



FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Desinfección UV

PROTOCOLO

Desinfección del ambiente hospitalario

COMPOSICIÓN

Radiación ultravioleta (UVC)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Apariencia | Lampara metálica portátil |
| Longitud de onda | 253.7nm |
| Numero de tubos | 4 |
| Área de influencia | 60m ² |
| Voltaje | 110V |
| Ángulos de irradiación | 30° - 60° - 90° - 135° - 180° |
| Tiempo de desinfección | 0 - 1440 minutos |
| Sensor de movimiento | Infrarrojo |

DESCRIPCIÓN GENERAL

Lampara de 4 tubos capaz de emitir una alta intensidad de luz ultravioleta que al entrar en contacto con las superficies y el ambiente elimina los microorganismos gracias a su actividad su capacidad de penetrar y destruir el ADN de los microorganismos.

MODO DE USO

1. Antes de utilizar la lampara realice el protocolo de limpieza terminal
2. Ubique la lampara cuidadosamente en la habitación.
3. Organice los elementos de la habitación de tal modo que queden expuestos a la luz UV.
 - a. Elevar la cama
 - b. Mover el colchón,
 - c. Organizar las almohadas en posición vertical,
 - d. Separar la cama y el nochero de la pared,
 - e. Los elementos de alto toque (teléfonos, control remoto, botón de llamado de enfermería entre otros) deben estar a menos de un metro de la lampara para maximizar la desinfección
4. Conecte la lampara y ajuste el tiempo de desinfección deseado. El sistema comienza a operar 15 segundos después de iniciar para tener tiempo de evacuar la habitación.
Nota: La desinfección será interrumpida si alguien entra a la habitación y reiniciará una vez la abandone.
5. En el controlador el botón de *Lamp 1* controla 2 lamparas y *lamp 2* controla las otras 2 lámparas.
6. Permita un tiempo de acción mínimo de 30 minutos.
7. El proceso de desinfección genera un olor fuerte que es completamente natural. Se recomienda abrir las ventanas y dejar ventilar el área.
8. Limpie la lampara con un paño seco al finalizar la desinfección.
9. Cierre cuidadosamente los brazos de la lampara

CÓDIGO: FTP-ID-001

VERSIÓN: 1

FECHA DE REVISIÓN: 11/Oct/2017



FICHA TÉCNICA

PROPIEDADES ANTIBACTERIALES (DESINFECTANTES)

| Microorganismo | Tiempo contacto | Reducción |
|---|-----------------|-----------|
| <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538) | 30 min | 99.9% |
| <i>Escherichia coli</i> (ATCC 8099) | | |
| <i>Pseudomona aeruginosa</i> (ATCC 15442) | | |
| <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 9372) | 90 min | 99.9% |
| <i>Influenza A (H1N1)</i> ATCC VR-1469 | | |
| <i>Clostridium difficile</i> ATCC 43598* | | 99% |
| <i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755 | | |

*Análisis con carga orgánica

RECOMENDACIONES

- No mirar directamente a la lampara encendida
- Una limpieza previa de las superficies garantiza una mejor desinfección.
- Mantenga la lampara seca y limpia
- Para cuartos a con temperatura inferior a 20°C por encima 40°C.
- Permita una ventilación de 10 minutos luego de la desinfección



Carrera 50 No 76 D Sur 52 Km. 12
TEL: (57-4) 372 0303 / E-MAIL: info@westquimica.com
Línea nacional gratuita de servicio al cliente 01 8000 423693
A.A. 53179 Medellín
La Estrella, Antioquia

