

Soluciones para banco de sangre

En **BPL** contamos con marcas de alta calidad que acompañados de nuestra amplia trayectoria aseguran que podemos ofrecer una excelente asesoría y un servicio técnico especializado. Estamos especializados en soluciones de equipos y productos para bancos de sangre.



Equipos

- Cadena de frío de **grado médico**
- Balanzas electrónicas **mezcladoras de sangre**
- Extractores semi-automatizados para **plasma**
- Selladores de tubos
- Incubadoras de **plaquetas**
- Agitadores de **plaquetas**
- Descongeladores de **plasma**

Consumibles

- Cajas Isotérmicas para el transporte de **Hemocomponentes**
- Tiras indicadoras de irradiación
- Plásticos de laboratorio y banco de sangre
- **Sillas para donación de sangre Intramural / Extramural**

Somos especialistas en Bancos de Sangre



En BPL contamos con soluciones para el banco de sangre, desde el brazo del donante hasta el brazo del paciente. Dispositivos que cumplen con el Acta 8 de 2022. Numeral 3.6 Concepto relacionado con las neveras (incluidas las de transporte), refrigeradores, congeladores y ultracongeladores del INVIMA.



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



www.bpl.co



@BPL

Aplicaciones:

Campañas de donación de sangre intramural y extramural, servicio transfucional y bancos de sangre.

REF / Descripción

Balanza mezcladora para recolección de sangre CM 745

La CM 745 es una solución eficiente y económica diseñada para **Bancos de Sangre** que requieren precisión sin incurrir en altos costos. Este dispositivo combina una tecnología confiable de pesaje y mezcla, garantizando resultados consistentes en cada uso. Además, su función de calibración digital simplifica el mantenimiento de la precisión, haciendo que sea una herramienta ideal para diversas aplicaciones dentro del banco.

- Alarmas: **visuales/auditivas / La luz intermitente de alarma es fácilmente visible desde la distancia.**
- Incluye:** Maletín de transporte.
- Los **indicadores LED** en el panel principal muestran el progreso de recolección en porcentaje.

Imagen del producto



REF / Descripción

Balanza electrónica mezcladora de sangre CM-760E

El sistema más completo de procesamiento de sangre, proporciona monitoreo de los procesos de recolección de sangre, mezclando sangre recolectada con anticoagulante en las bolsas de sangre, con capacidad de 10 - 600 mL.

- Velocidad de **agitación oscilatoria constante y ajustable.**
- Datos en pantalla: volumen sanguíneo: 0 - 1,000 ml, en pasos de 1 ml, peso total: 0 - 1,500 gramos, en pasos de 1 gramo, tiempo transcurrido: **00:00 - 59:59.**
- Incluye:** Pistola selladora, escáner de código de barras de trazabilidad, batería, maletín en ABS, control remoto.
- Transferencia inalámbrica de datos a través de puerto **USB** (descarga en PDF/Excel)

Imagen del producto



REF / Descripción

Balanza electrónica mezcladora de sangre CM-735A

Proporciona una mezcla eficiente de la sangre con el anticoagulante en las bolsas de sangre. Es una unidad móvil liviana con máxima portabilidad. La pantalla del panel indica el volumen neto de sangre recolectada en la bolsa de sangre, cierra automáticamente la abrazadera del tubo cuando el volumen recogido alcanza el valor predeterminado, en la pantalla podemos observar el volumen, tiempo y el peso de la colecta.

- Alarmas: **audibles y visibles.**
- Volumen de colecta: **0-999 gramos**
- Incluye:** Cargador de batería, bolso de transporte



Aplicaciones:

Campañas de donación de sangre intramural y extramural, servicio transfucional y bancos de sangre.

REF / Descripción

Balanza electrónica portátil para recolección de sangre CM-350

La balanza de recolección de sangre CM350 controla el flujo de sangre para medir el volumen de recolección en la bolsa y el sistema de clamp de la tubería de forma automática cierra el flujo cuando el volumen de sangre recogida alcanza la cantidad deseada.

- Voltaje: 110 / 60 Hz
- Alarmas: Audibles y visibles
- Capacidad: Ajustable de 100 hasta 600 ml
- Batería recargable: Hasta 50 horas de servicio

Imagen del producto



REF / Descripción

Balanza electrónica para calibración de vasos de centrífuga CB-220

Equipo imprescindible para verificar y equilibrar los vasos/buckets de las centrifugas de larga capacidad para bancos de sangre. Ayuda a equilibrar los pesos totales de las bolsas de sangre que se van a centrifugar.

- Rendimiento: **Dos sensores del peso permiten la medida simultánea de dos objetos**
- Rango de medición: de 0 a 2500 gramos
- Indica el diferencial del peso dentro del radio de acción de +/- 2 gramos
- El indicador LED exhibe el peso e identifica el objeto más ligero

Imagen del producto



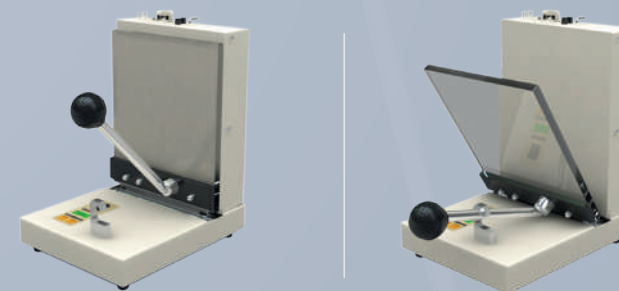
REF / Descripción

Extractor electrónico semi-automatizado para la separación de plasma ES-315

Este dispositivo detecta la transferencia de plasma después de que finalice ese tiempo su primera entrada en la manguera de glóbulos rojos y abrazaderas de manguera. Se proporcionan importantes ahorros de mano de obra. El usuario puede ajustar la sensibilidad del sensor de glóbulos rojos. Tiene características prácticas y fáciles de usar.

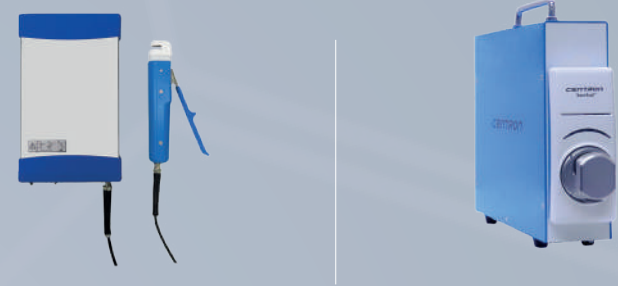
- Alarmas: **audibles y visibles.**
- Características: Sensor Óptico y sistema de clamp
- Temperatura de uso: de 0 °C a 40 °C


Imagen del producto



Aplicaciones:

Campañas de donación de sangre intramural y extramural, servicio transfucional y bancos de sangre.

REF / Descripción	Imagen del producto
<p>Selladores de tubos SE-160 / SE-700</p> <p>Selladores de tubos compactos y livianos con una unidad manual, adecuada para usar donde el espacio de trabajo es limitado o donde será compartida por múltiples usuarios. Sellan una amplia gama de tubos de bolsa de sangre: ideañ para tubos de diámetro de 2-6 mm (1/4").</p> <ul style="list-style-type: none"> -Protector de cabezal: Protección contra salpicaduras para la seguridad del usuario -Espaciado de sellado: variable: 75, 80, 85, 90, 95 mm -Uso: Rápido, en un segundo sin calentamiento -Ideales para campañas intramurales (SE-160) y extramurales (SE-700) 	 <p style="text-align: center;">SE-700 SE-160</p>

REF / Descripción	Imagen del producto
<p>Centrífuga para banco de sangre Serofuga - SeroSpin</p> <p>Serospin es el equipo que realiza la separación, recomendada para pruebas cruzadas, procedimientos de lavado y aglutinación en bancos de sangre, a altas velocidades, siendo utilizada para determinar células de sangre en volúmenes específicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Máxima RPM: 3.400 -Capacidad y rendimiento: 12 tubos de 75 mm -Memoria programable: hasta 10 ciclos - Rotor de policarbonato liviano -Max. RCF 1,118 xg -Nivel de ruido < 60dB 	 <p style="text-align: right;">Rotor: A-sero-12(B)</p>

Maximiza la eficiencia en tu banco de sangre. La centrifuga serofuga optimiza el tiempo de procesamiento y la separación de componentes sanguíneos, permitiéndote trabajar de manera más rápida y precisa. Obtén resultados consistentes y confiables en cada ciclo de centrifugación



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



www.bpl.co



@BPL

Aplicaciones:

Bancos de sangre , clínicas y hospitales

REF / Descripción

Centrífuga refrigerada para Banco de Sangre de 12 bolsas Component R12

Ideal para bancos de sangre, está diseñada para una separación precisa de **muestras como plasma, capa leucoplaquetaria y glóbulos rojos**. Con capacidad para hasta **12 bolsas de hasta 500 mL**, ofrecen versatilidad con adaptadores opcionales y un rotor que permite velocidad de **4,000 RPM**. Su perfil de aceleración y desaceleración de tres pasos garantiza un funcionamiento suave, mientras que los controles ergonómicos y la pantalla grande brindan una experiencia intuitiva. Además, cuentan con características como corte de desequilibrio, acumulación de tiempo total de funcionamiento y un excelente control de temperatura.

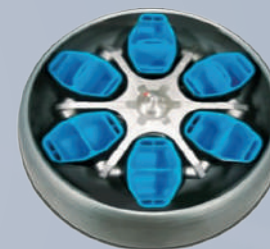
- Máximo RPM: 4,500
- Peso: 402 Kg
- Temperatura: -10°C a 40°C
- Memoria de programa: 100
- Nivel de ruido: ≤ 65dB



Capacidad: 12 bolsas de 500 ml

✓ **En BPL somos expertos en Soluciones para Banco de Sangre**

Imagen del producto



Rotor WS2400-6



Bucket / Adaptador

Maximiza la eficiencia en el banco de sangre con la Component R12. Esta centrifuga optimiza el tiempo de procesamiento y la separación de componentes sanguíneos, permitiéndote trabajar de manera más rápida y precisa. Obtén resultados consistentes y confiables en cada ciclo de centrifugación.



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028





www.bpl.co



@BPL

Aplicaciones:

Campañas de donación de sangre intramural y extramural, servicio transfuncional y bancos de sangre.

REF / Descripción	Imagen del producto
<p>Descongeladores de plasma DH2 / DH4 / DH8</p> <p>Utilizan tanto la temperatura controlada como la agitación para reducir sustancialmente los tiempos de descongelación al tiempo que garantiza la seguridad del plasma. Tiempo de descongelación: Bolsa plana de 250 mL 10 minutos, bolsa plana de 300 mL 14 minutos, bolsa plana plástico grueso 16 minutos, bolsa doblada de 250 mL 17 minutos, bolsa plana de aféresis de 500 mL 18 minutos.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Capacidades disponibles: 2 bolsas de plasma DH2 / 4 bolsas de plasma DH4 / 8 bolsas de plasma DH8 -Incluyen: Bolsas Overwrap (1) Caja x 1000 unidades -Temperatura controlada: 36.5 °C -Ciclos programables: 14 selecciones de tiempo 	 <p style="text-align: center;"> DH2 DH4 DH8 </p>
<p>Incubadoras de plaquetas PC100-Pro / PC900-Pro / PC1200-Pro</p> <p>Las Incubadoras de plaquetas Helmer están diseñadas para trabajar junto con los agitadores de plaquetas Pro Line para el almacenamiento de plaquetas. Proporcionan el entorno de temperatura controlada, requerido para el almacenamiento de productos plaquetarios conforme a la normativa 3100 del Ministerio de Salud colombiano.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Rango de temperatura: +20°C a +35°C -Interfaz de usuario: Pantalla táctil a color i.C3® -Alarmas: Alarmas audibles y visuales -Seguridad: Configuración protegida por contraseña 	<p style="text-align: center;">Imagen del producto</p>  <p style="text-align: center;"> PC100-Pro (Agitador compatible PF 15-Pro) PC900-Pro (Agitador compatible PF 48-Pro) PC1200-Pro (Agitador compatible PF 96-Pro) </p>
<p>Agitadores de plaquetas PF15-Pro / PF48-Pro / PF96-Pro</p> <p>Están diseñados para usarse dentro de una incubadora de plaquetas Pro Line o de forma independiente. Proporcionan las condiciones de agitación suave y continua requeridas para el almacenamiento de plaquetas, cumpliendo con la normativa 3100 del Ministerio de Salud colombiano.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Temperatura ambiente de funcionamiento: +5 °C a +35 °C, 80 % HR -Velocidad de agitación: 72 ciclos/min (CPM), ajustable por el usuario -Alarmas: Indicación de alarma Audible (ajustable) y visual -Capacidad: de 15 a 96 bolsas de sangre total / de 5 a 32 bolsas de aféresis (varia según el modelo) 	<p style="text-align: center;">Imagen del producto</p>  <p style="text-align: center;"> PF15-Pro (Incubadora compatible PC100-Pro) PF48-Pro (Incubadora compatible PC900-Pro) PF96-Pro (Incubadora compatible PC1200-Pro) </p>



Aplicaciones:

Campañas de donación de sangre intramural y extramural, servicio transfuncional y bancos de sangre.

REF / Descripción

Cadena de frío de grado médico para Banco de sangre

Refrigeradores, congeladores y ultracongeladores y 20 años de relación comercial con **Helmer** respaldan y dan confianza a nuestros clientes en el conocimiento del producto, calidad del servicio y nuestra perdurabilidad en el tiempo. Ofrecen ahorro de energía, operación silenciosa y baja producción de calor, además brindan excelente uniformidad de temperatura y recuperación que son críticas para el almacenamiento de sangre.

- Refrigeradores para banco de sangre: **de 150 a 1586 litros / Temperatura: +2 ° C a + 10 ° C**
- Congeladores para banco de sangre: **de 150 a 714 litros / Temperatura: -15°C a -30°C**
- Ultracongeladores: de 510 a 736 litros / Temperatura: -50 a -86°C**

Imagen del producto



Capacidad de bolsas de sangre: de 78 hasta 1008 de 500 mL (aprox)

Refrigeradores



Capacidad de bolsas de plasma: de 48 hasta 464 (aprox)

Congeladores

REF / Descripción

Sillas para donación de sangre extramural SPD-510

Silla plegable y portátil para facilitar el trabajo de transporte en campañas. Terminada en pintura electrostática para soportar el trabajo pesado. Su estructura rígida brinda al donante seguridad y estabilidad en el momento de la donación. Brinda la posición tren de lemburg para momentos de reacciones del donante. El Forro en Cordobán, permite su fácil limpieza en casos de contaminación. Cuenta con una Bandeja para soporte, la cual presta servicio de apoyo al brazo del donante y una superficie de trabajo al enfermero a alturas óptimas.

- Peso: **12 kilogramos**
- Incluye:** Bandeja para el soporte del brazo del paciente y soporte para para una balanza de donación extramural

Imagen del producto



REF / Descripción

Silla para donación de sangre por aféresis SPDA-610

Diseño en grado óptimo para la comodidad del donante, movilidad o conveniencia del donador para ser operado por el personal médico o de enfermería. Asiento y espaldar ergonómicamente diseñado y construido en su interior en madera, laminada y tapizada con espuma certificada de alta densidad y tapizada en Pranna vinílica con forros ajustables para protección del piecero y cabecero, apoyabrazos ajustables y escualizables para proporcionar comodidad al paciente.

- Material del forro: **Pranna - Diseño: tipo cuero, con retardancia al fuego**
- Motor: **Accionamiento lineal, control remoto**
- Posicionamiento: Permite posicionamiento desde **"Cabeza alta - Pie bajo"** a **"Cabeza baja - Pie alto"**

Imagen del producto



Aplicaciones:

Campañas de donación de sangre intramural y extramural, servicio transfucional y bancos de sangre.

REF / Descripción

Kit de sillas para donación de sangre extramural / STD - 1555

Cuenta con un espacio especial para los accesorios, de manera que podemos transportar tanto sillas y accesorios de donación de manera práctica. Todo el sistema está elaborado en estructura tubular Cold Rolled acabada en pintura electrostática, es liviano y fácil de limpiar.

Incluye:

- Una Carretilla para el transporte de sillas y accesorios / 3 Sillas para donación extramural / Bandeja de soporte del brazo y materiales de la venipunción / Sistema de ensamble de bandeja de soporte (ESE) / Bastón de ubicación de balanza de recolección portátil.

Imagen del producto



x3



x1

REF / Descripción

Plásticos para banco de sangre

¿Sabías que nuestros plásticos para laboratorio son **Apirógenos**?

Los productos fabricados son apirógenos, es decir son totalmente libres de moléculas que sean capaces de contaminar las muestras. Genfollower emplea maquinarias y tecnologías japonesas, alemanas y estadounidenses para fabricar sus productos con el fin de garantizar la más alta calidad.

Consumibles: **Cryoviales - Puntas para micropipeta - Cryocajas para almacenamiento de cryoviales**
-Libres de ADNasa, ARNasa, ADN humano y endotoxinas

Imagen del producto



Cryoviales



Cryocajas



Puntas



En BPL contamos con soluciones para el banco de sangre, desde el brazo del donante hasta el brazo del paciente. Dispositivos que cumplen con el Acta 8 de 2022. Numeral 3.6 Concepto relacionado con las neveras (incluidas las de transporte), refrigeradores, congeladores y ultracongeladores del INVIMA.



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



www.bpl.co



@BPL

Transporte y Almacenamiento de Hemocomponentes Para el cumplimiento de la normativa del INVIMA

 NUEVA
 MARCA

¡Bienvenidos a la nueva era de la seguridad y eficiencia en el **transporte de hemocomponentes**! En **BPL**, nos enorgullece presentar la nueva marca que entra al portafolio: Productos que complementan nuestro diverso catálogo **para bancos de sangre**, brindando una solución integral y confiable para el transporte seguro de **hemocomponentes**.



Consumibles

- Cajas isotérmicas para el transporte de **sangre y componentes sanguíneos**.
- Cajas isotérmicas para el transporte de **Plaquetas y Plasma fresco congelado**.
- Bolsas herméticas de seguridad.

Aplicaciones

- Transporte de **Sangre Total**.
- Transporte de **Plaquetas y Plasma Rico congelado**.
- Monitoreo de temperatura: Data-Loggers y Termómetros**.

Fabricados con los más altos estándares de calidad en **ITALIA**



Dispositivos que cumplen con el Acta 8 de 2022. Numeral 3.6 Concepto relacionado con las neveras (incluidas las de transporte), refrigeradores, congeladores y ultracongeladores del INVIMA.



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



www.bpl.co



@BPL

Aplicaciones:

Equipo médico especializado diseñado para irradiar productos sanguíneos con el fin de prevenir complicaciones en transfusiones.

REF / Descripción

RS3400 Irradiador de Componentes Sanguíneos Rad Source

EL RS3400 es un dispositivo médico (FDA510K), que utiliza rayos X, cuando está indicada la irradiación de productos sanguíneos para la enfermedad de injerto contra huésped [GVHD]. Este irradiador es un sustituto directo para los irradiadores de cesio y no tienen requisitos de seguridad, eliminación de blindaje o licencia de sitio NRC.

Los mecanismos internos del RS 3400, los componentes principales y la funcionalidad no han cambiado: el Blood Rotator patentado y el emisor Quastar®, la capacidad de rendimiento, el tiempo de procesamiento y la uniformidad de la dosis siguen siendo los mismos o mejores con esta nueva versión”, afirma George Terry, vicepresidente ejecutivo de Rad Source.

En 1999, Rad Source fue pionera en el uso del primer dispositivo médico de irradiación de sangre con rayos X aprobado por la FDA para prevenir la EICH-TA y, desde entonces, hemos mantenido nuestro estatus como líder de la industria y estándar de oro en tecnología e instrumentación de irradiación de sangre. Nuestra tecnología patentada de irradiación con rayos X inactiva de manera efectiva y rutinaria las células inmunes en la sangre del donante, lo que disminuye el riesgo de desarrollar EICH-TA para el receptor de la transfusión.



Imagen del producto



Aplicaciones:

Herramientas utilizadas para monitorear y confirmar la exposición de productos a la irradiación. Estas tiras cambian de color cuando son expuestas a una dosis específica de radiación, proporcionando una forma visual y rápida de verificar el proceso de irradiación.

REF / Descripción

976792

Tiras Indicadoras de irradiación para componentes sanguíneos ASHLAND

Indicadores de irradiación para componentes sanguíneos Rad-Sure™ 25 Gy, proporcionan una fácil y rápida visualización del estado de la bolsa de sangre. El estado de cada componente sanguíneo puede ser identificado a simple vista dependiendo de si la bolsa ha sido o no ha sido irradiada.

Las tiras son un indicador de irradiación sanguínea que proporciona una verificación visual positiva de la irradiación a la dosis mínima especificada. Antes de que se irradie un hemoderivado y su indicador adjunto, el indicador dice "NOT IRRADIATED". Después de irradiar el producto sanguíneo y su indicador adjunto, la palabra "NOT" se oscurece y el indicador dice "IRRADIADO".

Dimensiones: 69 mm x 23 mm

Material de construcción: Material activo y poliéster

Radiación: Rayos Gamma - Rayos X

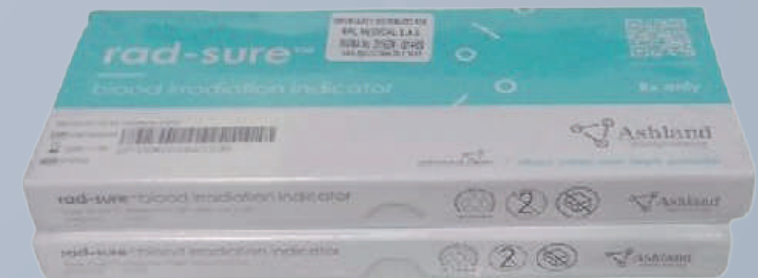
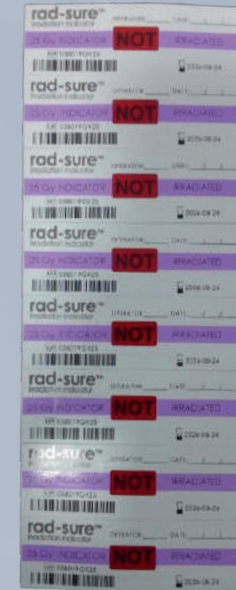
Condiciones ambientales: Almacene los indicadores a una temperatura igual o inferior a 25° C (77°F)

Dosis: 25 Gy

Presentación: caja x 200 tiras



Imagen del producto



mercadeo@bplmedical.com



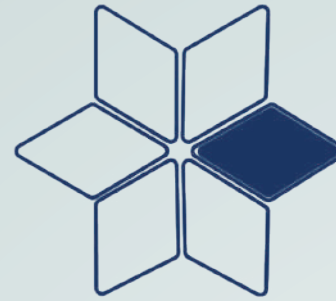
+601 338 1028



www.bpl.co



@BPL



BPL
Ciencia y tecnología para la vida



Contáctanos / Cotiza ahora



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028
(+57) 315 380 24 41



www.bpl.co



@BPL

"Trabajamos hombro a hombro por nuestros clientes" - BPL