



## Anuncio de Servicio Público

**Fecha:** junio 17, 2020  
**Para:** Todos los Medios de Comunicación  
**De:** Stephanie Krell, Oficial de Información Pública del Comando Unificado  
**Tema:** Irradiación germicida ultravioleta en la reducción de la transmisión de COVID-19

---

Durante muchos años, los hospitales han estado utilizando la luz ultravioleta para reducir la propagación de virus resistentes a los medicamentos y desinfectar los sitios quirúrgicos. Ahora, hay interés en usar la misma tecnología en escuelas, oficinas y restaurantes para ayudar a reducir la transmisión de COVID-19 a medida que se reabran los espacios públicos.

Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) recomiendan la irradiación germicida ultravioleta (UVGI) como una tecnología eficaz para minimizar la propagación de microorganismos en el aire. El Equipo de Comando Unificado del Condado de Wasco, Sherman y Gilliam también alienta a las empresas a usar esta tecnología, especialmente si sirven a un gran número de personas.

Se han utilizado dos sistemas de UVGI en entornos sanitarios, la irradiación de conductos y la irradiación de la habitación superior. En los sistemas de irradiación de conductos, use lámparas UV que se colocan dentro de los conductos que eliminan el aire de las habitaciones para desinfectar el aire antes de que vuelva a circular. Cuando se diseña, instala y mantiene adecuadamente, se pueden alcanzar altos niveles de UVGI en los conductos con poca o ninguna exposición a las personas en las habitaciones.

En la irradiación de la habitación superior, las lámparas UV pueden suspenderse de los techos o montarse en la pared.

Los CDC no recomiendan UVGI para el manejo del aire antes de la recirculación ni lo recomiendan como un sustituto de la filtración HEPA.

Para mas información visite: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/ppp-strategy/decontamination-reuse-respirators.html>.

###