante iniziale	1,25 x 10 ³	10 ^{3,0}
Controllo dopo 20 minuti	8 x 10 ²	10 ^{3,6}
<i>Superficie</i>		
I trattamento	neg	neg
II trattamento	neg	neg
<i>Acqua del cestello</i>		
I trattamento	neg	neg
II trattamento	neg	neg

Tabella 2. Risultati ottenuti sulla superficie di cotone contaminata con entrambi i virus in studio

	A/H1N1 (UFP/ml)	Echovirus 7 (TCID50)
Carica contaminante iniziale	1,25 x 10 ³	10 ^{3,0}
Controllo dopo 20 minuti	4,8 x 10 ²	10 ^{2,8}
<i>Superficie</i>		
I trattamento	neg	neg
II trattamento	neg	neg
<i>Acqua del cestello</i>		
I trattamento	neg	neg
II trattamento	neg	neg



¿Cómo se usa?

El saneamiento de la superficie se logra con la acción combinada de Gioel Vapores y Gioel Aspira. Una vez que la caldera alcanza la temperatura, el vapor se dispensa desde el mango hacia las superficies, que se desinfectan rápidamente con unos pocos pasos. Las mismas superficies se secan simultáneamente a través de la acción de la succión de Gioel.

3. CÓMO USAR GIOEL PARA UNA HIGIENE TOTAL EN CASA EN 3 PASOS

1. Desinfecte la ropa tan pronto como regrese a casa: Gioel pasa zapatos, chaquetas, abrigos, pantalones, bufandas con vapor.
2. Desinfecta las superficies de la casa: pasa los pisos, el sofá, los muebles y las encimeras, los escritorios, los artículos sanitarios. Desinfecta telas, cortinas, colchones, mantas...
3. Lave el aire, dejando que Gioel actúe durante 20 o 40 minutos en cada habitación.

[CONTACTA](#)



Tel. 962990436 Tel 606426070
www.airelimpiolinfanew.com
info@linfanew.com