

3.2 Limpieza/Desinfección

NOTA

- **Asegúrese de seguir las normativas nacionales de higiene y desinfección a la hora de realizar la limpieza y desinfección.**
-

3.2.1 Mantenimiento del exterior del cabezal lumínico

La lámpara de quirófano HyLED presenta una superficie de alta calidad que se puede limpiar/desinfectar con productos de limpieza o desinfectantes convencionales, excepto ácidos fuertes, alcohol e hidrocarburos clorados.

3.2.1.1 Agentes de limpieza y desinfectantes recomendados

- Ligeramente alcalinos (10% solución jabonosa; 40 °C/104 °F máximo)
- Aldehídos (2%)
- Agua caliente (40 °C/104 °F máximo)

3.2.1.2 Agentes de limpieza y desinfectante prohibidos

- Desinfectantes que contienen alcohol
- Compuestos liberadores de halógenos
- Hidrocarburos clorados
- Ácido orgánico fuerte
- Compuestos que liberen oxígeno

3.2.1.3 Periodo de mantenimiento

La lámpara quirúrgica debe limpiarse o desinfectarse después de cada uso y al menos una vez por semana.

3.2.1.4 Limpieza

1. Apague la lámpara y espere hasta que se enfríe por completo.
2. Utilice un paño desechable que no suelte pelusa para limpiar el polvo del cabezal lumínico.
3. Use un paño que no suelte pelusa humedecido con detergente para limpiar el exterior del cabezal lumínico.

4. Utilice un paño desechable que no suelte pelusa humedecido con agua para limpiar el exterior del cabezal lumínico y después séquelo.

3.2.1.5 Desinfección

1. Use un paño que no suelte pelusa humedecido con desinfectante para limpiar el exterior del cabezal lumínico.
2. Utilice un paño desechable que no suelte pelusa humedecido con agua para limpiar el exterior del cabezal lumínico y después séquelo.

Este método es válido para las siguientes piezas:

- exterior de la base (cubierta de techo, tubo de techo y ensamblado del brazo horizontal giratorio)
- exterior del brazo extensible
- exterior del cabezal lumínico (cubierta de la lámpara, marco de la lámpara, cristal y unidad de control)

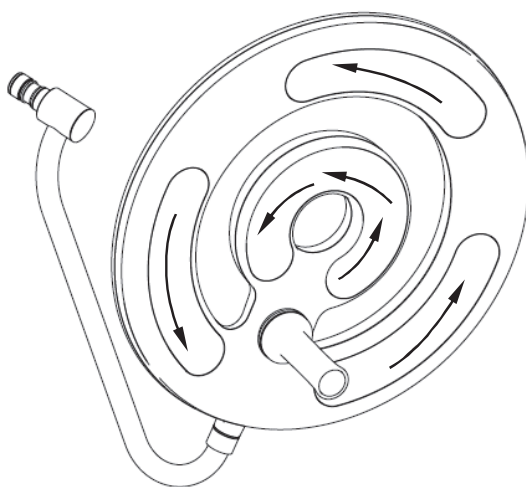


Figura 3-1 Cómo limpiar el cristal

⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando limpie o desinfecte el cristal del cabezal lumínico, asegúrese de pasar el paño siguiendo el radio, como muestra la figura Figura 3-1. No pase el paño de atrás hacia delante ni haciendo círculos. De lo contrario, puede dañar la superficie del cristal.
 - El cristal debe limpiarse o desinfectarse después de cada uso y al menos una vez por semana.
-

3.2.2 Mantenimiento del mango esterilizable

3.2.2.1 Periodo de mantenimiento

El mango esterilizable debe limpiarse, desinfectarse o esterilizarse después de cada uso.

3.2.2.2 Retirada del mango esterilizable

Vea el capítulo 2.2.2 para obtener información detallada.

3.2.2.3 Limpieza/Desinfección

Antes de esterilizar el mango, primero límpielo y desinfectelo como se explica en la sección 3.2.1 .

3.2.2.4 Esterilización

Únicamente se pueden esterilizar los mangos que han sido limpiados y desinfectados. Antes de realizar la esterilización, asegúrese de que el mango está colocado en un paquete de esterilización que cumpla la norma ISO 11607. El proceso de esterilización al completo debe cumplir la norma BS EN ISO 17665, con una temperatura máxima que no exceda los 134 °C, y se debe mantener durante un tiempo no superior a 7 minutos.

ADVERTENCIA

- El mango esterilizable debe instalarse sólo justo antes de usarlo.
 - Solo el mango esterilizable se puede esterilizar.
-

PRECAUCIÓN

- No aplique carga al mango durante la esterilización. De lo contrario, el mango puede deformarse para siempre.
 - El mango esterilizable puede desgastarse tras un determinado periodo de servicio. Asegúrese de cambiarlo si ve algún signo de desgaste, como grietas o pérdida de color, etc.
-