

Juego de seguridad para extracción de sangre y soporte para hemocultivos

Instrucciones de uso

Uso previsto

El juego de SEGURIDAD para la extracción de sangre y el soporte para hemocultivos se utilizan de forma rutinaria en procedimientos de venopunción. La cánula de mariposa del juego de SEGURIDAD para la extracción de sangre está construida con una cápsula de seguridad que se extrae directamente a través de la aguja inmediatamente después de la extracción de sangre. Ello contribuye decisivamente a prevenir heridas por pinchazos con la aguja. El soporte para hemocultivo se usa para llenar los frascos y tubos de hemocultivo.

Descripción del producto

El juego de SEGURIDAD para la extracción de sangre y el soporte para hemocultivos es un producto estéril y desechable. Consta de una aguja de mariposa para la extracción de sangre unida a un tubo flexible con un soporte para hemocultivos preconectado. El diseño del soporte permite la extracción de sangre en frascos para hemocultivo y tubos de extracción de sangre VACUETTE®. Estos productos no contienen látex de caucho natural. Solo el personal debidamente formado debe utilizar este dispositivo, de acuerdo con estas instrucciones.

Precauciones/advertencias

- Compruebe el juego de SEGURIDAD para la extracción de sangre y el soporte para hemocultivos antes de su uso. No utilice el juego de SEGURIDAD para la extracción de sangre ni el soporte para hemocultivos si están dañados.
- No utilice los juegos de SEGURIDAD para la extracción de sangre ni el soporte para hemocultivos después de su fecha de caducidad.
- Todos los juegos de SEGURIDAD para la extracción de sangre y los soportes para hemocultivos que se contaminen con sangre deben considerarse como peligrosos y desecharse inmediatamente.
- Absténgase de desbloquear el mecanismo de seguridad sin la debida atención o de tirar de las alas con demasiada fuerza, ya que tales acciones podrían dañar la integridad del dispositivo.
- No vuelva a tapar la aguja del juego de obtención de muestras sanguíneas de SEGURIDAD. Si se vuelve a colocar el capuchón en la aguja, aumenta el riesgo de pincharse con la aguja y contraer una infección.
- Una vez que se haya activado el mecanismo de seguridad del juego de SEGURIDAD para la extracción de sangre, no aplique una fuerza excesiva para desbloquearlo o volver a activarlo.
- Tras realizar la venopunción, deseche la aguja utilizada junto con el juego de SEGURIDAD para la extracción de sangre y el soporte para hemocultivos como una única unidad en un recipiente previsto para elementos punzantes de acuerdo con las políticas y los procedimientos de su centro.
- 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.
- 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 (SIDA), hepatitis vírica u otras enfermedades infecciosas.
- 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.
- No reutilizar. La reutilización del producto puede causar infecciones nocivas para la salud, heridas o incluso la muerte.
- Deseche todos los juegos de SEGURIDAD para la extracción de sangre que se hayan utilizado, junto con el soporte, 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.
- 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.
- No cubra el mecanismo de seguridad con cinta adhesiva.
- No trate de manipular el mecanismo de seguridad después de activarlo.

Almacenamiento

Almacene el producto a una temperatura de entre 4 y 36 °C (40–97 °F).

NOTA: Evite la exposición a la luz solar directa. Superar la temperatura de almacenamiento máxima recomendada puede provocar el deterioro del portatubos.

Manipulación

- Limpie la zona de punción y lávese las manos según los procedimientos aprobados del centro.
- Desinfecte los tabiques expuestos de los frascos de extracción de sangre con una toallita con alcohol y deje que seque al aire.
- Realice la venopunción con el brazo del paciente orientado hacia abajo. *Los frascos de hemocultivo y los tubos de extracción de sangre se deben mantener en posición vertical durante la extracción de sangre.*
NOTA: Siga las instrucciones del fabricante para la correcta manipulación de los frascos de hemocultivo.
- Coloque el soporte de hemocultivos sobre el frasco y ejerza presión.
- Tras obtener la cantidad de sangre correcta, extraiga el soporte del frasco y, en caso necesario, continúe con la extracción de sangre en otro frasco de hemocultivo u otros tubos de extracción de sangre VACUETTE®.
- Cuando termine con la extracción de sangre, coloque con cuidado una gasa sobre la zona de extracción sin aplicar presión.
- Con una mano, active el mecanismo de seguridad del juego de SEGURIDAD para la extracción de sangre apretando en ambos lados del mecanismo para activar el bloqueo. Tire del pasador del mecanismo de seguridad hacia atrás hasta que se oiga un clic. El clic indica que el mecanismo de seguridad se ha activado correctamente.
- Aplique una suave presión sobre la zona de punción con la almohadilla de gasa de acuerdo con el protocolo del centro.
NOTA: No ejerza demasiada presión sobre el punto de punción.
- Deseche el soporte para hemocultivos como una única unidad en un contenedor previsto para elementos punzantes de acuerdo con las políticas y los procedimientos de su centro.
NOTA: Mantenga las manos detrás de la aguja en todo momento durante el uso y el procedimiento de eliminación.

Eliminación

- Deben observarse y respetarse las pautas generales sobre higiene y las normas legales para la eliminación adecuada de material infeccioso.
- Deben llevarse guantes desechables para evitar el riesgo de infección.
- Los productos contaminados con agujas se deben desechar de manera inmediata tras la extracción de sangre en contenedores previstos para residuos con riesgo biológico, que, a continuación, pueden tratarse en una autoclave e incinerarse.

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.

CLSI. *Principles and Procedures for Blood Cultures; Approved Guideline*. CLSI document M47-A. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2007.

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