

 **BD Diagnósticos**  
**Sistemas Preanalíticos**



LISTA DE PRECIOS

**2016**

 **BD Vacutainer®**



### La simbología de Nautilus

Desde hace siglos, el nautilus ha cautivado a científicos, matemáticos y poetas debido a su perfecta simetría y precisión. El nautilus depende de cada uno de sus componentes para complementar su propio sistema permaneciendo abierto a evolución.

# Guía de tubos BD Vacutainer® para recolección venosa

Tapón BD Hemogard™	Tapón convencional	Aditivo	Mezclado	Área de uso
		Activador de coagulación y gel separador	5 veces	Para determinaciones de química clínica en suero. Puede ser utilizado como tubo de rutina, para pruebas de selección de donadores y para pruebas de diagnóstico de enfermedades infecciosas en suero. **Las inversiones del tubo aseguran la homogenización del activador de coagulación con la sangre. Tiempo de formación del coágulo: 30 minutos.
		Gel separador y heparina de litio	8 veces	Para determinaciones de química clínica en plasma. Las inversiones del tubo aseguran la homogenización del anticoagulante (heparina) para prevenir la coagulación.
		Silicón (vidrio) Activador de coagulación con silicón (plástico)	--- veces	Para determinaciones de química clínica en suero. Puede ser utilizado como tubo de rutina, para pruebas de selección de donadores y para pruebas de diagnóstico de enfermedades infecciosas en suero. **Las inversiones del tubo aseguran la homogenización del activador de coagulación con la sangre. Tiempo de formación del coágulo: 60 minutos.
		Gel separador y trombina (RST)	5 a 6 veces	Para determinaciones STAT utilizando suero. Las inversiones del tubo aseguran la homogenización del activador de coagulación con la sangre. Tiempo de formación del coágulo: 5 minutos.
		Trombina como activador de coagulación	8 veces	Para determinaciones STAT utilizando suero. Las inversiones del tubo aseguran la homogenización del activador de coagulación con la sangre. Tiempo de formación del coágulo: 5 minutos.
		Activador de coagulación (plástico) EDTA <sub>2</sub> (plástico)	8 veces	Para pruebas de elementos traza, toxicología y determinaciones en química nutricional. La formulación especial del tapón provee bajos niveles de elementos traza (ver inserto del producto). Las inversiones del tubo aseguran la homogenización ya sea del activador de coagulación o del anticoagulante (EDTA) con la sangre.
		Heparina de sodio / litio	8 veces	Para determinaciones en química clínica utilizando plasma heparinizado. Las inversiones del tubo aseguran la homogenización del anticoagulante (heparina) con la sangre para prevenir la coagulación.
		Oxalato de potasio / Fluoruro de sodio Fluoruro de sodio/NA2EDTA Fluoruro de sodio (tubo para plasma)	8 veces	Para determinaciones de glucosa. Oxalato y EDTA como anticoagulantes para proporcionar muestras de plasma. El fluoruro de sodio es el agente antiglicolítico. Las inversiones del tubo aseguran la homogenización del aditivo con la sangre.
		EDTA <sub>2</sub> (plástico)	8 veces	Para determinaciones de plomo. Este tubo está certificado por contener menos de .01µg/mL(pm) de partículas contaminantes. Las inversiones del tubo previenen formación de coágulos.
		ACD (ácido citrato dextrosa), solución A: 22 g/L citrato trisódico, 8.0 g/L ácido cítrico, 24,5 g/L dextrosa. Solución B: 13,2 g/L citrato trisódico, 4,8 g/L ácido cítrico, 24,5 g/L dextrosa.	8 veces	ACD para estudios en banco de sangre, HLA fenotipo y DNA y pruebas de paternidad. Las inversiones del tubo aseguran la homogenización del anticoagulante con la sangre para prevenir formación de coágulos.
		EDTA <sub>3</sub> líquido (vidrio) EDTA <sub>2</sub> (adherido por aspersión)	8 veces	EDTA <sub>2</sub> y EDTA <sub>3</sub> para determinaciones de hematología. Puede ser usado en pruebas de rutina de inmunohematología y para pruebas de selección de donadores. ***Las inversiones del tubo aseguran la homogenización del anticoagulante (EDTA) con la sangre para prevenir formación de coágulos.
		EDTA <sub>2</sub> y gel para separación de plasma	8 veces	Para uso en pruebas de diagnóstico molecular (por ejemplo, pero no limitado a, reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y/o marcaje DNA (bdNA) (técnicas de amplificación). Las inversiones del tubo aseguran la homogenización del anticoagulante (EDTA) con la sangre para prevenir formación de coágulos.
		Citrato de sodio amortiguado 0.109 M (3.2%)	3 a 4 veces	Para determinaciones de coagulación. Las inversiones del tubo aseguran la homogenización del anticoagulante (citrato) para prevenir formación de coágulos.

\* Realice las inversiones de forma sutil, no agitar.

\*\* Las características de desempeño de estos tubos no han sido establecidas para pruebas de enfermedades infecciosas en general, de cualquier forma, los usuarios deberán validar el uso de estos tubos para las especificaciones de inmunoensayo, sistema de reactivos y condiciones de almacenamiento.

\*\*\* Las características de desempeño de estos tubos no han sido establecidas para pruebas de inmunohematología en general, de cualquier forma, los usuarios deberán validar el uso de estos tubos para las especificaciones de inmunoensayo, sistema de reactivos y condiciones de almacenamiento.

## Estimado Cliente / Consumidor





En BD valoramos nuestra relación comercial con usted y nos sentimos honrados por la preferencia hacia nuestros productos sobre las otras alternativas existentes en el mercado; es por ello, que con el objeto de mantenerlo informado y actualizado sobre nuestras políticas y procedimientos, a continuación nos permitimos reforzar algunos puntos, presentándole un extracto de Las Políticas de Comercialización vigentes. *(Si desea contar con un ejemplar al 100% por favor sírvase contactar a su ejecutivo de ventas y/o área comercial)*

- 1) BD establece listas de precios y se reserva el derecho de modificarlas en caso de ser necesario y sin previo aviso.
- 2) BD no hará válido ningún precio, descuento u otro tipo de acuerdo que no conste por escrito y validado por la persona/área autorizada.
- 3) BD no acepta devoluciones salvo, en casos imputables a BD, que estén debidamente documentados y autorizados. Si la causa de la devolución no es imputable a BD, se realizará un cargo de \$1,500.00 MX + IVA o 15% del monto total devuelto antes de IVA, lo que resulte mayor. En caso de que ésta sea autorizada, el cliente deberá enviar sólo productos en empaque original y sin modificaciones a la presentación y etiquetado de distribución. En caso de que los productos devueltos no se encuentren en condiciones de venta, estos serán cargados al cliente.
- 4) El cliente no podrá hacer devoluciones a través de los ejecutivos de ventas o de las compañías transportistas, sin previa autorización escrita por parte de BD.
- 5) BD sólo acepta reclamaciones de calidad documentadas y autorizadas por nuestro departamento de calidad.
- 6) El cliente deberá avisar sobre una potencial devolución por escrito a más tardar a los quince días calendario de haber recibido el producto.  
*No aplica a devoluciones por problemas de calidad.*
- 7) El cliente es responsable del manejo de sus niveles de inventario de acuerdo a las fechas de caducidad de nuestros productos.
- 8) BD podrá otorgar líneas de distribución y crédito; así como modificar las condiciones de las mismas de acuerdo a las políticas establecidas.
- 9) El cliente deberá cumplir con su obligación de pago de manera puntual en el plazo otorgado por BD, con ello se evitará que los pedidos u órdenes de compra no sean liberados por el sistema. El cliente no podrá realizar descuentos en los pagos sin previa autorización y conocimiento de BD, en caso de ejercerlos, estos montos provocaran la retención de ordenes en sistema. En caso de que el cliente realice sus pagos de manera extemporánea, BD cobrará la penalización por pago extemporáneo sobre una tasa del 5% mensual.
- 10) El cliente deberá mantener la integridad de los productos BD, sin afectar calidad, ni imagen de los mismos (manteniendo condiciones de almacenamiento, empaque y embarque).
- 11) El cliente deberá enviar por fax o correo electrónico sus pedidos, y a través de un documento que cumpla con reglas, condiciones y montos mínimos establecidos en el procedimiento de manejo de contratos o pedidos.
- 12) En caso de requerirse condiciones o documentos especiales como certificados de calidad, factura original u programación de entregas, el cliente deberá indicarlo en su pedido.
- 13) El monto de pedido mínimo para la línea de Sistemas Preanalíticos incluida en este listado es de \$70,000.00 pesos (no aplica a otras líneas o negocios de BD). En caso de ser un pedido combinado aplicará el monto mínimo de la línea incluida en el pedido.
- 14) En caso de venta a gobierno a través de distribuidores BD; estos deberán sustentar por escrito todo fallo, adjudicación u orden recibida en caso de ser requerido.
- 15) Al momento de establecer el lugar o lugares en que el cliente recibirá el producto, esto deberá ser solicitado por escrito con papel membretado que incluya dirección del almacén, horario de recibo y nombre de la persona responsable.  
Si hay una devaluación en el tipo de cambio arriba del 10% se realizarán los cambios a los precios contenidos en esta lista.



## Suero





Los tubos de plástico para suero tienen activador de coagulación aplicado por aspersión en la pared y son utilizados para determinaciones en suero en química clínica y serología. Son recomendados por la **FDA para inmuno-hematología**: agrupación ABO, tipo RH, anticuerpos, fenotipos de glóbulos rojos y pruebas DAT.

Código	Clave SS	Aditivo	Tamaño	Volumen	Tapón	Presentación	Precio
366668		Silicón	13 x 75	3.0		colectivo/1000 tubos	\$5,010.00
367812	080.909.6514	Activador de coagulación	13 x 75	4.0		colectivo/1000 tubos	\$4,020.00
368175	080.909.6506	Activador de coagulación	13 x 100	6.0		colectivo/1000 tubos	\$4,090.00
367820		Activador de coagulación	16 x 100	10.0		colectivo/1000 tubos	\$4,070.00



## Suero con gel separador

Contienen activador de coagulación aplicado por aspersión y un gel de polímeros separador de suero. Se utilizan para determinaciones en suero y química clínica. BD Vacutainer® SST y SST II otorgan un medio eficiente para preparación de suero y ayuda a mejorar el proceso de trabajo dentro del laboratorio.

Código	Clave SS	Aditivo	Tamaño	Volumen	Tapón	Presentación	Precio
367983		Gel y activador de coagulación	13 x 75	3.5		colectivo/1000 tubos	\$5,840.00
368159	080.909.6530	Gel y activador de coagulación	13 x 100	5.0		colectivo/1000 tubos	\$5,040.00
367988		Gel y activador de coagulación	16 x 100	8.5		colectivo/1000 tubos	\$7,450.00
367955	080.909.6530	Gel y activador de coagulación (SST II)	13 x 100	5.0		colectivo/1000 tubos	\$6,980.00

## Nuevo



## RST

Tubo BD Vacutainer® para obtención de suero rápido. Tiempo de coagulación 5 minutos y sólo 3 minutos de centrifugación.

Código	Aditivo	Tamaño	Volumen	Tapón	Presentación	Precio
368774	Activador de coagulación basado en Trombina	13 x 100	5.0		caja/100 tubos	\$2,606.00

<sup>Y</sup> Tubos de vidrio: material limitado, venta hasta agotar existencias.



## Citrato

BD Vacutainer® con Citrato al 3.2% para pruebas regulares de tiempos de coagulación. Las ventajas clínicas que éstos tienen son las concentraciones de citrato de sodio que pueden tener efectos significativos en pruebas de aTTP y TP, en especial con pacientes en terapia de heparina intravenosa y cuando agentes responsivos son usados.

Código	Clave SS	Aditivo	Tamaño	Volumen	Tapón	Presentación	Precio
363080		Citrato de sodio 0.109 M	13 x 75	1.8		caja/100 tubos	\$455.00
363083	080.909.6555	Citrato de sodio 0.109 M	13 x 75	2.7		caja/100 tubos	\$455.00
369714 <sup>v</sup>		Citrato de sodio 0.109 M	13 x 75	4.5		caja/100 tubos	\$649.00



## EDTA\*

Los tubos BD Vacutainer® con EDTA K<sub>2</sub>, aplicado por aspersión, son utilizados para determinaciones hematológicas con sangre total. Todos los tubos de plástico lila de BD Vacutainer® están autorizados por la FDA para ser utilizados en Banco de Sangre sin presentar riesgo o alteraciones.

Código	Clave SS	Aditivo	Tamaño	Volumen	Tapón	Presentación	Precio
367856		EDTA-K <sub>2</sub>	13 x 75	3.0		colectivo/1000 tubos	\$4,590.00
367844	080.909.6498	EDTA-K <sub>2</sub>	13 x 75	4.0		colectivo/1000 tubos	\$4,070.00
368171	080.909.6498	EDTA-K <sub>2</sub>	13 x 75	4.0		colectivo/1000 tubos	\$4,090.00
367863		EDTA-K <sub>2</sub>	13 x 100	6.0		colectivo/1000 tubos	\$5,180.00
366352 <sup>v</sup>	080.909.0137	EDTA-K <sub>3</sub> SOL 15%	13 x 75	5.0		colectivo/1000 tubos	\$6,640.00



## Heparina

Los tubos BD Vacutainer® de plástico con Heparina tienen heparina de sodio o de litio aplicada por aspersión. Se utilizan para determinaciones de química clínica en plasma.

Código	Clave SS	Aditivo	Tamaño	Volumen	Tapón	Presentación	Precio
366667		Heparina de litio 56 USP	13 x 75	3.0		caja/100 tubos	\$668.00
367871		Heparina de sodio 75 USP	13 x 75	4.0		caja/100 tubos	\$613.00
367878		Heparina de sodio 95 USP	13 x 100	6.0		caja/100 tubos	\$503.00
367886	080.909.6548	Heparina de litio 95 USP	13 x 100	6.0		caja/100 tubos	\$503.00
367874		Heparina de sodio 158 USP	16 x 100	10.0		caja/100 tubos	\$622.00

\* EDTA Ventajas Clínicas: EDTA K<sub>2</sub> es el anticoagulante por excelencia para recolección de especímenes y cuenta de células de sangre según la CLSI y El Consejo Internacional para la estandarización de la Hematología. Fue escogido por las siguientes razones: EDTA K<sub>2</sub> provoca mayor contracción de glóbulos rojos EDTA K<sub>2</sub> produce un mayor aumento en el volumen de células a medir. EDTA K<sub>3</sub> es un aditivo líquido y provoca la dilución de la muestra. El resultado de comparación directa de mediciones puede ser de 1-2% más bajo que con EDTA K<sub>2</sub>. EDTA K<sub>2</sub> es aplicado por aspersión en el interior del tubo y al igual que EDTA K<sub>3</sub> requiere de 8-10 inversiones para una adecuada mezcla de anticoagulante con la mezcla.



## Plasma con gel separador y heparina de litio




BD Vacutainer® PST contiene heparina de litio aplicada por aspersión y un gel separador de plasma. Son utilizados para determinaciones de química clínica en plasma. Ventajas clínicas: BD Vacutainer® PST con Heparina de litio elimina la necesidad de esperar a la formación del coágulo, haciéndolo un tubo ideal para procedimientos STAT, así como para paciente con terapia anticoagulante.




Código	Aditivo	Tamaño	Volumen	Tapón	Presentación	Precio
367962	Gel separador y heparina de litio	13 x 100	4.5		caja/100 tubos	\$6,940.00





## Especiales

BD Vacutainer® le ofrece tubos especiales utilizados para determinaciones de glucosa, de lactato, elementos en traza, tubos con ACD, así como con trombina. **Tiempo de entrega de 30 a 45 días.**

Código	Clave SS	Aditivo	Tamaño	Volumen	Tapón	Presentación	Precio
<b>Tubo BD Vacutainer® para determinaciones de glucosa</b>							
367587	080.909.6571	NaF 3mg, Na <sub>2</sub> EDTA 6 mg	13 x 75	2.0		caja/100 tubos	\$613.00
367922		NaF 10mg, Oxalato de potasio 10 mg	13 x 75	4.0		caja/100 tubos	\$613.00
367925	080.909.6589	Oxalato de potasio 12 mg, NaF 15 mg	13 x 100	6.0		caja/100 tubos	\$613.00

Código	Clave SS	Aditivo	Tamaño	Volumen	Tapón	Presentación	Precio
<b>Tubo BD Vacutainer® para determinaciones de elementos en traza</b>							
367855		EDTA K <sub>2</sub> 5.4 mg	13 x 75	3.0		caja/100 tubos	\$561.00
368381		EDTA K <sub>2</sub> 10.8 mg	13 x 100	6.0		caja/100 tubos	\$599.00
368380		Silicón	13 x 100	6.0		caja/100 tubos	\$599.00

Código	Clave SS	Aditivo	Tamaño	Volumen	Tapón	Presentación	Precio
<b>Tubo BD Vacutainer® con ACD</b>							
364816 <sup>v</sup>	080.909.6621	ACD Solución B	13 x 100	6.0		caja/100 tubos	\$905.00
364606 <sup>v</sup>		ACD Solución A	16 x 100	8.5		caja/100 tubos	\$905.00



## VSG

BD Vacutainer® pone a su disposición tubos con citrato de sodio para prueba manual y para Sedisystem, así como la gradilla graduada para prueba manual.

Código	Aditivo	Tamaño	Volumen	Tapón	Presentación	Precio
366676	Citrato de sodio 0.105 para Sedisystem	8 x 100	1.8		caja/100 tubos	\$939.00
366065	Citrato de sodio 0.105 prueba manual	10.25 x 120	5.0		caja/100 tubos	\$939.00
366016	Gradilla graduada 10 tubos para prueba manual				caja/1 gradilla	\$1,524.17



## Diagnóstico Molecular e Investigación

Los tubos BD Vacutainer® enfocados en el diagnóstico molecular e investigación, como lo sería biología molecular, ofrecen alternativas en las diferentes ramas. Ejemplos de ello, el análisis de determinaciones de carga viral, análisis proteómico y genómico. **Tiempo de entrega de 30 a 45 días.**

Código	Clave SS	Aditivo	Tamaño	Volumen	Tapón	Presentación	Precio
--------	----------	---------	--------	---------	-------	--------------	--------

### Tubo BD Vacutainer® PPT para determinaciones de carga viral

362788	080.909.6597	EDTA K <sub>2</sub> gel separador	13 x 100	5.0		caja/100 tubos	\$842.00
--------	--------------	-----------------------------------	----------	-----	--	----------------	----------

Se utiliza para la preparación de plasma sin diluir para su uso en métodos de diagnóstico molecular (incluye PCR y bDNA) u otros procedimientos donde se requiere del plasma no diluido acorde a requerimientos de laboratorio. Ideal para determinaciones de carga viral: VIH-1 circulante, RNA vírico, HCV y HBV. Recomendado para realizar pruebas de NAT (ácido nucleico).

### Tubo BD Vacutainer® CPT con gel separador, anticoagulante y Ficoll™

362760		Citrato de sodio	13 x 100	4.0		caja/60 tubos	\$7,682.40
362753		Heparina de sodio	16 x 125	8.0		caja/60 tubos	\$10,141.20
362761		Citrato de sodio	16 x 125	8.0		caja/60 tubos	\$10,141.20

Tubo de preparación de células mononucleares. Es utilizado como sistema de recolección de sangre, aislamiento y transportación, sus aplicaciones son en pruebas de función inmunológica, tipificación de HLA, pruebas de proliferación linfocítica, pruebas moleculares y análisis de biomarcadores.

### Diagnóstico Molecular Proteómico

366455		BD™ P100 Sistema para recolección y estabilización de proteínas en plasma				kit/12 pruebas	\$15,226.77
366473		BD™ P700 Sistema para toma y recolección de sangre para la preservación y estabilización de la proteína GLP-1.				kit/20 pruebas	\$5,988.70

### PAXGene™ / Pruebas de RNA

762165		Paxgene™ tubo al vacío para estabilización de RNA intracelular	16 x 100	2.5		caja/100 tubos	\$52,844.00
--------	--	--	----------	-----	--	----------------	-------------

Tubo para recolección de sangre, estabilización y purificación de ácidos nucleicos. Minimiza las variables preanalíticas y estabiliza todo el proceso en el análisis de RNA. Usado en el Diagnóstico Molecular para la recolección, el almacenamiento y el transporte de sangre que permite la estabilización del RNA.

\*\* Para mayores informes, favor de consultar a su Ejecutivo de Ventas BD o Distribuidor Autorizado BD.





## Agujas BD Vacutainer®

Las agujas BD Vacutainer® son compatibles con todo el sistema BD Vacutainer®. Con tecnología PrecisionGlide™ para un mejor deslizamiento de la aguja en vena y medidas recomendadas para una muestra de calidad.

Código	Clave SS	Descripción	Tamaño	Color	Presentación	Precio
360211	080.025.0128	Aguja para toma múltiple	22G x 38 mm	Black	colectivo/1000 agujas	\$3,450.00
360213	080.025.0052	Aguja para toma múltiple	21G x 38 mm	Green	colectivo/1000 agujas	\$3,450.00
360215		Aguja para toma múltiple	20G x 38 mm	Yellow	colectivo/1000 agujas	\$3,450.00
360210		Aguja para toma múltiple	22G x 25 mm	Black	colectivo/1000 agujas	\$3,630.00
360212		Aguja para toma múltiple	21G x 25 mm	Green	colectivo/1000 agujas	\$3,630.00
360214		Aguja para toma múltiple	20G x 25 mm	Yellow	colectivo/1000 agujas	\$3,630.00



## Agujas BD Vacutainer® Eclipse™

La aguja BD Vacutainer® Eclipse™ con broche de seguridad para recolección de sangre es la forma más simple y segura de evitar las punciones accidentales, ya que cuenta con dispositivo de seguridad que se activa con una sola mano y que no cambia la técnica de trabajo. Fabricada con tecnología PrecisionGlide™.

Código	Clave SS	Descripción	Tamaño	Color	Presentación	Precio
368607	080.025.0359	Aguja para toma múltiple con broche de seguridad	21G x 32 mm	Green	colectivo/480 agujas	\$1,776.00
368608	080.025.0367	Aguja para toma múltiple con broche de seguridad	22G x 32 mm	Black	colectivo/480 agujas	\$1,776.00



## Agujas BD Flashback



La aguja Flashback es la primera aguja de flebotomía con área de visualización de flujo que indica si se está en vena justo al momento de puncionar antes de empezar a drenar el tubo.

Código	Descripción	Tamaño	Color	Presentación	Precio
301746	Aguja para toma múltiple con área de visualización	21G x 25 mm	Green	caja/50 agujas	\$317.50
301747	Aguja para toma múltiple con área de visualización	22G x 25 mm	Black	caja/50 agujas	\$317.50



## Equipo Alado BD Vacutainer® Push Button







El equipo alado BD Vacutainer® Push Button con el sistema de botón automático protege al profesional de la salud de una punción accidental. Debido a que se activa en vena, se asegura la activación del dispositivo sin incomodar al paciente, siendo una protección ideal en ambientes de alto riesgo.

Código	Descripción	Tamaño	Color	Presentación	Precio
367338	Equipo alado con botón automático	21G x 19 mm / 7"		colectivo/200 pzas.	\$6,320.00
367336	Equipo alado con botón automático	23G x 19 mm / 7"		colectivo/200 pzas.	\$6,320.00



## Equipo Alado BD Vacutainer® Safety-Lok™




El equipo alado BD Vacutainer® Safety-Lok™ es el sistema que resuelve los problemas de punciones difíciles. Ideal para pacientes oncológicos, geriátricos, pediátricos y todos aquellos que presentan venas difíciles de puncionar.

Código	Clave SS	Descripción	Tamaño	Color	Presentación	Precio
367287	080.235.0967	Equipo alado	21G x 19 mm / 7"		colectivo/200 pzas.	\$4,328.00
367292	080.235.0959	Equipo alado	23G x 19 mm / 7"		colectivo/200 pzas.	\$4,328.00
367294		Equipo alado	25G x 19 mm / 7"		colectivo/200 pzas.	\$4,328.00
367281		Equipo alado	21G x 19 mm / 12"		colectivo/200 pzas.	\$4,328.00
367283		Equipo alado	23G x 19 mm / 12"		colectivo/200 pzas.	\$4,328.00
367285		Equipo alado	25G x 19 mm / 12"		colectivo/200 pzas.	\$4,328.00



## Holders



Ya sea que necesite un holder desechable, reusable o automático, BD Vacutainer® le ofrece la solución a través de una amplia gama, todos compatibles con las agujas, equipos alados y adaptador Luer.

Código	Clave SS	Descripción	Color	Presentación	Precio
364893	080.025.0136	Holder amarillo convencional		bolsa/10 pzas.	\$81.40
364815		Holder desechable		bolsa/250 pzas.	\$375.00
368872		Holder automático BD Pronto™		caja/20 holders	\$540.20



## Torniquetes

Los torniquetes facilitan la localización de la vena; y por lo tanto, la punción sin dañar la piel del paciente.

Código	Descripción	Color	Presentación	Precio
367203	Torniquete Stretch™ Libre de látex		caja/25 pzas.	\$261.75
367218	Torniquete automático BD Pronto™		caja/6 pzas.	\$1,932.90



## Accesorios




Los accesorios son útiles para complementar y facilitar tareas en el laboratorio, tales como hacer los FROTIS.

Código	Descripción	Presentación	Precio
366005	Perforador DIFF-SAFE™ para tapones de Tubo BD Vacutainer®	bolsa/100 pzas.	\$768.00



## Adaptadores

El Adaptador Luer es ideal para hacer tomas múltiples en líneas intravenosas. El adaptador BD Vacutainer® Luer-Lok™ es un dispositivo estéril diseñado para recolectar muestras de manera más segura y de mejor calidad para acceso de catéteres IV. Con el adaptador para jeringa, las muestras obtenidas con ésta se pueden transferir al tubo manteniendo la relación aditivo/muestra y evitando la hemólisis.



Código	Descripción	Color	Presentación	Precio
367290	Adaptador Luer básico para toma múltiple en líneas intravenosas		caja/100 pzas.	\$599.00
364880	Adaptador de transferencia de muestra con jeringa a tubo		caja/200 pzas.	\$2,232.00
364902	Adaptador BD Vacutainer® Luer-Lok™ integrado, para acceso en catéteres IV*		caja/200 pzas..	\$2,188.00

\* Intravenoso.



## Tubos BD Microtainer®

Tubos BD Microtainer® es la línea de tubos para recolección capilar, tiene los colores estándar en los tapones, número de lote, fecha de caducidad y línea de llenado en cada tubo. La boca del tubo tiene un colector integrado y el diámetro del tubo es más ancho, facilitando el muestreo y uso de pipeta.

Código	Clave SS	Aditivo	Volumen	Color	Presentación	Precio
<b>Microtubos con tapón BD Microgard™</b>						
365967	080.909.5557	Gel separador	400-600 µl		caja/200 tubos	\$1,916.00
365963	080.909.5573	Silicón	250-500 µl		caja/200 tubos	\$1,916.00
365985	080.909.5615	Heparina de litio y gel	400-600 µl		caja/200 tubos	\$1,916.00
365978	080.909.5565	Ámbar con gel separador	400-600 µl		caja/200 tubos	\$1,916.00
365974	080.909.5599	EDTA K <sub>2</sub>	250-500 µl		caja/200 tubos	\$1,916.00

*Nuevo*



## BD Microtainer® MAP

Tubo para microrrecolección para procesos automatizados. Cuando se trata de cuidar a sus pacientes más frágiles, cada gota de sangre cuenta.

Código	Aditivo/Descripción	Volumen	Presentación	Precio
363706	BD Microtainer® MAP	250-500 µl	colectivo/200 pzas.	\$2,344.00



## Accesorios




El extensor de tubo BD Microtainer® ayuda a que éste quede de un tamaño estándar, facilitando su manejo en gradillas y centrifugas.

Código	Aditivo/Descripción	Presentación	Precio
365976	Extensor para tubo BD Microtainer®	caja/200 pzas.	\$1,706.00



## Lancetas Contact-Activated



La lanceta automática BD Microtainer® Contact-Activated, una excelente opción en tomas dactilares, fácil de usar y casi indolora, de retracción automática y permanente que ofrece seguridad tanto al paciente como al trabajador de la salud.

Código	Clave SS	Descripción	Dimensiones	Color	Presentación	Precio
366592		Contact-Activated (flujo bajo)	30G x 1.5 mm		caja/200 pzas.	\$1,474.00
366593	080.574.0032	Contact-Activated (flujo medio)	21G x 1.8 mm		caja/200 pzas.	\$1,806.00
366594	080.574.0032	Contact-Activated (flujo abundante)	1.5 mm x 2.0 mm		caja/200 pzas.	\$1,806.00



## Lancetas BD Quikheel™

Dispositivo seguro, fácil de usar y casi indoloro, diseñado para incisiones en talón de prematuros, recién nacidos y bebés que aún no caminen. Ideal para tamiz neonatal.

Código	Descripción	Dimensiones	Color	Presentación	Precio
368100	BD Quikheel™	0.85 mm x 1.75 mm		caja/50 pzas.	\$1,204.00
368101	BD Quikheel™*	1.0 mm x 2.5 mm		caja/50 pzas.	\$1,204.00

\* Lanceta ideal para TAMIZ NEONATAL, acorde a los estándares de CLSI.



## Jeringa para gases arteriales BD Preset™

Jeringa para recolección de gases arteriales BD Preset™ para uso en pacientes críticos en las áreas de terapia intensiva, inhaloterapia, neumología etc. Contiene heparina de litio balanceada aplicada por aspersion la cual garantiza una mejor calidad de muestra.

Código	Clave SS	Aditivo	Tamaño	Volumen	Presentación	Precio
364415	080.560.0152	Heparina de litio balanceada	25G x 16 mm	1.0	caja/100 pzas.	\$3,133.00
364327	080.560.0145	Heparina de litio balanceada	23G x 25 mm	3.0	caja/100 pzas.	\$3,160.00
364391		Heparina de litio balanceada con broche de seguridad BD Eclipse™	23G x 25 mm	3.0	caja/100 pzas.	\$2,873.00



## Recolección de orina

La línea completa de productos de BD Vacutainer® para la recolección, transporte y conservación de orina permite obtener muestras de mejor calidad a través de los tubos con conservador (para pruebas de sensibilidad a las bacterias o uroanálisis), tubos sin aditivo (para uroanálisis) y contenedor de 24 horas ámbar (para proteger a los analitos sensibles a la luz).

Código	Descripción	Tamaño	Volumen	Tipo	Presentación	Precio
364951	Tubo CON conservador microbiológico* al vacío de plástico	13 x 75	4.0		caja/100 tubos	\$423.00
364992	Tubo cónico CON conservador para uroanálisis^ al vacío de plástico	16 x 100	8.0		caja/100 tubos	\$423.00
364980	Tubo cónico al vacío de plástico SIN conservador	16 x 100	8.0		caja/100 tubos	\$442.00
364975	Vaso con adaptador de transferencia integrado		120.0		bolsa/200 pzas.	\$1,904.00
364999	Recolector de orina ámbar de 24 hrs. graduado con adaptador de transferencia integrado		3 lt		caja/40 pzas.	\$2,092.40
364966	Adaptador para transferencia de orina				caja/100 pzas.	\$465.00

### Kits para recolección de orina (1 pza. por kit)

364953	Tubo con conservador microbiológico* y adaptador para transferencia		4.0		caja/50 kits	\$455.00
364989	Vaso con adaptador de transferencia de 120 ml y tubo al vacío cónico de plástico para uroanálisis SIN conservador		8.0		caja/50 kits	\$952.00
364946	Vaso con adaptador de transferencia de 120 ml y tubo al vacío cónico de plástico para uroanálisis CON conservador^		8.0		caja/50 kits	\$952.00

\* Conservador microbiológico (ácido bórico, formato de sodio y borato de sodio).

^ Conservador p/uroanálisis (Clorhexedina, Etilparaben y Propionato de sodio).



**El primer dispositivo portátil que no requiere tener contacto directo con el paciente para una rápida visualización de venas.**

La hemoglobina de la sangre absorbe la luz infrarroja. Al sostener AccuVein® AV400 a unos 18 cm sobre la piel, las venas se distinguen claramente del tejido circundante. Se distingue fácilmente la red vascular, ayudando a la localización de las venas para la extracción de sangre y las canalizaciones intravenosas.

- *Facilidad de aprendizaje y manejo*
- *No requiere mantenimiento*
- *Opción de manos libres (ver accesorios Accuvein®)*
- *Sin contacto con el paciente*
- *Batería recargable*
- *Adaptable al movimiento*



Código		Descripción	Precio
AV400-ZAVN		Dispositivo para localización de venas durante procedimientos médicos	\$100,202.67
HF410-ZAV		Brazo flexible con pinza para instalar en la mesa de flebotomía o en la cama	\$7,728.00
HF470-ZAV		Ideal para áreas hospitalarias, consultorios médicos o bancos de sangre. Este accesorio se puede desplazar hasta la cama del paciente.	\$14,408.73
CA310-ZAV		Funda Porta-Accuvein	\$944.53
BA400-ZAV		Batería de ión litio AccuVein BA400 3,6 V 3,100 mAh	\$2,112.93





# Servicios de capacitación y valor agregado

BD Vacutainer® diseña un programa de capacitación continua ofreciendo temas de actualización en la fase preanalítica. De esta manera BD Diagnósticos Sistemas Preanalíticos da apoyo dedicado a los laboratorios, hospitales e instituciones de salud comprometidos con la calidad, satisfacción y seguridad del profesional de la salud y el paciente.\*



## Un Nuevo Enfoque en la Toma de Muestra

Conceptos básicos sobre la obtención de muestras sanguíneas y urinarias; diferencias entre las diferentes técnicas de obtención de muestra sanguínea con relación al paciente y la importancia del control de calidad de la fase preanalítica en la toma de muestra.



## Variabilidad Preanalítica en Hematología

Conceptos básicos del área de hematología, así como algunos de los factores que pueden afectar su interpretación y el valor diagnóstico de la morfología como una herramienta para el diagnóstico oportuno de enfermedades.



## Seguridad en la Fase Preanalítica en el Laboratorio

Conceptos básicos de seguridad en el laboratorio clínico, las tendencias mundiales así como estandarizaciones y legislaciones en seguridad que más aplican a su actividad. Sin dejar de tomar en consideración el beneficio del personal del área médico biológica, del laboratorio, el paciente y la calidad analítica de la muestra.



## Consideraciones Preanalíticas en el Análisis de Gases en Sangre

Conceptos básicos sobre el análisis de gases en sangre, así como la importancia de su medición y los factores preanalíticos que pueden afectar los resultados del análisis.



### Consideraciones Preanalíticas en el Análisis de Orina

Conceptos básicos sobre el análisis de orina, así como la importancia de una correcta toma, conservación de la muestra y los factores preanalíticos que pueden afectar los resultados del análisis.

Código	Descripción	Precio
540107	1 Persona	\$1,859.89
540108	1 Ejemplar	\$1,146.05

**\* LOS CURSOS IMPARTIDOS SE OTORGAN SIN RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL.**



#### Además:

**Documentación Clínica:** Más de 100 estudios clínicos en una amplia gama de productos BD Vacutainer® y BD Microtainer®.



**Folletos acerca de los productos BD Vacutainer®:** Especialmente para los miembros del personal de enfermería y flebotomía, estos folletos contienen datos acerca de las soluciones ofrecidas por BD para recolección de sangre, orina y arterial.



**Pósters:** Para instrucción son un apoyo en la formación de los profesionales de la salud.



**¿Sabías qué?:** Es un boletín de información técnica enfocado al estudio y control de variables preanalíticas en la toma de muestras de sangre, orina y arterial.

Para mayores informes acerca de los cursos disponibles, favor de ponerse en contacto al 55-5999-8200 Ext. 8360 / 8206, con el área de capacitación de BD Vacutainer®.

## Notas



Tapón Hemogard™



Tapón Convencional

V Vidrio. Sujeto a existencias

Unidades de medición:

mm - milímetros - *Longitud*

lt - litros - *Volumen*

ml - mililitros - *Volumen*

μ - microlitros - *Volumen*

G - gauges - *Calibre*

- Precios sugeridos al público vigentes a partir del 01 de febrero del 2016
- Precios sujetos a cambio sin previo aviso
- Los precios de esta lista NO incluyen IVA
- Precios en Moneda Nacional, aplicables sólo en México
- Aplica a distribuidores y otros clientes de Becton Dickinson de México S.A. de C.V.



**BD Diagnósticos  
Sistemas Preeanalíticos**

**Oficinas Regionales México,  
Centroamérica y el Caribe**

Monte Pelvoux 111, Piso 8, 9, PH  
Lomas de Chapultepec,  
C.P. 11000 México, D.F.

Para disponibilidad de catálogos  
por favor consulte al asesor clínico  
y comercial de BD en su país  
o contáctenos al:

(52) 55 5999.8200 y 01 800.2363.9426  
México Ext. 8360 / 8206, CCA Ext. 8370 / 8372 / 7364  
**[www.bd.com/mexico/vacutainer](http://www.bd.com/mexico/vacutainer)**

BD, BD Logo y todas las marcas son propiedad de Becton Dickinson and Company. ©2016  
Registro No. 0057R83SSA, 73250SSA, 01796R2000SSA, 0610E2005SSA, 1345R96SSA,  
0817R2006SSA, 299R895SSA, 72400SSA, 00274E2000SSA, 0283R995SSA, 1284R92SSA,  
1812R2011SSA, 0128R2011SSA, 0370C2014SSA.

PASMH079

