

Nota de prensa de LightAir AB
Estocolmo 15/04/2021

LightAir IonFlow combate la propagación de la COVID-19

- El inhibidor de virus sueco demuestra la destrucción del virus en minutos
- Probado científica e independientemente en virus en el aire y en superficies
- Tecnología bien establecida con más de 250.000 unidades vendidas

El inhibidor del virus LightAir IonFlow está probado científica e independientemente en virus en el aire y en superficies y, junto con el desarrollo de vacunas, puede contribuir activamente a detener la propagación del COVID-19.

Nuevas pruebas de un importante instituto de investigación europeo, IrsiCaixa, muestran que la tecnología IonFlow de LightAir destruye los virus SARS-CoV-1 y SARS-CoV-2 diseñados en forma de gota en las superficies. Esta evidencia adicional amplía los hallazgos anteriores de un estudio científico de siete años del Instituto Karolinska, que mostró la efectividad de la tecnología contra los aerosoles y cómo destruye los virus en el aire y reduce en gran medida la propagación de infecciones.

Las nuevas pruebas midieron varias versiones de virus modificados (pseudovirus) que imitan la entrada de virus corona específicos en las células. La conclusión es que la tecnología IonFlow tiene una clara inhibición de la entrada de virus cuando los virus están presentes en forma de gotas en las superficies expuestas. El proceso de ionización de densidad ultra alta ataca la capa de proteína protectora del virus, neutralizándolo, evitando que se adhiera e infecte a las células humanas.

"IonFlow ataca continuamente al virus en el aire y en las superficies, mientras destruye sus capacidades infecciosas. Es fantástico que ahora hayamos complementado el estudio en profundidad anterior del Instituto Karolinska, que muestra tan claramente cómo nuestra tecnología previene la propagación de varios virus", dice Lars Liljeholm, director ejecutivo de LightAir. "Proporcionar tratamientos farmacéuticos y crear vacunas es importante. Pero no se trata solo de eso. La tecnología innovadora también es claramente parte de cualquier respuesta a los virus pandémicos. Estamos orgullosos de ofrecer una solución comprobada para reducir las infecciones en oficinas, escuelas, hogares y otros espacios compartidos".

Actualmente, se han instalado más de 250.000 unidades IonFlow en todo el mundo. Una sola unidad genera aproximadamente 30 mil millones de electrones por segundo, que se transforman en iones negativos cuando se encuentran con moléculas de oxígeno en el aire. Esta producción de electrones da como resultado una concentración de más de 19 millones de iones negativos por cm³, suficiente para desinfectar continuamente alrededor de 50 m² de espacio interior.

"La inhibición de virus proporcionada por LightAir IonFlow, en combinación con la purificación de aire de nivel médico de LightAir CellFlow, crea un camino inmejorable para una reapertura responsable de oficinas y escuelas", dice Rob Jansen, fundador y CEO de Habitat Solution, distribuidor de LightAir en la región del Benelux. "La calidad del aire interior es extremadamente importante para todos nosotros, sobre todo durante

la pandemia en curso. Pero dado que también afecta la calidad de vida y los aspectos de la salud en general, así como nuestros niveles de energía y productividad, la purificación del aire será una de las prioridades de la agenda en los próximos años”.

Para más información, por favor contacte:

[Santiago Pinto Doublet](#)

Sarrià Yoga Barcelona

Distribuidora LightAir España-Portugal

Tel. +34.650.432.005

info@sarriayoga.cat

www.lightairsarriayoga.cat

Sobre LightAir

LightAir AB (publ) mejora la salud y el bienestar al desarrollar y vender una purificación de aire eficiente. Las soluciones se basan en dos tecnologías únicas y patentadas: IonFlow y CellFlow. IonFlow utiliza ionización de densidad ultra alta para neutralizar los virus dañinos, mientras todavía están en el aire y en las superficies. CellFlow utiliza la filtración de aire de grado médico del filtro EcoPrecision™ para reducir la concentración de contaminantes comunes, incluidos virus, polen, contaminación del tráfico y polvo ultrafino. Los dos principales segmentos dirigidos en este mercado internacional son Soluciones para el hogar y Soluciones profesionales. La participación de la compañía cotiza en Nordic SME Sweden (Nordic Growth Market NGM AB) bajo LAIR. Lea más en www.lightairsarriayoga.cat

Sobre LightAir Health+

El otoño de 2020, LightAir Health + recibió el premio Nordic Innovation Award de la International Facility Management Association. La oferta está dirigida a oficinas y escuelas con una combinación de las dos tecnologías establecidas de LightAir, con purificación de aire efectiva y control de virus comprobado. A través de una filtración con una eficiencia del 99,99%, se logra la mayor purificación del aire posible con una presencia mínima de, por ejemplo, partículas ultrafinas, contaminantes del tráfico y polen. La capacidad antiviral de la tecnología IonFlow se ha establecido, entre otras cosas, después de un estudio de siete años realizado por investigadores del Instituto Karolinska, y se ha publicado en la revista médica Nature Scientific Report: <https://www.nature.com/articulos/srep11431>

Publicación

This information is such information that the company is obliged to publish in accordance with the EU Market Abuse Regulation. This information was provided, through the agency of Lars Liljeholm (LightAir AB CEO), for publication 2021-03-31 at 11:15 CET.