

Juego de infusión/obtención de muestras sanguíneas Instrucciones de uso

Uso previsto

El juego de infusión/obtención de muestras sanguíneas es un producto estéril y desechable. Consta de una aguja de mariposa para la extracción de sangre unida a un tubo flexible con un conector Luer. El juego de infusión/obtención de muestras sanguíneas se utiliza para la extracción de sangre o la infusión de líquidos intravenosos de corta duración.

Descripción del producto

El juego de infusión/obtención de muestras sanguíneas es un producto estéril y desechable. Consta de una aguja de mariposa unida a un tubo flexible con un conector Luer. Está disponible en distintas combinaciones. El juego de infusión/obtención de muestras sanguíneas es estéril, está envasado individualmente y puede utilizarse junto con un sistema Luer (por ejemplo: HOLDEX®). Este dispositivo no incluye ningún componente fabricado con látex de caucho natural. Solo el personal sanitario debidamente formado puede utilizar este producto y dicho uso debe efectuarse de acuerdo con las presentes instrucciones.

Juego de infusión/obtención de muestras sanguíneas	Al estar envasado individualmente y ser estéril, se puede utilizar con un sistema Luer.
Juego de obtención de muestras sanguíneas con adaptador Luer	Al estar envasado individualmente y ser estéril, se puede utilizar con un adaptador Luer (por ejemplo, con un soporte de tubo estándar).
Juego de obtención de muestras sanguíneas con adaptador Luer + soporte	Al estar envasado individualmente y ser estéril, se puede utilizar para la extracción de sangre.

Precauciones/advertencias

- El dispositivo funcionará según lo previsto si se siguen las instrucciones correctamente.
- Examine el envase individual para comprobar su integridad antes del uso. Si el paquete se ha roto, no utilice el dispositivo.
- No utilice juegos de infusión/obtención de muestras sanguíneas que hayan superado la fecha de caducidad.
- Cualquier aguja utilizada se considera contaminada y debe desecharse inmediatamente después de usarse en los recipientes previstos para la eliminación de productos afilados que supongan un riesgo biológico.
- Mantenga las manos detrás de la aguja en todo momento durante el uso y el procedimiento de eliminación.
- No doble la aguja. Doblar la aguja puede causar dolor al paciente y lesiones por pinchazos; puede provocar la contaminación de la aguja (lo que conllevaría infecciones) o la hemólisis de la muestra, o dañar los tubos de acero y la punta de la aguja.
- No utilice el dispositivo en punciones subcutáneas.
- Manipule todas las muestras biológicas y los objetos punzantes para la extracción de sangre (lancetas, agujas, adaptadores Luer y juegos de extracción de sangre) de acuerdo con las políticas y los procedimientos de su centro.
- Obtenga la atención médica adecuada en el caso de sufrir una exposición a cualquier muestra biológica (por ejemplo, a través de una lesión causada por una punción), ya que estas pueden transmitir VIH, hepatitis vírica u otras enfermedades infecciosas.
- La reutilización del producto puede causar infecciones nocivas para la salud, heridas o incluso la muerte.
- Deseche todos los juegos de infusión/obtención de muestras sanguíneas que se hayan utilizado, junto con los soportes, en recipientes previstos para la eliminación de productos que supongan un riesgo biológico.
- Durante las venopunciones se deben utilizar guantes en todo momento para reducir el riesgo de exposición.
- Evite la filtración de sangre y la presencia de aire en los tubos durante el procedimiento de infusión.
- El canal para líquidos de los tubos del juego de infusión/obtención de muestras sanguíneas contiene el ablandador DEHP. La filtración del ablandador DEHP es posible en contacto con lípidos. Hay que extremar las precauciones al usarse con embarazadas, mujeres lactantes y niños.
- Extreme las precauciones cuando se extraigan muestras de sangre en pacientes que estén inmovilizados o que padezcan hemofilia o epilepsia.
- Debido al riesgo de contaminación de la superficie cuando cae sangre de la punta de la aguja usada, se recomienda desechar la aguja con la punta orientada hacia arriba.
- Los procedimientos de infusión intravenosa deben realizarse de acuerdo con las políticas y procedimientos de su centro.
- Antes de utilizar el dispositivo para una infusión intravenosa de corta duración, asegúrese de que se elimine todo el aire con el cebado.
- Cada juego de infusión/obtención de muestras sanguíneas puede utilizarse para la extracción de sangre o la infusión, pero no para ambas aplicaciones.

Almacenamiento

Almacene el juego de infusión/obtención de muestras sanguíneas a 4-36 °C (40-97 °F).

NOTA: Evite la exposición a la luz solar directa. Superar la temperatura máxima de almacenamiento recomendada puede alterar la calidad de los juegos de infusión/obtención de muestras sanguíneas.

Manipulación

1. Saque el juego de infusión/obtención de muestras sanguíneas del envase.
2. Compruebe el equipo. Por favor, tire el juego de infusión/obtención de muestras sanguíneas cuando el envase esté ya abierto o deteriorado y utilice un juego intacto.
3. Seleccione el punto de punción. Aplique un torniquete, de ser necesario, y prepare la zona con un antiséptico apropiado. NO TOQUE la zona después de limpiarla.

Para la obtención de muestras sanguíneas

1. Seleccione el/los tubo(s) y el juego de infusión/obtención de muestras sanguíneas adecuados.
2. Retire con cuidado el capuchón de la aguja de mariposa.
3. Realice la venopunción con el brazo del paciente orientado hacia abajo. La venopunción se ha realizado con éxito si la parte transparente de la aguja se llena con sangre.
4. Si es necesario, fije la aguja de mariposa con esparadrapo.
5. Extraiga la sangre de acuerdo con el procedimiento de su centro. Extraiga el torniquete tan pronto como se observe sangre en el tubo. Mantenga siempre el tubo en posición sirviéndose del pulgar para evitar el retroceso y asegurarse de que esté completamente lleno. **NOTA: El primer tubo de la serie tendrá un nivel de llenado bajo debido al volumen muerto del tubo flexible. Se recomienda extraer primero un tubo de descarte (sin aditivos) para garantizar la proporción de sangre y anticoagulante adecuada.**
6. Cuando termine, coloque una gasa sobre la zona de extracción sin aplicar presión.
7. Retire con cuidado la aguja de la vena.
8. Aplique una suave presión sobre la zona de punción con la almohadilla de gasa de acuerdo con el protocolo del centro.
9. Deseche de inmediato el juego de infusión/obtención de muestras sanguíneas en los recipientes previstos para la eliminación de residuos de acuerdo con los protocolos del centro.

Para la infusión intravenosa de corta duración

Para realizar infusiones, retire de forma aséptica cualquier dispositivo macho que esté presente (adaptador Luer o adaptador Luer + soporte) del juego de obtención de muestras sanguíneas antes de realizar una conexión con el puerto Luer hembra. Saque con cuidado el capuchón de protección de la aguja y cebe el juego de acuerdo con el procedimiento recomendado. Asegúrese de que no haya aire en el sistema durante la infusión.

Volumen de cebado		
Calibres	Tubos	Volumen máx.
21G, 23G, 25G	10 cm / 4 pulgadas	0,26 ml
21G, 23G, 25G	19 cm / 7,5 pulgadas	0,40 ml
21G, 23G, 25G	30 cm / 12 pulgadas	0,56 ml

1. Realice la venopunción con el brazo del paciente orientado hacia abajo y asegúrese de que el juego de infusión esté fijado fuertemente al paciente.
2. Comience la infusión intravenosa de corta duración. **NOTA: Siga los procedimientos del centro. No obstante, se recomienda que el dispositivo se utilice en infusiones individuales durante un máximo de 5 horas.**
3. Una vez finalizada la infusión, finalice el procedimiento (consulte los puntos 6-9 de la sección anterior sobre extracción de sangre).










Infusión/obtención de muestras sanguíneas



Eliminación



Información de la etiqueta

	Fabricante		Límite de temperatura
	Fecha de caducidad		No reutilizar
	Código del lote		Esterilizado mediante óxido de etileno
	Número del catálogo		Consulte las instrucciones de uso
	Fecha de fabricación		

Precaución: La ley federal de los Estados Unidos restringe la venta de este dispositivo a médicos o por prescripción facultativa.

Referencias:

CLSI. *Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens*. 7th ed. CLSI standard GP41. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2017.

Ubicación de la producción:
 Nipro (Thailand) Corporation Ltd.
 10/2 Moo 8 Bangnomko, Sena,
 Phra Nakhon Si Ayutthaya 13110
 Tailandia
 Fabricado en Tailandia
 Distribuido por Greiner Bio-One GmbH,
 Austria



Greiner Bio-One GmbH
 Bad Haller Str. 32
 4550 Kremsmünster
 Austria

www.gbo.com/preanalytics
office@at.gbo.com
 Teléfono +43 7583 6791