

Reprocesamiento de las empuñaduras esterilizables

Comprobación de los procedimientos y los productos de limpieza

La limpieza y desinfección de las empuñaduras esterilizables se comprobó con la ayuda de los siguientes procedimientos y productos.

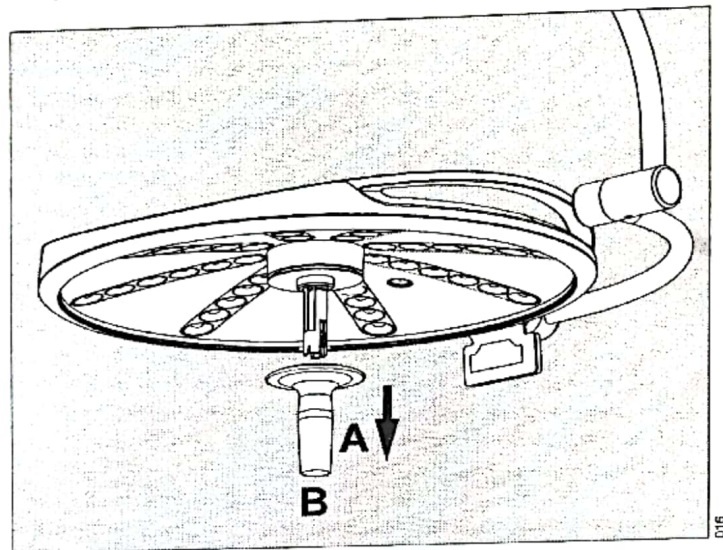
Los siguientes productos han demostrado tener una buena compatibilidad de materiales y efectividad en el momento de la comprobación:

- Korsolex® extra de Bode Chemie GmbH (aldehídos como base activa)
- neodisher® LM 2 de Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
- neodisher® MediClean de Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG

Desmontaje

Retirada de la empuñadura esterilizable

La empuñadura esterilizable está situada en el cristal inferior de la lámpara y se desmonta de la empuñadura interior.



- 1 Agarrar la empuñadura esterilizable (A).
- 2 Mantener presionado el botón (B) situado en el extremo inferior de la empuñadura y retirar la empuñadura esterilizable.

Reprocesamiento de las empuñaduras esterilizables

Comprobación de los procedimientos y los productos de limpieza

La limpieza y desinfección de las empuñaduras esterilizables se comprobó con la ayuda de los siguientes procedimientos y productos.

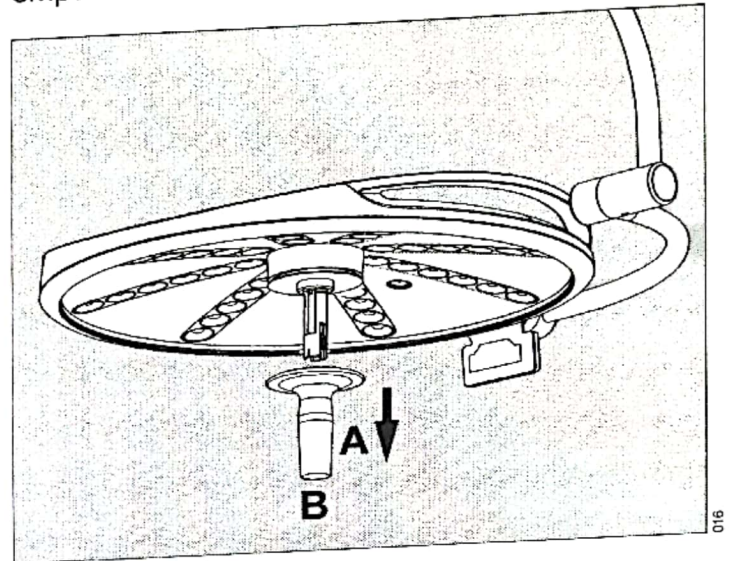
Los siguientes productos han demostrado tener una buena compatibilidad de materiales y efectividad en el momento de la comprobación:

- Korsolex® extra de Bode Chemie GmbH (aldehídos como base activa)
- neodisher® LM 2 de Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
- neodisher® MediClean de Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG

Desmontaje

Retirada de la empuñadura esterilizable

La empuñadura esterilizable está situada en el cristal inferior de la lámpara y se desmonta de la empuñadura interior.



- 1 Agarrar la empuñadura esterilizable (A).
- 2 Mantener presionado el botón (B) situado en el extremo inferior de la empuñadura y retirar la empuñadura esterilizable.

Limpieza manual

La limpieza manual debería realizarse preferiblemente con agua corriente y detergentes comerciales en base a compuestos ligeramente alcalinos.

Realización de la limpieza manual

- 1 Limpie la suciedad visible bajo agua corriente. El uso de un limpiador ultrasónico mejora los resultados de la limpieza.
- 2 Utilice los productos de limpieza según las instrucciones del fabricante. Asegúrese de que se pueda acceder bien a todas las superficies que deban limpiarse. Si es necesario, utilice cepillos adecuados.
- 3 Aclare las piezas bajo agua corriente hasta que no se aprecien restos del producto de limpieza.
- 4 Comprobar que las piezas no presentan suciedad ni daños visibles. Si es necesario, repetir la limpieza manual.

Desinfección manual

La desinfección manual debe llevarse a cabo preferiblemente con desinfectantes en base a aldehídos o compuestos de amoníaco cuaternarios.

Observe las listas específicas de cada país sobre desinfectantes. La lista de la German Association for Applied Hygiene (Asociación Alemana para la Higiene Aplicada, VAH) se aplica en los países de habla alemana.

La composición del desinfectante es responsabilidad del fabricante y puede cambiar con el tiempo.

Observe estrictamente la información del fabricante sobre el desinfectante.

Realización de la desinfección manual

- 1 Sumergir las piezas en desinfectante.
- 2 Después del tiempo de contacto, aclare las piezas bajo agua corriente hasta que no se aprecien restos de desinfectante.
- 3 Comprobar que las piezas no presentan suciedad ni daños visibles. Si es necesario, repetir la desinfección manual.
- 4 Agitar las piezas para eliminar totalmente el agua residual. Deje que las piezas se sequen bien.

Realización de desinfección y limpieza mecánicas

- 1 Seguir las instrucciones de uso de la lavadora desinfectadora.
- 2 Colocar las piezas de forma que todos los espacios y superficies interiores queden completamente limpios y el agua pueda escurrir sin dificultad.
- 3 Utilizar detergentes adecuados.
- 4 Seleccione el programa adecuado, a ser posible un programa para anestesia.
 - La limpieza tiene que realizarse a una temperatura de 40 °C a 60 °C (de 104 °F a 140 °F) durante un mínimo de 5 minutos.
 - La desinfección térmica tiene que realizarse a una temperatura de 80 °C a 95 °C (de 176 °F a 203 °F) y con el tiempo de exposición correspondiente.
- 5 Lleve a cabo el aclarado final con agua desionizada.
- 6 Saque inmediatamente las piezas de la lavadora desinfectadora.
- 7 Comprobar que las piezas no presentan suciedad ni daños visibles. Si fuera necesario, repetir el programa o realizar la limpieza y desinfección manuales.
- 8 Deje que las piezas se sequen bien.

Inspección visual

- Inspeccionar todas las piezas respecto a eventuales daños o desgastes, p. ej., agrietamiento, fragilización o endurecimiento y suciedad residual.

PRECAUCIÓN

Incluso los accesorios diseñados para ser reutilizados tienen una vida útil limitada (p.ej., después del reprocesamiento). La manipulación y el reprocesamiento pueden incrementar el desgaste y reducir notablemente la vida útil (p. ej., los residuos de desinfectante pueden atacar al material de forma más intensa durante la limpieza en autoclave). Estas piezas deben sustituirse siempre que se detecten signos externos de desgaste, por ejemplo, fisuras, deformaciones, cambios de color, desprendimientos, etc.

Esterilización

Durante la esterilización, los microorganismos vivos son eliminados de los dispositivos médicos semicríticos. El agua residual en el interior de los componentes también se seca.

- Esterilizar únicamente piezas limpias y desinfectadas.

Para la esterilización, emplear un esterilizador de vapor al vacío (conforme a la norma DIN EN 285), preferiblemente con vacío fraccionado.

- Esterilizar las piezas usando el proceso fraccional de vapor al vacío (como máx. 134 °C/ 273 °F y 8 minutos).
- La empuñadura esterilizable no debe ser expuesta a cargas mecánicas durante la esterilización. De lo contrario, podría deformarse de modo permanente.
- La empuñadura esterilizable sólo deberá volverse a colocar en la lámpara justo antes de su uso.

Vida útil de la empuñadura esterilizable

NOTA

Los procedimientos de desinfección basados en sustancias activas fuertemente alcalinas (es decir, con un valor del pH superior a 9) pueden provocar un mayor desgaste del material de la empuñadura esterilizable y, por consiguiente, una reducción de la vida útil.

NOTA

Las esterilizaciones y uso frecuentes causan desgaste en la empuñadura esterilizable.

En caso de fatiga del material, como agrietamiento y/o decoloración, es preciso cambiar la empuñadura esterilizable.