

Juego para la extracción de sangre/infusión Instrucciones de uso

Uso previsto

El juego para la extracción de sangre/infusión es un producto de un solo uso, 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 para la extracción de sangre/infusión se utiliza para la extracción de sangre o la infusión de líquidos intravenosos de corta duración.

Descripción del producto

El juego para la extracción de sangre/infusión es un producto de un solo uso, 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 para la extracción de sangre/infusión está envasado individualmente, es estéril y puede utilizarse junto con un sistema Luer (por ejemplo: Holdex®). Este dispositivo no incluye ningún componente fabricado con látex de caucho natural. Solo los profesionales sanitarios con una formación apropiada deben utilizar el producto de acuerdo con estas instrucciones.

Juego para la extracción de sangre/infusión	Individually wrapped and sterile allowing set to be used with a luer system.
Juego para la extracción de sangre con adaptador Luer	Individually wrapped and sterile with Luer Adapter (for use with e.g. Standard Tube Holder).
Juego para la extracción de sangre con adaptador Luer + soporte	Individually wrapped and sterile ready to be used for blood collection.

Utilización

1. Saque el juego para la extracción de sangre/infusión del envase.
2. Compruebe el equipo. En caso de que el envase individual esté abierto o se haya manipulado, utilice otra aguja.
3. Seleccione la zona de venopunción. Si es necesario, aplique un torniquete y prepare la zona con un antiséptico apropiado. **NO TOQUE** la zona después de limpiarla.

Para la extracción de sangre

1. Seleccione los tubos y el juego para la extracción de sangre/infusión adecuados.
2. Saque 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.
6. Cuando acabe la extracción, sostenga la gasa.
7. Retire con cuidado la aguja de la vena.
8. Mantenga la presión sobre el punto de punción de acuerdo con el protocolo del centro.
9. Deseche de inmediato el juego para la extracción de sangre/infusión 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 (adaptador Luer o adaptador Luer + soporte) del juego para la extracción de sangre 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.

Volumen de cebado		
Calibres	Tubos	Volumen máx.
21G, 23G, 25G	10 cm / 4 inch	0.26 ml
21G, 23G, 25G	19 cm / 7.5 inch	0.40 ml
21G, 23G, 25G	30 cm / 12 inch	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. Tras finalizar la infusión, sostenga la gasa y finalice el procedimiento (consulte los pasos 6-9 sobre la extracción de sangre descritos anteriormente).

Extracción de sangre/infusión



Eliminación



Precauciones/Advertencias








- El dispositivo funcionará según lo previsto siempre y cuando se sigan las instrucciones correspondientes.
- Examine el envase individual para comprobar su integridad antes del uso. Si el paquete se ha roto, no utilice el dispositivo.
- 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.
- No utilice el dispositivo en punciones subcutáneas.
- La manipulación de las muestras biológicas y los accesorios afilados para la extracción de sangre (por ejemplo: lancetas, agujas, adaptadores Luer y juegos para la extracción de sangre) debe realizarse de acuerdo con las políticas y los procedimientos del centro.
- Obtenga atención médica adecuada en el caso de sufrir una exposición a cualquier muestra biológica (por ejemplo, a través de una herida causada por una punción), ya que existe riesgo de transmisión del VIH, de la hepatitis vírica o de otras enfermedades infecciosas.
- La reutilización del producto puede causar infecciones nocivas para la salud, heridas o incluso la muerte.
- Deseche todos los juegos para la extracción de sangre/infusión que se hayan utilizando, 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 para la extracción de sangre/infusión contiene el ablandador DEHP. La filtración del ablandador DEHP es posible en contacto con lípidos. Extreme las precauciones cuando el dispositivo se utilice en 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.
- Antes de utilizar el dispositivo para una infusión intravenosa de corta duración, asegúrese de que se elimine todo el aire con el cebado.

Almacenamiento

Almacene los juegos para la extracción de sangre/infusión a 4-36 °C (40-97 °F).

NOTA: Evite la exposición directa a la luz solar. Si se supera la temperatura de almacenamiento máxima recomendada, es posible que se altere la calidad del juego para la extracción de sangre/infusión.

Información de la etiqueta

	Fabricante		Límites de temperatura
	Fecha de caducidad		Un solo uso
	Número de lote		Sterilized using ethylene oxide
	Número de artículo		

Literatura:

CLSI GP41-A6 Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture; Approved Standard – Sixth Edition

Production location:
Nipro (Thailand) Corporation Limited,
10/2 Moo 8 Bangnomko, Sena, Phry,
Nakhon Si Ayutthaya 13110, Thailand
Made in Thailand
Distributed by Greiner Bio-One GmbH, Austria



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

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