

Mantenimiento

Preparación

10.3.4 Preparación de la limpieza y desinfección



ADVERTENCIA: *Riesgo de quemaduras. Los residuos resacos pueden provocar fallos de funcionamiento y generar calor. Inmediatamente después de la aplicación, someta la pieza manual y los insertos reutilizables del shaver a un nuevo proceso de preparación con el fin de evitar el resacaamiento de residuos tisulares y líquidos.*



CUIDADO: *Una nueva preparación solo está permitida para los insertos del shaver aptos a tal efecto. Si vuelve usted a preparar productos desechables, ya no puede garantizarse la seguridad del producto debido a las alteraciones del material. El paciente puede resultar lesionado. Elimine los artículos desechables después de su utilización. No prepare estos productos de nuevo (véase también el capítulo 13)*

Inmediatamente después de su aplicación, elimine del producto médico la suciedad gruesa, las soluciones corrosivas y los medicamentos. Para ello, efectúe una limpieza previa de la pieza manual y de los bisturíes del shaver utilizados, por ejemplo, frotando y enjuagándolos. Con el fin de evitar una obstrucción del bisturí del shaver, enjuáguelo directamente después de la aplicación con la ventana de corte abierta, preferentemente con agua destilada, activando para ello la función de succión. KARL STORZ recomienda por regla general efectuar una limpieza manual previa bajo agua corriente fría.

10.3.5 Limpieza manual previa

Cepillado de las superficies

Elimine la contaminación visible y la suciedad más gruesa de las superficies de los componentes individuales utilizando para ello un cepillo o una esponja bajo agua corriente fría (véanse las figs. a y b).

Cepillado de los lúmenes

Efectúe una limpieza previa de los lúmenes y espacios huecos utilizando para ello un cepillo adecuado bajo agua corriente fría (véanse las figs. c y d).

Mantenimiento

Preparación

Eliminación de una posible obstrucción de la válvula o del eje motriz del bisturí:

Limpie el cuerpo de la válvula con una jeringa.

Retire los tejidos visibles del eje motriz del bisturí con un instrumento, si es necesario.

Enjuague mediante pistola de agua a presión

Los lúmenes y los espacios huecos del producto médico han de enjuagarse con una pistola de agua a presión provista de un adaptador de irrigación adecuado. Para el enjuague aplique un chorro de agua por impulsos alternos 3 veces durante 5 segundos cada vez con 2,5 bares como mínimo. A tal efecto se recomienda la pistola de limpieza con accesorios (n.º de art. 27660; véase la fig. e).

... Limpieza manual (válida solo

10.3.11 Esterilización

Los procesos, así como los parámetros relevantes de los mismos, de cada uno de los procedimientos validados, se describen detalladamente en la Instrucción "Limpieza, desinfección, conservación y esterilización de los instrumentos de KARL STORZ". La elección del procedimiento deberá realizarse de acuerdo con las correspondientes disposiciones nacionales y coordinarse con el fabricante del aparato.

Los siguientes procedimientos de esterilización para este producto médico han sido validados y autorizados por KARL STORZ:

Esterilización por vapor mediante el procedimiento de prevacío fraccionado

Para la esterilización del producto médico, estando este montado, utilice el procedimiento de prevacío fraccionado (DIN EN ISO 17665-1) a 134 °C – 137 °C durante un tiempo mínimo de aplicación de 4 y un máximo de 18 minutos. Este procedimiento solo es adecuado para instrumentos termoestables.



¡CUIDADO! Peligro de quemaduras. Después de la esterilización por vapor, las piezas están calientes. Déjelas enfriar.



¡CUIDADO! KARL STORZ recomienda que todos los bisturíes y todas las fresas se esterilicen desmontados para garantizar su esterilidad y vuelvan a montarse en un área esterilizada.

10.3.12 Limitación de la reparación

El fin de la vida útil del producto depende decisivamente de su desgaste, de los procesos de preparación y de los productos químicos utilizados, así como de los posibles deterioros causados por su utilización.