

Agujas de extracción de sangre VACUETTE® VISIO PLUS

Instrucciones de uso

Uso previsto

Las agujas de extracción de sangre **VACUETTE® VISIO PLUS** están diseñadas para su uso en la rutina diaria de extracción de sangre cuando así lo requiere un médico cualificado. La ventana de venopunción está situada en la parte transparente del mecanismo de la cánula, que ayuda al usuario a reconocer una penetración de la vena realizada correctamente. Son de un solo uso y las deben utilizar solo personal sanitario adecuadamente formado según estas instrucciones.

Descripción del producto

Las agujas de extracción de sangre **VACUETTE® VISIO PLUS** están fabricadas en acero inoxidable y disponen de una válvula de seguridad situada en un extremo. La función de la etiqueta perforada no es únicamente la de facilitar la identificación, sino también actuar como sello de integridad. Las agujas de extracción **VACUETTE® VISIO PLUS** son estériles y de un solo uso. Este dispositivo no incluye ningún componente fabricado con látex de caucho natural.

Precauciones/advertencias

- Las agujas de extracción de sangre **VACUETTE® VISIO PLUS** se deben manipular de acuerdo con las políticas y procedimientos de su centro.
- Hay enfermedades infecciosas como VHB, VHC y VIH que se pueden transmitir por contacto con muestras biológicas. En caso de exposición a muestras biológicas, asegúrese de que se obtiene la atención médica adecuada.
- Se deben utilizar guantes durante los procedimientos de venopunción y al manipular los tubos de extracción de sangre para reducir al máximo el riesgo de entrar en contacto con la sangre.
- Si la aguja se enrosca de forma angulada en el soporte, podría dañarse la rosca del soporte y la aguja podría aflojarse durante la venopunción.
- Durante el procedimiento de extracción de sangre, mantenga el tubo de extracción de sangre en posición sirviéndose del pulgar para evitar el retroceso y asegurarse de que esté completamente lleno.
- Mantenga las manos detrás de la aguja en todo momento durante el uso y el procedimiento de eliminación.
- Deseche todas las agujas de extracción de sangre **VACUETTE® VISIO PLUS** como una sola unidad junto con el soporte utilizado en recipientes previstos para la eliminación de productos que supongan un riesgo biológico. Si se desenrosca la aguja del soporte, se pueden producir lesiones causadas por pinchazos con una aguja contaminada.
- No utilice agujas de extracción de sangre **VACUETTE® VISIO PLUS** que hayan superado la fecha de caducidad.
- No utilice la aguja si la etiqueta perforada está rota o dañada, ya que la etiqueta sirve como indicador de esterilidad e integridad.
- No reutilizar. La reutilización del producto puede causar infecciones nocivas para la salud o heridas.
- No vuelva a utilizar la aguja. Si se vuelve a colocar el capuchón en la aguja, aumenta el riesgo de pincharse con la aguja y contraer una infección.
- 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.
- Las agujas de extracción de sangre **VACUETTE® VISIO PLUS** solo deben utilizarse en procedimientos de extracción de sangre venosa.

Almacenamiento de las agujas de extracción de sangre VACUETTE® VISIO PLUS antes de su uso

Temperatura de almacenamiento recomendada: entre 4 y 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 la aguja de extracción de sangre **VACUETTE® VISIO PLUS**.

Manipulación

Lea todas las instrucciones antes de realizar la venopunción.

Equipo necesario para la extracción de sangre:

Asegúrese de que están disponibles los siguientes utensilios antes de realizar la extracción de sangre:

- Todos los tubos de extracción de sangre en diferentes dimensiones, volúmenes de llenado y aditivos, según sea necesario.
- Etiquetas para la identificación de los pacientes de las muestras.
- Agujas y portatubos para la extracción de sangre

NOTA: Las agujas para la extracción de sangre **VACUETTE® VISIO PLUS** están diseñadas para su uso óptimo con los soportes para tubos de extracción de sangre de Greiner Bio-One. El usuario asume la responsabilidad al utilizar portatubos de otros fabricantes.

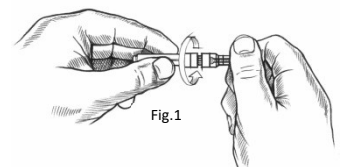
- Siga las precauciones generales de seguridad, utilice guantes y los accesorios adecuados para protegerse de la exposición a los patógenos de la sangre.
- Hisopo humedecido con alcohol para limpiar el punto de punción.
- Almohadilla de gasa limpia
- Torniquete
- Esparadrapos o vendas
- Recipiente para la eliminación segura de los elementos punzantes utilizados

Técnica de extracción de sangre

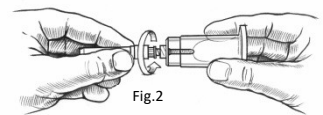
SE DEBEN UTILIZAR GANTES DURANTE LA EXTRACCIÓN DE SANGRE Y AL MANIPULAR LOS TUBOS DE EXTRACCIÓN DE SANGRE PARA MINIMIZAR EL RIESGO DE ENTRAR EN CONTACTO CON LA SANGRE.

- Quite la cubierta del tapón protector de la aguja. (Fig.1)

NOTA: La función de la etiqueta perforada no es únicamente la de facilitar la identificación, sino también indicar la esterilidad y la integridad. En caso de que se rompan o se dañen las perforaciones, deseche la aguja y seleccione otra que esté intacta.

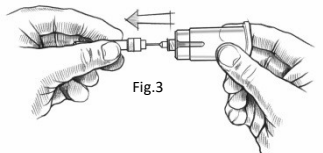


Atornille la aguja en el soporte. (Fig. 2). Asegúrese de que la aguja esté bien fijada para que no se suelte durante su utilización.



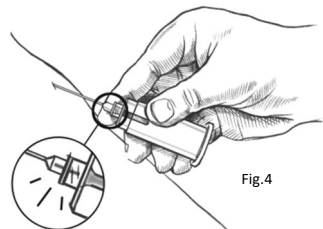
NOTA: Si la aguja se enrosca de forma angulada en el soporte, podría dañarse la rosca del soporte y la aguja podría aflojarse durante la venopunción. No doble la aguja.

- Elija la zona de punción. Aplique el torniquete (1 minuto como máx.). Prepare el punto de la venopunción con una solución antiséptica apropiada. NO PALPE LA ZONA DONDE SE REALIZARÁ LA VENOPUNCIÓN TRAS HABERLA DESINFECTADO.

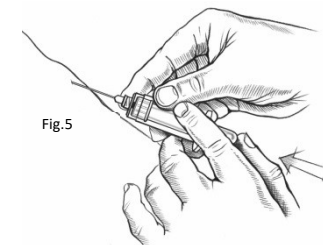


- Coloque el brazo del paciente inclinado hacia abajo. Retire la cubierta protectora de la aguja. (Fig. 3). Realice la venopunción con el brazo del paciente inclinado hacia abajo y el tapón del tubo situado lo más alto posible.

- Controle la parte transparente del mecanismo de la cánula. La aparición de sangre en la jeringa confirmará que la penetración de la vena se ha realizado correctamente (Fig.4).



- Presione el tubo en el soporte hasta que la aguja atraviese la parte de goma del tapón. Preste atención a perforar el tubito en el centro del tapón de goma para evitar que se salga la sangre, así como una pérdida prematura del vacío (Fig.5).



- Extraiga el torniquete tan pronto como se observe sangre en el tubo.

NOTA: Durante el procedimiento, asegúrese de que el contenido del tubo no entre en contacto con el tapón ni con la parte final de la aguja; es decir, el tubo no debe invertirse bajo ninguna circunstancia.

- Mantenga siempre el tubo en posición sirviéndose del pulgar para evitar el retroceso y asegurarse de que esté completamente lleno. **NOTA:** Ocasionalmente puede gotear sangre de la funda de la aguja. Adopte las precauciones generales sobre seguridad para minimizar una posible exposición a material potencialmente infeccioso.

- Coloque los siguientes tubos en el soporte. Asegúrese de que el contenido del tubo no entre en contacto con el capuchón ni con la punta de la aguja durante la extracción de sangre.

- Una vez finalizada la extracción del último tubo, extraiga con precaución la aguja de la vena y aplique presión en el lugar de la punción con una almohadilla de gasa limpia hasta que se detenga el sangrado.

- Cuando ya no salga sangre, puede colocar sobre la zona esparadrapo o una venda.

NOTA: Tras la venopunción, puede quedar sangre residual en la cavidad del tapón. Tome las precauciones adecuadas para evitar entrar en contacto con la sangre residual al manipular los tubos. Todos los soportes de agujas contaminados con sangre deben considerarse como peligrosos y tienen que desecharse inmediatamente.

Eliminación

Deseche la aguja usada junto con el soporte como una sola unidad en el recipiente previsto para la eliminación de residuos. **¡NO VUELVA A CERRAR LAS CÁNULAS!** Si se vuelve a colocar el capuchón en la aguja, aumenta el riesgo de pincharse con la aguja.

Información de la etiqueta

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

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

Bibliografía:

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 Medical Industries Ltd.,
Tatebayashi Plant, 2-19-64, Matsubara
Tatebayashi-shi, Gumma, 374-8518, Japón,
Fabricado en Japón

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