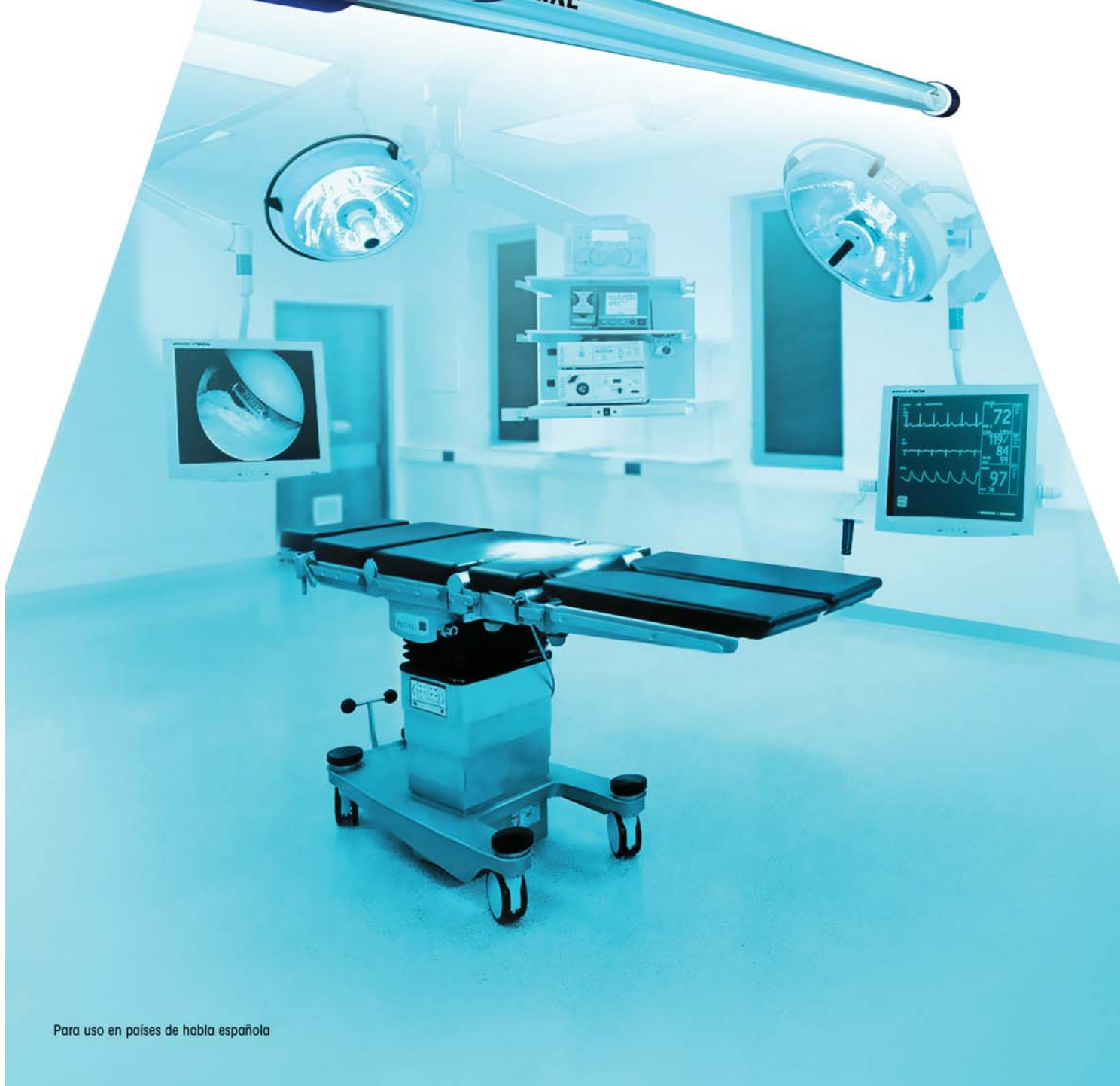


# **STERIL-AIRE®**

Líderes mundiales en  
UVC para hospitales



Para uso en países de habla española

# Así se benefician los hospitales gracias a Steril-Aire

## CLINICO

### Mejora de la calidad del aire interior (IAQ)

- Reduce ciertas infecciones adquiridas en el hospital (HAIs)\*
- Mayor disponibilidad de camas\*
- Reducción en el consumo de fármacos por infecciones adquiridas en el hospital (HAI) \*
- Disminución de la cantidad de exámenes de laboratorio derivados de infecciones adquiridas en el hospital (HAI)\*
- Disminución en la morbilidad y mortalidad de pacientes\*
- Disminución en el ausentismo del personal \*\*
- Protección Pandémica Parcial \*\*\*
- Descontaminación de superficies

## BENEFICIOS\*\*\*\*

### Limpieza automática del serpentín

- Reducción en los tiempos de apagado por mantenimiento
- Reducción en los costos de mantenimiento
- Menor gasto de energía por aire acondicionado
- Reducción de la huella de carbono
- Conservación / Reciclaje de la Bobina de condensación

### Extensión en la vida útil del equipo:

- Serpentín
- Enfriadores
- Bombas
- Filtros HEPA

\* Véase Estudio de Women's & Children's Hospital Buffalo, NY

\*\* Véase Estudio de Caso Canadian Gov. McGill University, Montreal

\*\*\* Véase Tantok Hospital website Singapore

\*\*\*\* Véase Estudio de Casos en [www.steril-aire.com](http://www.steril-aire.com)



Steril-Zone™

# Uso de UVC Steril-Aire en hospitales



## Sistemas HVAC

- Unidades manejadoras de aire
- Bobinas del ventilador (Fan-coils)
- Splits
- Unidad mural interna
- Unidad de piso
- Intercambiador de calor rotativo
- Máquinas de hielo
- Refrigeración
- Sistemas de aire forzado
- Humidificadores

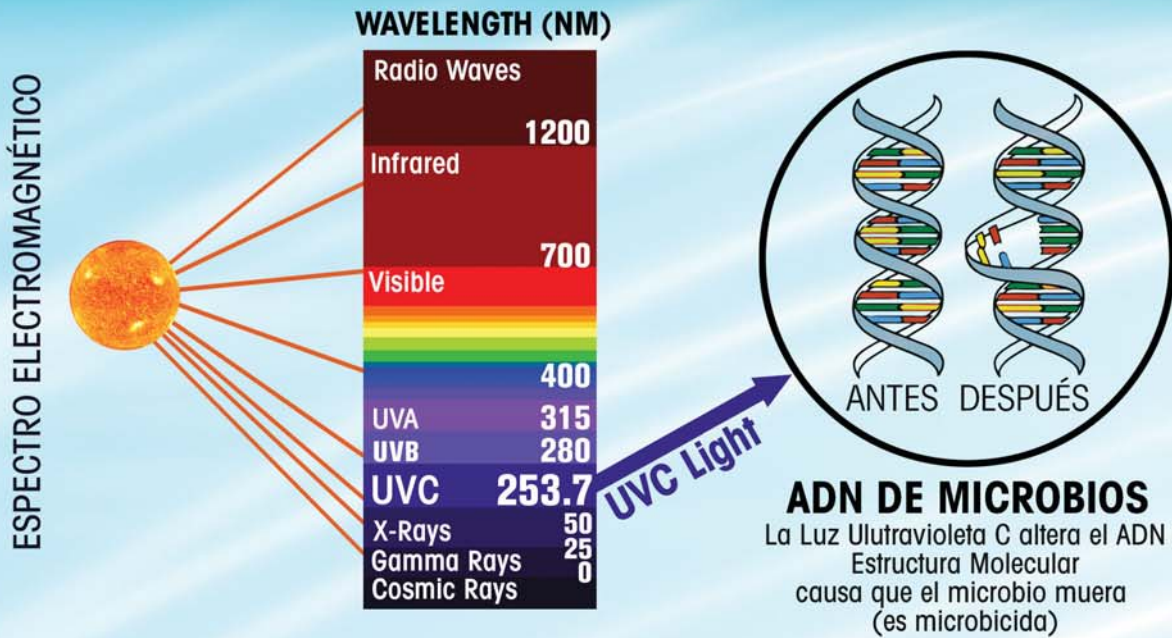
## En la habitación

- De techo
- RIDS - Sistema de descontaminación correctiva para habitación
- Steril-Zone

## Ubicaciones

- Quirófano
- Cuidados intensivos
- Salas de aislamiento
- Sala de emergencia
- Salas de recuperación
- Laboratorios
- Ductos extractores
- Ductos de cocina
- Morgue
- Torres de enfriamiento

# La Ciencia de Steril-Aire UVC

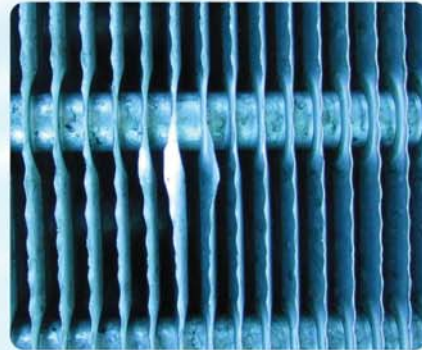


## Serpentín de enfriamiento del aire acondicionado

Antes de Steril-Aire



Después de Steril-Aire



BIO-TEST



Antes de Steril-Aire



Después de Steril-Aire

# Productos UVC de Steril-Aire

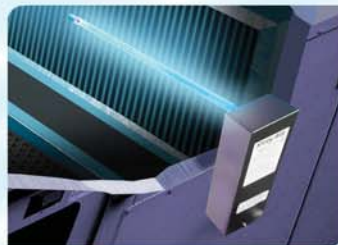
Catálogo completo en [www.steril-aire.com](http://www.steril-aire.com)

## Emisor UVC Serie DE®



- Para uso en manejadoras de aire medianas o grandes
- Los Emisores de punta doble están montados internamente y colocados punta con punta de modo que pueden ajustarse a serpentines de cualquier tamaño
- Disponibles en longitudes de: 18", 24", 30", 36", 42", 62" pulgadas
- Fuentes de suministro universal de 110 a 277v - 50/60 Hz

## Emisor UVC Serie SE®



- Para serpentines de ventilador, bombas de calor, splits, manejadoras de aire embaladas, unidades terminales y ductos.
- Se monta en el exterior de la manejadora de aire.  
Tubo instalado a través de una perforación de una pulgada en la cubierta exterior de la manejadora de aire.
- Disponibles en 12", 16", 20", 24", 30", 36", 42" pulgadas de longitud. 110 a 277v - 50/60 Hz
- También disponible en unidades SEN / NEMA para azotea y montado en el interior de tubos Emisores SE de 61"

## Serie de techo DE 422 & Serie RIDS®

(Sistema de descontaminación correctiva para habitación para Emisores UVC)



- DE 422 para la descontaminación de espacios médicos (sin personas)
- RIDS Unidad de descontaminación portátil.

# Validación de informes en todo el mundo

Selección de Estudios de Casos de clientes ([www.steril-aire.com](http://www.steril-aire.com))

- Hospital de Florida
- Hospital de Michigan
- Hospital de Muskogee (Oklahoma)
- Women's & Children's Hospital Buffalo, NY
- New South Wales, Australia
- Laboratorio IV del Hospital de Lehigh Valley Bethlehem, PA
- Control de Infecciones y Epidemiología Hospitalaria

Reconocimientos UVC del Gobierno

- EPA Homeland Security, USA
- Administración de Servicios Generales (GSA) EE.UU
- Ministerio de Trabajo, Italia
- Hospital Tantock Seng, Singapur
- Hospital BCA, Singapur
- Centro de Control y prevención de Enfermedades,(CDC) EE.UU.

Reconocimiento de la industria UVC: ASHRAE

- Carta del director 24 de Junio 2009
- Capítulo 17 – 2012 del Manual ASHRAE (HVAC Systems and Equipment)
- Capítulo 60 – 2011 del Manual ASHRAE (HVAC Applications)

## INVESTIGACIÓN DE LA OFICINA DE SEGURIDAD E.E.U.U.

Dosis  $\mu\text{W}\cdot\text{seg}/\text{cm}^2$  por vatio



**STERIL-AIRE**  
**SANUVOX TECHNOLOGIES**  
**ULTRAVIOLET DEVICES**  
**NOVATRON**  
**LUMALIER**  
**DUST FREE**  
**ATLANTIC UV**  
**AMERICAN UV**  
**ABRACAIR LLC**

