

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 y directrices sobre el almacenamiento**Precauciones**

- Las agujas de extracción de sangre **VACUETTE**[®] VISIO PLUS se deben manipular de acuerdo con las políticas y procedimientos del 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.
- Deseche todas las agujas de extracción de sangre **VACUETTE**[®] VISIO PLUS en contenedores previstos para la eliminación de residuos con riesgo biológico.
- 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.
- No utilice las agujas de extracción de sangre **VACUETTE**[®] VISIO PLUS después de su fecha de caducidad.

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.

Procedimientos de manipulación

¡Lea atentamente las siguientes informaciones antes de comenzar con la venopunción!

Equipo necesario para la extracción de la muestra:

Asegúrese de que se puede acceder rápidamente a los siguientes materiales antes de comenzar con la venopunción:

- Todos los tubos de extracción de sangre que se necesiten identificados según el tamaño, el volumen y los aditivos.
- Etiquetas para la identificación positiva de los pacientes de las muestras.
- Agujas y portatubos para la extracción de sangre.
NOTA: Las agujas de extracción de sangre **VACUETTE**[®] VISIO PLUS están adaptadas óptimamente para la su utilización con los portatubos 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.
- Torniquete
- Esparadrapos o vendas
- Recipiente para la eliminación segura de las agujas usadas.

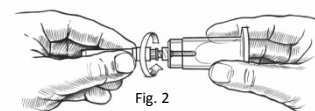
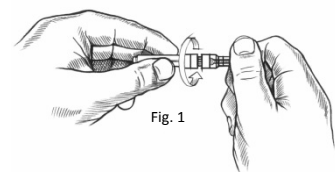
Técnicas de venipuntura y extracción de pruebas**Instrucciones generales**

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.

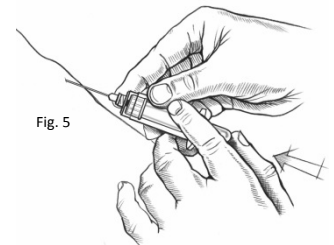
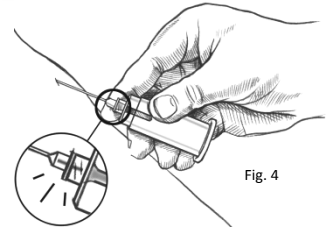
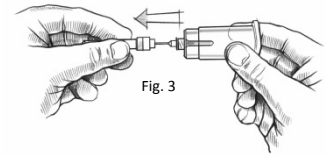
NOTA: La función de la etiqueta perforada no es únicamente la de facilitar la identificación, sino también indicar la esterilidad y la integridad. En caso de que se rompan o se dañen las perforaciones, deseche la aguja y seleccione otra intacta.

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



- 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. Extraiga la protección 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 traspase completamente 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 TORNQUETE TAN PRONTO COMO SE OBSERVE SANGRE EN EL TUBO. 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 hasta que esté completamente lleno.
- Coloque los siguientes tubos en el soporte de tubos. 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 aplicando presión en el lugar de la punción con una torunda seca y estéril 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 las agujas usadas y el soporte 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		Un solo uso
	Número de lote		Consulte las instrucciones de uso
	Número de artículo		Esterilizado mediante óxido de etileno

Bibliografía:

CLSI H01-A6 "Tubes and Additives for Venous and Capillary blood Specimen Collection; Approved Standard-Sixth Edition"
 CLSI GP41-A6 "Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture; Approved Standard-Sixth Edition"
 CLSI H02-A4 "Reference and Selected Procedure for the Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR) Test; Approved Standard-Fourth Edition"
 CLSI H21-A5 "Collection, Transport, and Processing of Blood Specimens for Testing Plasma-Based Coagulation Assays and Molecular Hemostatis Assays; Approved Guideline-Fifth Edition"

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