



CONFERENCIA No. 02

Mejorando el Control de Infecciones
Aerotransportadas con Luz Germicida Ultravioleta-
un Suplemento a la Ventilación y Filtración

MR. BILL PALMER

Extracto :

Hoy en día existen controles de ingeniería y controles administrativos que podemos llevar a cabo para disminuir el riesgo de la transmisión de enfermedades en interiores. Es bien sabido que existe una correlación directa entre la calidad del aire interior y los patógenos que están en el aire. La luz ultravioleta germicida es una tecnología segura, comprobada científicamente que tiene más de 100 años de existir, y que hoy ante la pandemia ha despertado un nuevo interés para desinfectar el aire. Aún más, la clave para poder erradicar el virus del aire y mantener un ambiente seguro es el instalar un sistema UGVI con un buen diseño y con la dosis correcta

La luz ultravioleta es un suplemento a la ventilación y filtración para la lucha del control de infecciones aprobado por ASHRAE y recomendado por los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades de Estados Unidos. Hoy en día, se puede hacer una reconversión óptima de espacios cerrados a fin de disminuir el riesgo de infecciones en oficinas en general, centros de trabajo, oficinas de gobierno, escuelas, hospitales, clínicas, centros de salud y mucho más.

Expositor : Mr. Bill Palmer

Más de 40 años de experiencia en proyectos de ventilación y 30 años de experiencia dedicados al control medioambiental de infecciones. Socio fundador AeroMed. Su atención está especialmente enfocada en la ingeniería del control de infecciones para las instalaciones del cuidado de la salud en la prevención de propagación de patógenos aéreos. Miembro con derecho a voto del ASHRAE GPC -37 y Miembro del TC 2.9 de ASHRAE, comité técnico dedicado al uso de luz ultravioleta germicida, como tratamiento para el aire y superficies, para la parte alta y dentro de los equipos, etc. Ha colaborado activamente en NAFA apoyando al comité orientador en su guía hospitalaria. Autor de diversos artículos sobre la filtración del aire y escribe la columna Under the Microscope para la revista Air Media de la NAFA. Certificado como Especialista en Filtros para Aire por la National Air Filtration Association (NAFA) y Consultor en Control de Infecciones Medioambientales por el Consejo Americano de Certificación Acreditada (ACAC). Ha impartido conferencias en Estados Unidos, China, India y México.