



QUICKSHIELD Complete

Portatubos de seguridad y juego de jeringas para toma múltiple

Instrucciones de uso

Descripción del producto: QUICKSHIELD Complete es un portatubos estéril QUICKSHIELD en embalaje unitario con juego de jeringas preinsertadas VACUETTE[®] para toma de muestras múltiple en embalaje blíster. El diseño de QUICKSHIELD Complete incorpora una caperuza de seguridad que se puede usar para cubrir la jeringa inmediatamente después de haber realizado la punción de la vena, contribuyendo así a evitar posibles heridas causadas por pinchazos con la jeringa.

Utilización prevista: QUICKSHIELD Complete ha sido pensado para ser utilizado únicamente en combinación con tubos VACUETTE[®] para toma de muestras de sangre, para utilización sistemática en las habituales punciones de vena. Deberá ser utilizado únicamente por personal médico con la debida especialización y tras lectura atenta de las presentes instrucciones de seguridad.

Instrucciones de seguridad / Precauciones

Instrucciones de seguridad

Hacer una comprobación exhaustiva de QUICKSHIELD Complete antes de su utilización. No utilizar QUICKSHIELD Complete en caso de que se observe algún deterioro. Los juegos de QUICKSHIELD Complete que hayan sufrido contaminación por contacto con sangre deberán ser considerados peligrosos y deberán ser desechados inmediatamente. Tras realizar la punción de la vena, se desechará el QUICKSHIELD Complete entero en los contenedores diseñados especialmente para objetos punzantes de acuerdo con las directrices y procedimientos de seguridad de la instalación. Mantener la jeringa agarrada por la parte de abajo en todo momento durante la extracción de sangre y cuando se proceda a su eliminación.

Precauciones

1. Utilizar todos los objetos punzantes para muestreo biológico y de sangre (introdutores, jeringas, adaptadores luer y equipos de extracción de sangre) siguiendo las normas y procedimientos de seguridad de la instalación.
2. Buscar tratamiento médico adecuado en caso de que se produzca cualquier tipo de contacto con las muestras biológicas (por ejemplo, por herida de punción en extracción de muestra de sangre), dado que se puede producir contagio de VHS (SIDA), hepatitis vírica u otras enfermedades infecciosas.
3. Para la eliminación de todos los objetos punzantes para la extracción de sangre se utilizarán los contenedores específicos para residuos biosanitarios peligrosos autorizados.
4. Utilizar en todo momento guantes durante la extracción de sangre para evitar el riesgo de contacto con la muestra.

Almacenamiento

Almacenar los portatubos a una temperatura de 4–36°C (40–97° F).

ATENCIÓN: Evitar la exposición directa a la luz del sol. El superar el máximo de temperatura recomendado para su almacenamiento puede resultar en una alteración de la calidad del equipo.

Instrucciones de manipulación

POR FAVOR, LEA ATENTAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ANTES DE PROCEDER A LA EXTRACCIÓN DE SANGRE.

DEBERÁN UTILIZARSE GUANTES EN TODO MOMENTO DURANTE LA EXTRACCIÓN DE SANGRE O CUANDO SE MANIPULEN LOS TUBOS DE MUESTREO DE SANGRE A FIN DE EVITAR EL RIESGO DE CONTACTO.

1. Abrir el embalaje blíster y sacar todo el equipo del embalaje.

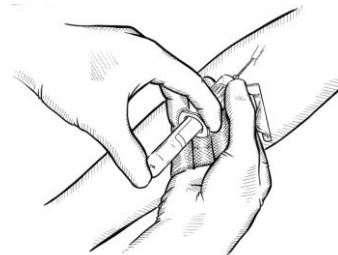
ATENCIÓN: El embalaje blíster garantiza la esterilidad y la perfecto estado del equipo. En el caso de que dicho embalaje blíster estuviera deteriorado o abierto, desechar el juego entero de QUICKSHIELD Complete y utilizar uno nuevo.

ATENCIÓN: No utilizar jeringas dobladas ni utilizar el juego QUICKSHIELD Complete cuando la jeringa esté doblada.

3. Seleccionar el punto de punción. Aplicar el torniquete (máximo 1 minuto). Desinfectar la zona aplicando el debido antiséptico. NO PALPAR LA ZONA DE PUNCIÓN UNA VEZ DESINFECTADA.
4. Colocar el brazo del paciente apuntando hacia abajo. Retirar la caperuza de la jeringa. Realizar la punción con el brazo del paciente apuntando hacia abajo y con el tapón del tubo apuntando hacia la vertical.

5. Empujar el tubo en el portatubos QUICKSHIELD Complete y en la válvula de la jeringa pinchando la cápsula de goma. Se prestará atención a perforar la cápsula en el centro al introducir el tubo en el QUICKSHIELD Complete para evitar derrames laterales de sangre y la consiguiente pérdida prematura de vacío.

6. RETIRAR EL TORNQUETE EN CUANTO EMPIECE A FLUIR SANGRE DENTRO DEL TUBO. DEBERÁ EVITARSE QUE EL CONTENIDO DEL TUBO ENTRE EN CONTACTO CON LA CAPERUZA O EL EXTREMO DE LA JERINGA DURANTE EL PROCESO DE EXTRACCIÓN, es decir, bajo ningún concepto se invertirá la posición del tubo durante la operación. Mantenerlo en todo momento en su sitio presionando el tubo con el pulgar para asegurarse de la perfecta extracción al vacío.



ATENCIÓN: Es posible que gotee sangre a la solapa de protección de la jeringa. Aplicar las normas de seguridad de validez universal para evitar en lo posible el riesgo de contacto.

7. Colocar el resto de los tubos en el soporte.

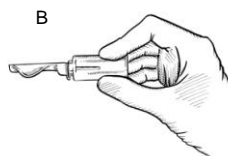
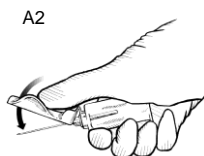
8. En cuanto pare de fluir sangre al último tubo, retirar con cuidado la jeringa de la vena, presionando el punto de punción con una torunda estéril seca hasta que deje de salir sangre. Una vez que se haya producido la coagulación, aplicar una tiritas adhesiva o vendaje si se desea.

ATENCIÓN: Una vez realizada la extracción, puede que haya restos de sangre en el extremo de la caperuza. Tomar las precauciones necesarias cuando se manipulen los tubos para evitar el contacto con dichos restos de sangre.

Activación del tapón de seguridad

Sacar la aguja de la vena una vez hecha la extracción del último tubito. Inmediatamente después debería procederse como se describe a continuación para activar el escudo de seguridad y evitar así que se produzcan heridas con la aguja.

1. Apoyando el tapón de seguridad sobre una superficie estable puede activarse sin peligro el mecanismo de seguridad. También se puede activar con el pulgar teniendo en cuenta que el pulgar debería quedar siempre detrás del escudo de seguridad. Una ligera presión hacia abajo es suficiente para que el mecanismo de seguridad engatille. (Véase A1/A2)
2. Un „clic“ claramente audible es la señal que indica que el tapón de seguridad se ha activado por completo y correctamente. Ahora ya puede excluirse por completo el riesgo de pincharse con la aguja. (Véase B)



3. Eliminar el portatubos de seguridad VACUETTE® QUICKSHIELD Complete utilizado, junto con la aguja, en el recipiente previsto para la eliminación de residuos. (Véase C)

Eliminación de residuos

Hay que observar y respetar las directivas generales sobre higiene y las normas legales para la eliminación adecuada de residuos de material infeccioso.

Llevar guantes reduce el riesgo de infecciones.

Los portatubos de seguridad VACUETTE® QUICKSHIELD Complete contaminados tienen que recogerse en recipientes apropiados para residuos de material potencialmente infeccioso, que luego se eliminan en instalaciones incineradoras apropiadas o se tratan en autoclave (esterilización por vapor).

	Número de artículo
	Número de lote
	Fecha de caducidad: El producto puede utilizarse hasta el final del mes indicado.
	Símbolo de esterilización
	Producto de un sólo uso
	Consulte las instrucciones de uso
	Fabricado por



Headquarter: Greiner Bio-One GmbH, 4550 Kremsmünster, Austria
www.gbo.com / office@at.greiner-bio-one.com