

8 Limpieza y esterilización

Continuación

- Utilice una lavadora-desinfectadora medica aprobada con ciclo de desinfección a 80°C durante 10 minutos o 90°C durante 1 minuto (es decir, Ao de 600).
- Después del procesamiento, la jeringa se debe inspeccionar visualmente para asegurarse de que esté limpia y seca. Si existe alguna evidencia de que no es así, se debe procesar de nuevo.

Limpieza manual

- La jeringa debe estar completamente sumergida en una solución de detergente y agua durante todo el proceso de limpieza.
- Asegúrese de que la temperatura del agua utilizada para la inmersión inicial del dispositivo no supere los 45 °C.
- Enjuague la jeringa en una solución de agua limpia (preferiblemente, purificada) antes de secarla usando un paño sin pelusa.
- Inspeccione visualmente la jeringa para asegurarse de que esté completamente limpia. Repita el proceso de limpieza si fuera necesario. **N.B.** Además de los procedimientos mencionados, se puede utilizar baño ultrasónico.

8.2 Esterilización

- Asegúrese de que durante la esterilización la funda plástica protectora de la jeringa InSafe esté bloqueada en posición avanzada y que el émbolo esté desmontado del cuerpo.
- Esterilice utilizando autoclave de calor húmedo (vapor) funcionando en un ciclo de 134 °C a 137 °C durante un mínimo de 3 minutos.
- Si el autoclave es un esterilizador al vacío, émbolo y cuerpo de la jeringa pueden ser colocados juntos en una bolsa apta para autoclave sellada antes del procesamiento.
- Si el autoclave es un esterilizador de mesa tipo N (desplazamiento por gravedad), la jeringa no se debe envolver antes del proceso de esterilización, pues ello inhibiría la penetración del vapor.

Visite www.insafedental.co.uk/reprocessing.php para obtener más información.

9 Cambio de la funda plástica protectora externa



10 Tipos de jeringa

Jeringa estándar

- La jeringa con asa del émbolo en T y extremo del émbolo plano no es aspirante.



Jeringa aspirante

Tipo de Sello de cartucho

- Con la aguja y el cartucho cargados como se indica anteriormente, empuje ligeramente el émbolo para acoplar el extremo de éste en el cartucho.



- Antes de realizar la inyección, expulse una pequeña cantidad de anestésico.
- Introduzca la aguja en el tejido del punto de operación deseado.
- Cuando se alcance la profundidad de penetración de la aguja, tire hacia atrás ligeramente (2 mm) el émbolo de la jeringa y compruebe si hay indicios de sangre en la zona delantera (extremo más alejado de la aguja) del cartucho.
- Si hay evidencia de sangre, retire la aguja y vuelva a introducirla en el tejido en un punto diferente. Repita el proceso hasta que no se observen restos de sangre.
- En ese momento, administre la cantidad de anestésico requerida.

Tipo de Cartucho autoaspirante

- Para utilizar con cartuchos autoaspirantes



Tipo Arpón



AVISO IMPORTANTE POR FAVOR, LÉALO

El sistema de jeringa de anestesia local InSafe, está diseñado para utilizarse exclusivamente con adaptadores de aguja desechables InSafe y debe ser usado solamente por profesionales y personal odontológico debidamente entrenado y calificado.

Para evitar lesiones a pacientes o daños a equipos y/o mal funcionamiento, utilice solo adaptadores y otros componentes de jeringa fabricados por Astek Innovations Ltd. para el Sistema InSafe, y siga siempre las instrucciones y recomendaciones del fabricante. No hacerlo será bajo la total responsabilidad del usuario y Astek Innovations Ltd. no será responsable de ninguna pérdida o daño resultante del incumplimiento de dichas instrucciones y recomendaciones.

Queda excluida toda garantía expresa o implícita en la medida que permita la ley.



Astek Innovations Ltd

Astek House | Atlantic Street | Altrincham
Cheshire | WA14 5DH | United Kingdom
Telephone +44 (0)161 942 3900 | Fax +44 (0)161 942 3901
Email info@astekinnovations.co.uk
www.astekinnovations.co.uk

Rev 2 | 09/2015



Manteniendo sus manos
InSafe para evitar los
pinchazos de aguja

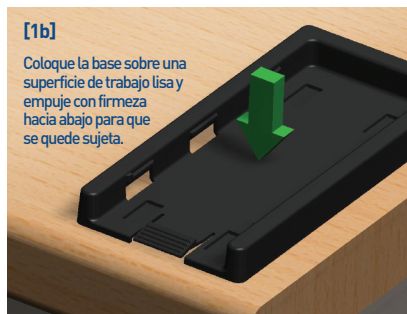
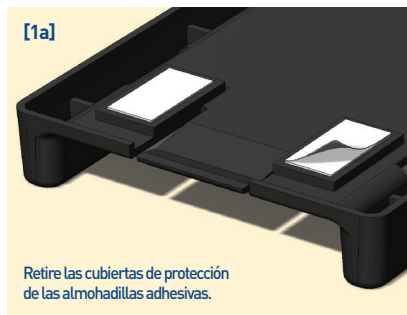


INSTRUCCIONES DE USO

Visite www.insafedental.co.uk para ver un video demostrativo



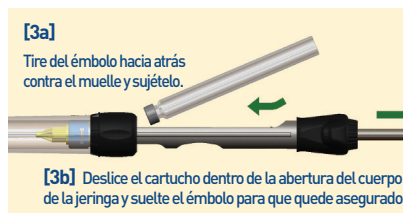
1 Instalación del contenedor de objetos punzantes



2 Carga de la aguja



3 Carga del cartucho



4 Uso de la jeringa

- Sujete el collarín de bloqueo de la funda plástica protectora y gire completamente en sentido horario (en línea con la flecha) **[2c]**.
- Deslice la funda plástica protectora completamente hacia atrás.
- Gire el collarín de bloqueo en sentido antihorario (en línea con la flecha) **[2e]**.
- Aplique la inyección de forma normal.
- Sujete el collarín de bloqueo de la funda plástica protectora y gírelo completamente en sentido horario (en línea con la flecha) **[2c]**.
- Deslice completamente la funda plástica protectora hacia delante **[2d]**.
- Gire el collarín de bloqueo en sentido antihorario (en línea con la flecha) **[2e]**.

- Repita la operación anterior para nuevas inyecciones.
- Cargue un cartucho nuevo como se muestra en la sección 3.

5 Cambio de cartucho

- Con la funda plástica protectora en posición avanzada bloqueada, sujete el eje del émbolo **[3a]**, tire hacia atrás contra el muelle y reténgalo.
- Agarre el cartucho con los dedos índice y pulgar por las aberturas superior e inferior del cuerpo de la jeringa.
- Empuje el cartucho hacia arriba y atrás para extraerlo.
- Cargue un cartucho nuevo como se muestra en la sección 3.

6 Extracción de la aguja



[6a] Con la funda plástica protectora bloqueada en posición avanzada, introduzca la jeringa por la abertura de la tapa del contenedor para objetos punzantes.

TENGA EN CUENTA:

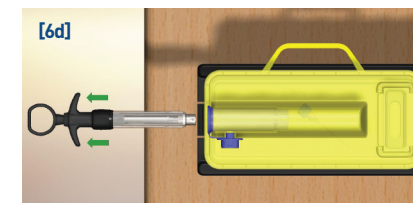
No retire y cargue una segunda aguja en la misma jeringa durante el tratamiento de un paciente. Si es necesaria una aguja nueva, utilice una jeringa limpia esterilizada.



[6b] Sujetando el asa en 'T' de la jeringa y ejerciendo una ligera presión hacia delante, gire un poco la jeringa en sentido antihorario para desbloquearla y empujela al interior del contenedor.



[6c] Empuje la jeringa completamente hacia delante; ahora estará 'bloqueada' dentro del contenedor.



[6d] Con los dedos índice y medio debajo del asa en T, tire hacia atrás la jeringa rápidamente para quitar el conjunto de aguja.

7 Retirada del contenedor de objetos punzante

- Cuando el contenedor esté lleno hasta la línea de indicación de máximo es necesario realizar su vertido.
- Cierre las aberturas delantera y trasera del contenedor y empuje hasta el fondo para bloquearlas.
- Presione hacia abajo el accesorio de pestillo inferior de la base y tire del contenedor hacia delante para extraerlo de la base.
- Sujetando el contenedor por el asa incorporada, retírelo a una zona segura para su recogida y vertido.
- Cargue un contenedor vacío en la base como se muestra en la sección 1.

8 Limpieza y esterilización

Las jeringas inSafe se suministran sin esterilizar y deben limpiarse y esterilizarse antes de su uso. El equipo de procesamiento se debe operar de conformidad a las instrucciones del fabricante.

8.1 Limpieza

Las jeringas inSafe se pueden limpiar con un proceso automatizado o manualmente. Todos los detergentes que se utilicen deben tener la marca CE y estar destinados específicamente para limpiar dispositivos médicos.

Limpieza automatizada

- Para contribuir al proceso de limpieza, asegúrese de que todas las piezas móviles de la jeringa estén abiertas donde sea posible. Para conseguirlo, bloquee la funda plástica protectora de la jeringa en posición avanzada; después, desatornille la tuerca de retención del émbolo y sepárelo del cuerpo de la jeringa.

Continúa al dorso ►