

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**



## MEDICINA REGENERATIVA

Te invitamos a conocer todas las soluciones que tenemos para medicina regenerativa 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.



## Medicina regenerativa

Especialidad que aplica principios de ciencias de la salud para fabricar sustitos biológicos que mejoren o reemplacen órganos y tejidos.



## Marcas Premium



## Medicina regenerativa



**14000**

### Sepax 2 Sistema de Procesamiento Celular automatizado de células madre

El Sepax 2 es un sistema de capacidad cerrado y móvil que procesa de manera eficiente la sangre del cordón umbilical, la médula ósea, la sangre periférica u otros derivados sanguíneos, según lo permitan los requisitos reglamentarios aplicables. Solución totalmente automatizada y compacta para procesar sangre, derivados sanguíneos y productos celulares.

#### Trazabilidad

Completa y cumplimiento con GMP  
(Buenas Prácticas de Manufactura)

#### Conectividad

4 puertos USB y 2 puertos  
ethernet

#### Temperatura de almacenamiento

+0°C a +50 °C

**AS-310**

### SMART MAX

Es un instrumento de mezcla, enfriamiento, descongelación y adición controlada de crioprotectores.

-Tecnología de mezcla neumática.

-Placa de enfriamiento universal para pequeños y grandes volúmenes que pueden albergar -dos pequeñas bolsas criogénicas al mismo tiempo.

-Adición controlada de soluciones en bolsas criogénicas (p. Ej., Crioprotector).

#### Temperatura

+7°C a +27°C

#### Requerimientos eléctricos

250 VA (110 V – 60 Hz o 230 V  
– 50 Hz)

#### Volumen Máx

200 mL

**14203**

### Protocolo para reducción de plasma de productos de aféresis PERICELL

Protocolo para reducción de plasma de productos de aféresis. PERICELL - Proporciona un método totalmente automatizado para separar producto celular en sus componentes en combinación con el Sepax 2 automático - Protocolo diseñado para el agotamiento de plasma de los productos de aféresis a través de un procedimiento rápido en un volumen final seleccionable de 30-600 mL.

#### Volumen final seleccionable

30-600 mL

#### Diseñado

Para el agotamiento de plasma de los productos de aféresis

**14203**

### Protocolo para reducción de plasma de productos de aféresis PERICELL

Protocolo para remoción de plasma en UCB PLASMA FREE - Proporciona un método totalmente automatizado para separar producto celular en sus componentes en combinación con el Sepax 2 automático - Diseñado para el procesamiento rutinario de la sangre de cordón umbilical (UCB) - Elimina solamente el plasma mientras se conserva la fracción del componente de células nucleadas.

#### Volumen final seleccionable

30-600 mL

#### Diseñado

Para el procesamiento rutinario de la sangre de cordón umbilical (UCB)



+601 338 1028



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



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

## Medicina regenerativa

**14200**

### Protocolo para concentración de TNC en UCB con HES UCB-HES

Protocolo para concentración de TNC en UCB con HES UCB-HES - Proporciona un método totalmente automatizado para separar producto celular en sus componentes en combinación con el Sepax 2 automático - Diseñado para la concentración de la fracción de células nucleadas de sangre del cordón umbilical (UCB) - Con agente de sedimentación HES (hidroxietil almidón).



#### Agente

HES (hidroxietil almidón)

#### Diseñado

Para la concentración de la fracción de células nucleadas de la sangre de cordón umbilical (UCB)

**14201**

### Protocolo para concentración de TNC en UCB sin HES. UCB

Protocolo para concentración de TNC en UCB sin HES UCB - Proporciona un método totalmente automatizado para separar producto celular en sus componentes en combinación con el Sepax 2 automático - Diseñado para la concentración de la fracción de células nucleadas de sangre del cordón umbilical (UCB).



#### Diseñado

Para la concentración de la fracción de células nucleadas de la sangre de cordón umbilical (UCB)

### UCB Software

#### UCB Software Protocolo UCB Versión 320

UCB Software Protocolo UCB Versión 320 - Proporciona un método totalmente automatizado para separar producto celular en sus componentes en combinación con el Sepax 2 automático - Diseñado para recolectar la fracción de capa leucocitaria de una unidad de sangre de cordón umbilical - Se basa en una estrategia multiciclos con una detección inteligente de capa leucocitaria.



#### Diseñado

Para recolectar la fracción de capa leucocitaria de una unidad de sangre de cordón umbilical - Se basa en una estrategia multiciclos con una detección inteligente de capa leucocitaria.

### UCB V300 Software

#### UCB V300 Software Protocolo UCB

UCB V300 Software Protocolo UCB - Proporciona un método totalmente automatizado para separar producto celular en sus componentes en combinación con el Sepax 2 automático - Diseñado para recolectar la fracción de capa leucocitaria de una unidad de sangre de cordón umbilical.



#### Diseñado

Para recolectar la fracción de capa leucocitaria de una unidad de sangre de cordón umbilical



+601 338 1028



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



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

## Medicina regenerativa

### UCBHES V300 Software UCBHES V300 Software Protocolo UCB-HES



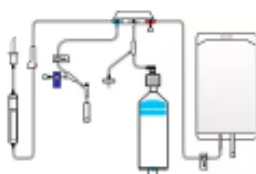
UCB V300 Software Protocolo UCB-HES - Proporciona un método totalmente automatizado para separar producto celular en sus componentes en combinación con el Sepax 2 automático.

#### Diseñado

Para el procesamiento de rutina de la sangre del cordón umbilical (UCB) para aislar la fracción del componente celular nucleado (capa leucocitaria) enriquecida en células madre hematopoyéticas que utilizan el agente de sedimentación HES (hidroxietil almidón).

### CS430.1 Kit para Concentración de TNC en Cordón Umbilical UCB

Kit para Concentración de TNC en Cordón Umbilical UCB CS-430.1 - Vida útil: Dos años a partir de la fecha de fabricación – Esterilizado - Material PVC, PP y otros materiales de grado médico estándar - Biocompatibilidad: ISO 10993-1 - No pirogénico.



#### Biocompatibilidad

ISO 10993-1

#### Material

PVC, PP y otros materiales de grado médico

#### Vida útil

2 años

### CS600.1 Kit para Lavado de BM, PBSC o UCB

Kit para Lavado de BM, PBSC o UCB CS-600.1 - Vida útil: 2 años desde la fecha de fabricación – Esterilización: Oxido etileno- Biocompatibilidad: ISO 10993-1 - Material: PVC, PE, ABS y otros de grado médico estándar- temperatura de funcionamiento: +7°C a +27°C – Humedad de funcionamiento: 30% a 75%.



#### Esterilización

Óxido etileno

#### Temperatura de funcionamiento

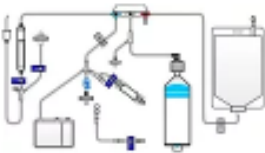
+7°C a +27°C

#### Vida útil

2 años

### CS570.4 Kit para concentración de TNC en Cordón Umbilical UCB

Kit para concentración de TNC en Cordón Umbilical UCB CS570.4 – Vida Útil: dos años - Esterilización: Oxido Etileno - Biocompatible: ISO 10993-1 - Materiales de grado médico PVC, PE, ABS y otros - Temperatura de operación +7°C a +27°C y de almacenamiento +4°C a +40°C - Humedad relativa de operación de 30% a 75% y de almacenamiento de 20 % a 75 % no condensado.



#### Esterilización

Óxido etileno

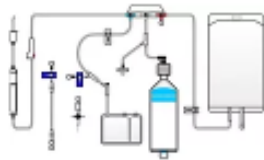
#### Temperatura de funcionamiento

+7°C a +27°C

#### Vida útil

2 años



**CS530.4****Kit para concentración de TNS en Cordón Umbilical UCB**

Kit para concentración de TNS en Cordón Umbilical UCB CS530.4– Material: PVC, PE, ABS y otros de grado médico estándar – Condiciones de funcionamiento: +7°C a +27°C; 30% a 75% de humedad relativa, sin condensación- Vida útil: 2 años desde la fecha de fabricación – Esterilización: Oxido etileno- Biocompatibilidad: ISO 10993-1.

Condiciones de funcionamiento	Material	Vida útil
+7°C a +27°C	PVC, PE, ABS y otros materiales de grado médico	2 años

**FA-100.1****Línea de extensión para DMSO FA-100.1**

Línea de extensión para DMSO FA-100.1 - Criopreparación de unidades de sangre del cordón umbilical con volumen reducido - Compatible con los siguientes kits: CS-430.1 , CS-470.0, CS-570.1 y CS-570.4- Flujo máximo: 0.9 ml/min.

Compatible con los siguientes kits	Flujo Máx
CS-430.1 , CS-470.0, CS-570.1 y CS-570.4	0.9 ml/min

**FA-100.2****Línea de extensión FA-100.2**

Línea de extensión FA-100.2 Smart-Max– Material: PVC, PE, ABS y otros de grado médico estándar – Condiciones de funcionamiento: +7°C a +27°C; 30% a 75% de humedad relativa, sin condensación- Vida útil: 2 años desde la fecha de fabricación – No pirogénico- esterilización: Oxido etileno – Presentación: 24 unidades.

Material	Condiciones de funcionamiento	Vida útil
PVC, PE, ABS y otros de grado médico	+7°C a +27°C	2 años

**GSR0501AU****Bolsa EVA CB para congelamiento 3D Mini para sangre de cordón**

La bolsa de EVA referencia GSR0501AU está indicada para almacenar las células madre de sangre de cordón umbilical humano a muy baja temperatura para un injerto.

Temperatura de uso	Temperatura de descongelación	Vida útil
Hasta -196°C	+37°C	3 años



## GSR0010AU

### Bolsa EVA CB para congelamiento Overwrap



El contenedor protector para la congelación: Empaque Mini 3D está diseñada para la protección de la bolsa de EVA (Etileno acetato de vinilo), referencia GSR0501AU para la congelación de las células madre del cordón umbilical.

Temperatura de uso	Temperatura de descongelamiento	Vida útil
Hasta -196°C	+37°C	3 años

## GSR7001AU

### Bolsa EVA CB para congelamiento

Las bolsas de EVA están indicadas para el almacenamiento de células a temperaturas muy bajas con destino a un trasplante.



Temperatura de uso	Temperatura de descongelamiento	Vida útil
Hasta -196°C	+37°C	3 años

## GSR7000AU

### Bolsa EVA para congelamiento

Las bolsas de EVA están indicadas para el almacenamiento de células a temperaturas muy bajas con destino a un trasplante.



Temperatura de uso	Temperatura de descongelamiento	Vida útil
Hasta -196°C	+37°C	3 años

## MSC1210PU

### Bolsa para extracción de sangre de cordón umbilical

Las bolsas de recolección de Maco Pharma están diseñadas específicamente para la recolección de sangre del cordón umbilical humano. Las bolsas de recogida son estériles y adecuadas para partos vaginales y partos por cesárea en quirófanos.



Volumen de colecta	Incluye	Envoltura exterior
200 mL	2 agujas, 21 ml + 8 ml CPD, 200 ml	En aluminio





## MACOPHARMA Medicina regenerativa

### GSR1000AU

#### Bolsa EVA para congelamiento celular

Las bolsas de EVA de Maco Pharma están indicadas para el almacenamiento de células a muy bajas temperaturas de cara a un trasplante.



**Temperatura de uso**  
Hasta -196°C

**Temperatura de descongelamiento**  
+37°C

**Vida útil**  
3 años

### GSR2001AU

#### Bolsa EVA para congelamiento

Las bolsas de EVA están indicadas para el almacenamiento de células a temperaturas muy bajas con destino a un trasplante.



**Temperatura de uso**  
Hasta -196°C

**Temperatura de descongelamiento**  
+37°C

**Vida útil**  
3 años

### GSR5020AU

#### Bolsa Eva para congelación de tejidos

Estas referencias están destinadas a ser utilizadas como embalaje secundario, para proteger las bolsas de congelación celular durante los procesos de congelación y almacenamiento. La película de EVA se puede sellar con un equipo de sellado por impulso térmico estándar.



**Temperatura de uso**  
Hasta -196°C

**Temperatura de descongelamiento**  
+37°C

**Vida útil**  
3 años

### 7011

#### Etiquetas de trazabilidad y seguridad para criopreservación

Etiquetas de trazabilidad y seguridad para criopreservación - Set de 4 etiquetas: una para la bolsa (doble compartimento o sencillo), otra para el canister y otra que actúa de cierre de seguridad del canister.



#### Presentación

Set de 4 etiquetas: una para la bolsa (doble compartimento o sencillo), otra para el canister y otra que actúa de cierre de seguridad del canister



## HELMER Medicina regenerativa

### HPF105 Horizon Series™ Congelador para farmacia



Congelador de plasma Horizon Series™ (-30 ° C). Ofrece monitoreo continuo de temperatura con alarmas incorporadas, excelente uniformidad de temperatura, recuperación rápida después de la apertura de puertas y construcción de gabinetes de alta calidad para proteger el plasma almacenado. La configuración de almacenamiento estándar es de dos cajones de acero inoxidable.

Capacidad	Requerimientos eléctricos	Rango de temperatura / set point
5 pies cúbicos   142 L	115V 60Hz	-15 ° a -30 ° C / -30 ° C

### iUF118 i.Series® Ultracongelador



El iUF118 es un congelador de ultra baja temperatura de 18cf (510L), -86 ° C, diseñado y desarrollado para crear un sistema refinado que funciona en conjunto, proporcionando un rendimiento optimizado para el almacenamiento de muestras, reactivos, controles, tejidos, sangre rara y otros materiales biológicos.

Capacidad	Requerimientos eléctricos	Rango de temperatura
18 pies cúbicos / 510 L	208/230 V ±10 % / 60 Hz	-50 °C a -86 °C

### iUF1 126 i.Series® Ultracongelador



El iUF126 es un congelador de ultra baja temperatura de 18cf (510L), -86 ° C, diseñado y desarrollado para crear un sistema refinado que funciona en conjunto, proporcionando un rendimiento optimizado para el almacenamiento de muestras, reactivos, controles, tejidos, sangre rara y otros materiales biológicos.

Capacidad	Requerimientos eléctricos	Rango de temperatura
26 pies cúbicos / 736 L	208/230 V ±10 % / 60 Hz	-50 °C a -86 °C

### 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	Temperatura	Capacidad
Sellado de 1 a 2 segundos	+0°C a +40 °C	Tamaño de tubo: 2-6 mm diámetro máximo



## GENFOLLOWER Medicina regenerativa

### 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  $-196^{\circ}\text{C}$ . Estos tubos se almacenan mejor en la fase gaseosa del nitrógeno líquido.

Material	Presentación	Esterilidad
Polipropileno especial (PP)	Bolsa x 50 unidades	PCR puro – libre de endotoxinas

### 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	Presentación	Temperatura
Policarbonato	Unidad	Hasta $-196^{\circ}\text{C}$

### RCRYO-07 Racks en acero inoxidable



Racks en acero inoxidable RCRYO 07 - Terminado en soldadura de punto - Manija de fácil manipulación de 2 cm - Capacidad de 7 canister de 8,2 cm - Medidas: 57,2 x 1,6 x 7,8 cm.

Material	Medidas	Capacidad
Acero inoxidable	57.2 x 1.6 x 7.8 cm	7 canister de 8,2 cm





Te invitamos a conocer todas las soluciones que tenemos para medicina regenerativa 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)