

Somos una empresa de capital 100% Colombiano con más de 40 años de trayectoria en el sector de la salud y ciencias para la vida, contamos con presencia a nivel nacional con asesoría especializada en productos y servicios.

## Nuestros valores

**D**

Disciplina

**I**

Integridad

**A**

Adaptabilidad

Anualmente invertimos parte de nuestro capital en mejoras de nuestros procesos e infraestructura con el objetivo de lograr una flexibilidad que nos garantice la adaptación y perdurabilidad en el tiempo.

En **BPL MEDICAL** reunimos al mejor equipo humano interdisciplinario con el compromiso de multiplicar valor y ofrecer altos estándares de calidad y servicio.

Con nuestro equipo de colaboradores y más 20 aliados nacionales e internacionales ayudamos a generar transformaciones tecnológicas a la vanguardia de los avances mundiales.

**Trabajamos hombro a hombro  
por nuestros clientes**



## BANCO DE SANGRE

Te invitamos a conocer todas las soluciones que tenemos para el Banco de Sangre en **BPL**.



Somos **BPL MEDICAL**, contamos con marcas de alta calidad que acompañados de nuestra amplia trayectoria aseguran que podemos ofrecer una excelente asesoría y un servicio técnico especializado.



+601 338 1028



[www.bpl.co](http://www.bpl.co)



[ventas@bplmedical.com](mailto:ventas@bplmedical.com)

## ¿Que es cadena de frío de grado médico?

Los refrigeradores profesionales de grado médico están diseñados para las necesidades únicas de la atención médica crítica y aplicaciones para el almacenamiento de componentes sanguíneos y las muestras de los pacientes.



## Marca Premium

Las soluciones de cadena de frío marca HELMER™, mantienen la temperatura uniforme dentro de la cabina de almacenamiento.



Los equipos HELMER cuentan con el sello ENERGY STAR® de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) que es un símbolo apoyado por el gobierno federal para la eficiencia de energía. Indica cuáles productos para el hogar, la oficina y la industria brindan ahorro de energía sin sacrificar las funciones.



+601 338 1028



[www.bpl.co](http://www.bpl.co)



[ventas@bplmedical.com](mailto:ventas@bplmedical.com)

# Cadena de frío Grado Médico para Banco de Sangre

El corazón del almacenamiento en cadena de frío de grado médico es el uso de un sistema eficaz de aire forzado que puede hacer circular rápidamente el frío en todas las ubicaciones dentro del gabinete del equipo.



## HBR105-GX Refrigerador de banco de sangre



Capacidad	Volumen interior	Rango de temperatura / Set point
78 bolsas de sangre Apróx.	5,3 pies cúbicos/150 L	+ 2 ° C a + 10 ° C / + 4 ° C
	<b>Almacenamiento</b> 2 cajones	<b>Almacenamiento x cajón</b> 39 bolsas de sangre Apróx.

## HBR125-GX Refrigerador de banco de sangre



Capacidad	Volumen interior	Rango de temperatura / Set point
504 bolsas de sangre Apróx.	25,2 pies cúbicos / 714 L	+ 2 ° C a + 10 ° C / + 4 ° C
	<b>Almacenamiento</b> 7 cajones	<b>Almacenamiento x cajón</b> 72 bolsas de sangre Apróx.

## iUF118 Ultracongelador



Volumen interior	Rango de temperatura / Set point	Almacenamiento
18 pies cúbicos / 510 L	-50 ° C a -86 ° C / -80 ° C	4 estantes de acero inoxidable 5 compartimientos y puertas interiores



## Beneficios de la tecnología iC3

### ¿Qué es el Centro de información avanzada i.C3®?



Es una interfaz de usuario a la vanguardia de los avances tecnológicos, a color, de manejo táctil y que brinda de manera amigable monitoreo y trazabilidad de temperatura, eventos, alarmas, además de múltiples registros de información descargables por el usuario y que garantiza la uniformidad de la temperatura y seguridad de los productos almacenados.

### ¿Qué es la tecnología Powered By Opticool®?

Es un sistema de enfriamiento para almacenamiento en frío diseñado para aplicaciones clínicas ya que es necesario garantizar que los productos almacenados estén adecuadamente protegidos para mantener la seguridad del paciente, respaldar el cumplimiento normativo y evitar pérdidas económicas.



### ¿Qué es el Guardian Plus®? ¿Quieres saber quién abrió la puerta ?



Es un control integrado, que restringe el acceso a los productos almacenados por medio de una cerradura electromagnética con usuarios configurados mediante asignación de contraseña, garantizando las temperaturas configuradas, controlando los tiempos de acceso y brindando uniformidad de temperatura de los productos almacenados. (disponible sólo en los Congeladores y Ultracongeladores)



# HELMER Banco de Sangre



## DH4 Descongelador de plasma de 4 unidades



Utiliza tanto la temperatura controlada como la agitación para reducir sustancialmente los tiempos de descongelación al tiempo que garantiza la seguridad de su plasma. El tamaño compacto del DH2 ahorra espacio en su mesa de trabajo mientras le permite descongelar hasta 4 bolsas de plasma. Es conveniente y fácil de operar, lo que le permite cargar, programar y alejarse.

Capacidad de descongelación	Volumen de la cámara	Peso
4 bolsas de plasma	4.75 galones   18 L (agua)	58 lb / 26 kg

## PF48-Pro Agitador de plaquetas



El agitador de plaquetas PF48-Pro Pro Line están diseñados para usarse dentro de una incubadora de plaquetas Pro Line o de forma independiente. Las incubadoras Pro Line proporcionan una agitación suave y continua para el almacenamiento óptimo de plaquetas críticas que salvan vidas.

Volumen de almacenamiento	Volumen de la cámara	Peso
48 bolsas de sangre total / 16 bolsas de aféresis	4.75 galones   18 L (agua)	58 lb / 26 kg

## PC100-Pro Incubadora de plaquetas



La Incubadora de plaquetas PC100-Pro Helmer Pro Line está diseñada para trabajar junto con los agitadores de plaquetas Pro Line para el almacenamiento de plaquetas. Proporciona el entorno de temperatura controlada, requerido para el almacenamiento de productos plaquetarios.

Rango de temperatura	Agitador compatible	Peso
+ 20 ° C a + 35 ° C	PF15-Pro	106 lb / 53 kg



## HANIL Banco de Sangre



### Component R12 Centrífuga de larga capacidad de centrifugación



Optimizada para la separación constante de plasma, capa leucocitaria, eritrocitos, etc. Cualquier tipo de bolsas de sangre aplicables de 250 ml a 500 ml. 12 bolsas de sangre por ciclo. Control ergonómicamente organizado y pantalla grande con información completa. Corte y seguimiento de desequilibrio.

#### Máxima RPM

4,500

#### Capacidad Máx

6 tubos de 2,400 mL

#### Máxima RCF

6,491 xg

### Component R6 Centrífuga de larga capacidad de centrifugación



Optimizado para una separación constante de plasma, capa leucocitaria, glóbulos rojos, etc.

- 6 bolsas de sangre por ejecución
- Perfil de aceleración y desaceleración de rampa doble para una carrera suave y rápida
- Control dispuesto ergonómicamente y pantalla grande con información completa
- Corte y seguimiento del desequilibrio
- Excelente control de temperatura
- Superficie brillante con revestimiento especial fácil de limpiar.

#### Máxima RPM

5,000

#### Capacidad Máx

6 tubos de 1,000 mL

#### Máxima RCF

7,261 xg

### SeroSpin Centrífuga Clínica



Centrífuga Clínica SeroSpin - Requerimientos eléctricos: 210 ~ 240V, 50/60 Hz (110V opcional) – Peso sin rotor: 15 kg - Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto): 29,3 x 38,0 x 24,2 cm - Capacidad Máx: tubo de 12 x 75 mm - Máx. RCF: 1.118 xg - Máx. RPM: 3.400 rpm.

#### Máxima RPM

3,400

#### Capacidad Máx

12 tubos de 75 mm

#### Máxima RCF

1,118 xg



## GENESIS Banco de sangre

**GENESIS** BPS™  
Technology is in our Blood.™



### CM-350 Balanza electrónica portátil para recolección de sangre

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.

Capacidad	Temperatura
Ajustable entre 100 ~ 600 mL, con pasos de 5 mL	+0°C a +40 °C

## CENTRON Banco de Sangre

Centron



### CB-220 Balanza electrónica para calibración de vasos de centrifuga

Balanza de laboratorio electrónica CB-220 - Rango de medición: 0-2500 gramos - 2 sensores de peso individuales y circuitos de control- Requerimientos eléctricos: 18V DC con adaptador.

Capacidad	Temperatura	Peso
2,5 Kg	+0°C a +40 °C	3,2 Kg

### CM-735A Balanza electrónica mezcladora de sangre

El mezclador de recolección de sangre CM735A 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.

Capacidad	Velocidad	Temperatura
Rango: 0 ~ 995 mL, con pasos de 5 mL	60 RPM	+0°C a +40 °C





**CM-760****Balanza electrónica mezcladora de sangre**

Proporciona monitoreo de los procesos de recolección de sangre, mezclando sangre recolectada con anticoagulante en las bolsas de sangre. Recopilación de información utilizando un escáner de código de barras y un ojo de escaneo fijo en el unidad de control remoto, almacena 30 tipos de datos de información para 1,000 donantes.

**Capacidad**

0 ~ 4 cifras entre 10 ~ 600 mL, en pasos de 5 mL

**Velocidad**

15/20/30/40/45 RPM (Preestablecido: 30 RPM)

**SE-160****Sellador de tubos**

Este sellador de tubos de cabezal fijo de última generación garantiza el óptimo sellado de cualquier tipo de tubuladura, cuenta con una operación de sellado rápido. Tiene una propiedad única de unión para convertirlo en una unidad de sellado Multi tubos, además se le puede conectar una pistola de sellado móvil de manera que en un solo sellador tenemos dos soluciones de sellado.

**Temperatura**

+0°C a +40 °C

**Capacidad**

Tamaño de tubo: 2-6 mm de diámetro máximo

**Peso**

4,4 Kg

**SE-700****Sellador de tubos portátil**

Sellador de tubos portátil SE-700 - Cableado de la unidad: 180 cm de largo – Batería recargable y reemplazable – Tamaño de la tubería para sellar: 0.2 cm a 0,6 cm máximo de diámetro – Capacidad: 1100 & 1500 Sellos - Sellado Rápido: 1 Segundo sin necesidad de Calentamiento Previo - Peso: 1.7 kg - Requerimientos eléctricos: 110 V ~ 60Hz.

**Velocidad**

Sellado de 1 a 2 segundos

**Temperatura**

+0°C a +40 °C

**Capacidad**

Tamaño de tubo: 2-6 mm diámetro máximo

**SE-315****Extractor electrónico semiautomatizado para la separación de plasma**

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.

**Temperatura**

+0°C a +40 °C

**Requerimientos eléctricos**

110V/60Hz

**Sensibilidad del sensor**

Ajustable para glóbulos rojos



## Productos BPL Banco de sangre



### SC-0409-Y SYS-COOL de 16 Ltrs

Solución ideal de transporte de material biológico, componentes sanguíneos, material de laboratorio, reactivos y cualquier elemento que requiera mantener temperaturas de +2°C a +8°C, y conservarlas hasta por 24 horas.

Temperatura	Capacidad	Pilas frías	Trazabilidad
+2°C a +8 °C	16 Ltrs	Gel eutéctico	Datalogger



### SC-0410-Y SYS-COOL de 22 Ltrs

Solución ideal de transporte de material biológico, componentes sanguíneos, material de laboratorio, reactivos y cualquier elemento que requiera mantener temperaturas de +2°C a +8°C, y conservarlas hasta por 24 horas.

Temperatura	Capacidad	Pilas frías	Trazabilidad
+2°C a +8 °C	22 Ltrs	Gel eutéctico	Datalogger



### SPD-510 Sillas para donación de sangre extramural

Sillas para donación de sangre extramural STD-1555 - Plegable y portátil para facilitar el trabajo de transporte en campañas. Material: cordobán - Pintura electrostática - Peso: 12 Kg - Dimensiones desplegada: (132 x 57 x 165) cm - plegada: (115 x 57 x 32) cm.

Pintura	Peso	Material	Incluye
Electrostática	12 Kg	Cordobán	Una bandeja para el soporte del brazo - Soporte para una balanza de donación extramural.



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

Kit de sillas para donación de sangre extramural STD-1555 - Todo el sistema esta elaborado en estructura tubular Cold Rolled acabada en pintura electrostática, es liviano y fácil de limpiar. Es una Estructura elaborada para resistir el trabajo pesado.

Incluye
Una carretilla para transporte de sillas y accesorios - Tres Sillas para donación extramural - Bandeja de soporte del brazo y materiales de la venopunción - Sistema de ensamble de bandeja de soporte (ESE) - Bastón para ubicación de balanza de recolección portátil.

## Productos BPL Banco de sangre



### SPDA-610

#### Silla para donación de sangre por aféresis

Silla para la donación con 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 tela vinílica con forros ajustables para protección del piecero y cabecero, apoyabrazos ajustables y escualizables para proporcionar comodidad al paciente.



Material	Alimentación	Motor
Tela con Advanprotech	110VAC	De accionamiento lineal

### MT-5563

#### Carpa para donación extramural

La carpa médica inflable se puede usar como estructura temporal para la respuesta a desastres y el despliegue rápido para la preparación de emergencias. Las carpas inflables de emergencia tienen todas las características técnicas integradas. El compresor, mantiene una presión constante dentro del marco para mantener estable toda la carpa en cualquier situación, prolongar la vida útil de la carpa y casi eliminar el riesgo de deflación por daños.



Material	Peso	Tiempo de inflado	Área
PVC blanco de 650 gsm	160 Kg	10 minutos	5 mts x 6 mts
Puerta	Ventana	Orificio para aire acondicionado	
1,2 mts x 2 mts	69 cms x 61 cms	50 cms de diámetro	



## Consumibles Banco de sangre



### 831379

#### Indicadores de irradiación para componentes sanguíneos



Indicadores de irradiación para componentes sanguíneos Rad-Sure™ 25 Gy -Se fija automáticamente a la bolsa de componentes sanguíneos - Componentes: Material activo y poliéster - Tamaño de cada etiqueta: 69 mm x 23 mm- Temperatura de almacenamiento: Máxima de +25 °C.

#### Tamaño de cada etiqueta

6,9 cm x 2,3 cm

#### Componentes

Material activo y poliéster

#### Uso

Permite la verificación visual de la irradiación

### CT0020

#### Cryovial de 2,0mL



Los tubos criogénicos son tubos de almacenamiento que ayudan a proteger y organizar muestras valiosas, además de agilizar el proceso de identificación de muestras. Se pueden utilizar para almacenar células y material biológico a temperaturas de -196 ° C. Estos tubos se almacenan mejor en la fase gaseosa del nitrógeno líquido.

#### Material

Polipropileno especial (PP)

#### Capacidad

2 mL

#### Esterilidad

PCR puro – libre de endotoxinas

### TR200-96

#### Puntas universales de 200µL



Puntas universales de 200 µl en rack. Para pruebas microbiológicas o químicas, así mismo, son resistentes a altas temperaturas, prácticas, limpias, eficientes y desechables.

#### Esterilizables

En autoclave a +121 °C

#### Filtro

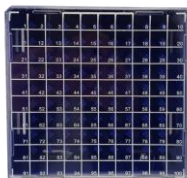
Sin filtro adecuadas para uso estéril repetido

#### Libres de

ADNasa, ARNasa

### CSR100

#### Caja para almacenamiento de cryoviales de 1,5mL / 2,0mL



Las cajas de almacenamiento criogénicas permiten el almacenamiento a temperaturas ultra bajas de cryoviales de 1,5 mL / 2,0 mL. Es una criocaja de 100 celdas para el almacenamiento.

#### Material

Policarbonato

#### Temperatura

De +121 °C a – 196 °C

#### Esterilizables

En autoclave a +121 °C



## Consumibles Banco de sangre



**400273-1**

### Bolsa Overwrap



Las envolturas de plasma protegen el plasma congelado contra contaminantes y ayudan a aislar una bolsa de plasma rota. De igual forma, el uso de envolturas desechables Helmer brindan seguridad a largo plazo para el sistema de descongelamiento de plasma (Puede estar expuesto amplios rangos de temperaturas).

Usos	Temperatura	Compatible
Desechable	De -80 °C a + 35 °C	Solo con el descongelador DH8



**HSE-508**

### Pinzas Hemostáticas - Pinza Stripper MEDICORE



La pinza escurridora de sangre es ergonómica, liviana y totalmente diseñada para el máximo confort y portabilidad, la precisión de sus rodillos de nylon proporciona un corte superior suave.

Rodillos	Usos
Nylón, da corte limpio y suave	Escurridora, selladora y engastador



**HSC-519**

### Grapas para el sellado del tubo de la bolsa de sangre



Grapas de cierre en aluminio de alta calidad están diseñadas para adaptarse a las marcas mas populares de tubos proporcionando un sellado fácil y seguro.

Material	Uso
Aluminio de alta calidad	Con la Pinza hemostática HSE-508



## Servicio técnico especializado, ¡Un servicio honesto y efectivo!

Prestamos servicios de diagnóstico, preventivo, correctivo, Calificación, Calibración IQ/OQ/PQ a una gama amplia de equipos del sector de la salud y ciencias para la vida.

### Especializados Cytiva

#### Servicios:

Diagnóstico, preventivo, correctivo y repuestos.

- Sepax
- Cool Mix
- Smart Max

### Especializados Beckman Coulter

#### Servicios:

Diagnóstico, preventivo, correctivo y repuestos.

- Analizadores de carbono
- Contadores de partículas
- Caracterizadores de partículas

### Calificaciones IQ/OQ/PQ

- Analizadores de carbono orgánico total
- Contadores de partículas
- Caracterizadores de partículas
- Refrigeradores
- Congeladores
- Ultracongeladores

### Cadena de frío grado médico.

#### Servicios:

Diagnóstico, preventivo, correctivo y repuestos.

- Refrigeración
- Congelación
- Ultracongelación
- Cuartos fríos

### Equipos Biomédicos

#### Servicios:

Diagnóstico, preventivo, correctivo y repuestos.

- Equipos para banco de sangre
- Laboratorio
- Patología
- Medicina regenerativa
- Centrifugas
- Balanzas

Somos un grupo humano de profesionales enfocados en la ingeniería biomédica y cadena de frío de grado médico. Nuestro laboratorio de ingeniería cuenta con altos estándares de calidad, buscamos la efectividad y tiempos de respuesta en sincronía con la necesidad de nuestros clientes ofreciendo una atención oportuna. Entendemos las implicaciones de nuestros clientes, por eso la efectividad es parte fundamental de todos nuestros servicios.

Cotiza un servicio

Celular : +57 314 471 24 09

PBX: +601 338 10 28

Email: [ingenieria@bplmedical.com](mailto:ingenieria@bplmedical.com)



+601 338 1028



[www.bpl.co](http://www.bpl.co)



[ventas@bplmedical.com](mailto:ventas@bplmedical.com)



Te invitamos a conocer todas las soluciones que tenemos para el Banco de Sangre en **BPL**.



### Contáctanos

Celular : +57 312 496 95 73

PBX: +601 338 10 28

Email: [ventas@bplmedical.com](mailto:ventas@bplmedical.com)

Dirección: Calle 36 No 14-61, Bogotá D.C. - Colombia

Síguenos en nuestras redes sociales



@BPL



@BPL



@BPL



+601 338 1028



[www.bpl.co](http://www.bpl.co)



[ventas@bplmedical.com](mailto:ventas@bplmedical.com)