



Tubo BD Vacutainer® para pruebas de glucosa con tapón de Seguridad BD Hemogard®

Tubo de PET* para extracción de sangre por vacío, estéril y de un solo uso.
Recomendado para pruebas de glucosa. Contiene el siguiente conservante que actúa como inhibidor glicolítico:
Fluoruro de sodio+EDTA Disódico

Materiales

- **Tubo** Tereftalato de polietileno (PET)
- **Tapón** Tapón BD Hemogard®: tapón de goma (elastómero de bromobutilo) protegido con una cubierta de plástico (resina de polietileno de baja densidad)
Tapón de goma siliconado, hemorrepele y libre de látex.

Sin látex

Fabricación

Planta BD Diagnostics, Preanalytical Systems, Belliver Industrial Estate, Plymouth, Devon UK PL6 7BP

- Certificado ISO 9001: 2000 – ISO 13485:2003

Esterilización

- Interior tubo estéril: 10⁻⁶ SAL (SAL = Sterility Assurance Level / Nivel de Seguridad de Esterilidad)
- Método de esterilización: por irradiación (rayos Gamma) de acuerdo con la normativa europea EN 552: 1994 (ISO 11137)



Conformidad

- Norma ISO 6710:1996

Marca CE

- Dispositivo Médico de Diagnóstico In Vitro – Clase: no Anexo II Directiva Europea 98/79/CE en vigor desde el 07/06/2000



Envase

- Bandeja de poliestireno envuelta con plástico: 100 tubos
- Unidad de venta: caja de 10 x 100 tubos

Referencia	Color Tapón	Dimensiones	Vacío Nominal (Volumen de Extracción)	Aditivo	Etiqueta
368520	Gris	13x75mm	2 ml	1,5mg/ml Fluoruro de Sodio + 3mg/ml Na2 EDTA	Block
368521			4 ml		
Caducidad			16 meses		
Temperatura de Almacenamiento			4° a 25 ° C		

Comentarios

Hojas MSDS (Material Safety Data Sheets) disponibles

“Cuando se cambie cualquier tipo de tubo para extraer sangre, su tamaño, o sus condiciones de conservación de un ensayo en particular de un laboratorio, el personal del laboratorio debería revisar la información del fabricante del tubo y su propia información, para establecer/verificar la referencia de alcance de un sistema específico del instrumento/reactivo. Basándose en esta información, el laboratorio podría entonces decidir si un cambio es apropiado”

*polímero de grado médico

Etiquetado**Etiquetado de tipo simbólico (norma EN 980)**

	Etiqueta individual Papel	Gradilla 100 tubos	Caja 10 x 100 tubos
Fabricante, división, dirección, país de fabricación	X	X	X
Marca registrada Vacutainer y/o marca registrada BD	X	X	X
Referencia del producto	X	X	X
Vacío nominal (volumen de extracción)	X	X	X
Mención "ESTERIL" y modo de esterilización	X	X	X
Tipo de aditivo (código alfa numérico), concentración y volumen (cuando aplicable) ; código de color correspondiente	X	X	X
Símbolos Marca CE, producto de un solo uso	X	X	X
Nº de lote, fecha de caducidad	X	X	X
Recomendaciones de uso en forma gráfica		X	
Visualización del tubo		X	X
Dimensiones del tubo (sin el tapón)		X	X
Condiciones de conservación		X	X
Nº de unidades por envase		X	X
Código de barra primario (UCC/EAN 128): identificación producto		X	X
Código de barra secundario (UCC/EAN 128): cantidad, fecha de caducidad, lugar de fabricación, nº de lote.			X

Recomendaciones de uso

- **Extracción**
 - 🔍 El brazo del paciente tiene que estar estirado y posicionado hacia abajo
 - 🔍 El lugar de venopunción tiene que estar desinfectado
 - 🔍 El torniquete no se debe de mantener más de 1 minuto
 - 🔍 Invertir suavemente el tubo 6 veces
 - 🔍 Respetar el ratio aditivo / sangre
- **Orden de extracción** (NCCLS – H3-A4)
 - 1) frasco de hemocultivos
 - 2) tubo seco, sin aditivo
 - 3) Tubos para estudios de coagulación (citrato / DIATUBE®-H CTAD)
 - 4) Tubos con aditivos (Gel separador, heparina, EDTA, citrato para VSG, ...)
- **Procedimiento**
 - 🔍 Tiempo mínimo antes de la centrifugación: ninguno
 - 🔍 Tiempo máximo antes de la centrifugación: en las 2 horas posteriores a la extracción (recomendaciones NCCLS y ECCLS)
 - 🔍 Condiciones de centrifugación: < 1300g durante 10 min. a 18°-22°C
 - 🔍 No volver a centrifugar una vez formada la barrera de gel.
- **Estabilidad de la muestra**
 - El fluoruro es un conservante utilizado para prevenir la glucólisis en muestras de sangre hasta 24 horas a temperatura ambiente.

Bibliografía no-exhaustiva

- NCCLS, "Procedures for the Handling and Processing of Blood Specimens; Approved Guideline – Second Edition", Oct 1999, H18-A2, Vol.19, No21
- E.C.C.L.S.: European Committee for Clinical Laboratory Standards. Standard of Specimen Collection. Part one: Blood containers, vol, 1, 1992