



**H3**  
*Supplier*





DIVISIÓN SALUD





**TECNOLOGIA PARA BANCO DE SANGRE**

**EQUIPOS DE COLECTA, TRANSFERENCIA E INFUSIÓN**

# I. EQUIPOS DE COLECTA Y TRANSFERENCIA

## Equipos de colecta convencionales y transferencia CPDA-1

1. Equipo Sencillo CPDA-1  
1  
Ref. 501305  
Caja x 64 und.



2. Equipo Doble CPDA-1  
Ref. 502311  
Caja x 32 und.



3. Equipo Triple CPDA-1  
Ref. 503427  
Caja x 48 und.



4. Equipo de  
Transferencia 150 ml  
Ref. 501101  
Caja x 100 und.



5. Equipo de  
Transferencia con 4  
bolsas de 150 ml  
Ref. 14101  
Caja x 30 und.



### Características generales

- **Plastificante:** DEHP, TOTM
- **Etiqueta en:** PVC
- **En Triples:** Plaquetas 5 días
- **Aguja retráctil**
- **En transfer:** Tamaño adecuado para etiquetas.

# I. EQUIPOS DE COLECTA Y TRANSFERENCIA

## Equipos de colecta TAB

6. Equipo Triple TAB  
CPD- SAGM  
Ref. 507600  
Caja x 28 und.



7. Equipo Cuádruple TAB  
CPD- SAGM  
Ref. 508604  
Caja x 24 und.



## Características generales

- **Plastificante:** DEHP, TOTM
- **Etiqueta en:** PVC
- **En Cuádruples:** Plaquetas 5 días
- **Solución preservante:** SAG MANITOL
- **Componentes:** Pobres en leucocitos
- **Aguja retráctil**
- **Sistema Composampling**



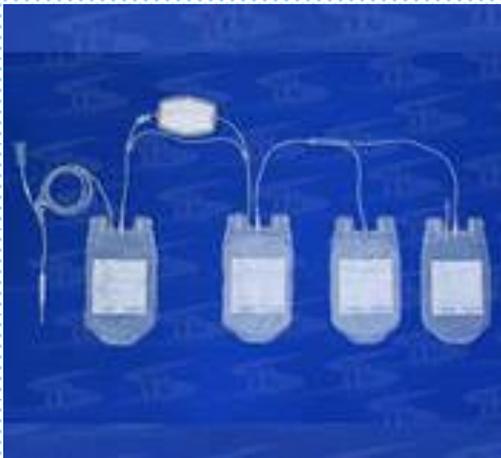
## TECNOLOGIA PARA BANCO DE SANGRE

EQUIPOS DE COLECTA CON FILTRACIÓN PRE  
ALMACENAMIENTO

# I. EQUIPOS DE COLECTA Y TRANSFERENCIA

## Equipos In Line

8. Equipo cuádruple convencional  
con filtro in line para Sangre  
Total  
Ref. 584500  
Caja x 15 und.



9. Equipo cuádruple convencional  
con filtro in line para Glóbulos  
Rojos  
Ref. 584600  
Caja x 15 und.



10. Equipo cuádruple TAB  
con filtro in line para Glóbulos  
Rojos  
Ref. 588500  
Caja x 15 und.



### Características generales

- **Plastificante:** DEHP, TOTM
- **Etiqueta en:** PVC
- **En Cuádruples:** Plaquetas 5 días
- **Solución preservante:** SAG MANITOL
- **Componentes:** Leucorreducidos 99,999%
- **Aguja retráctil**
- **Sistema Composampling**



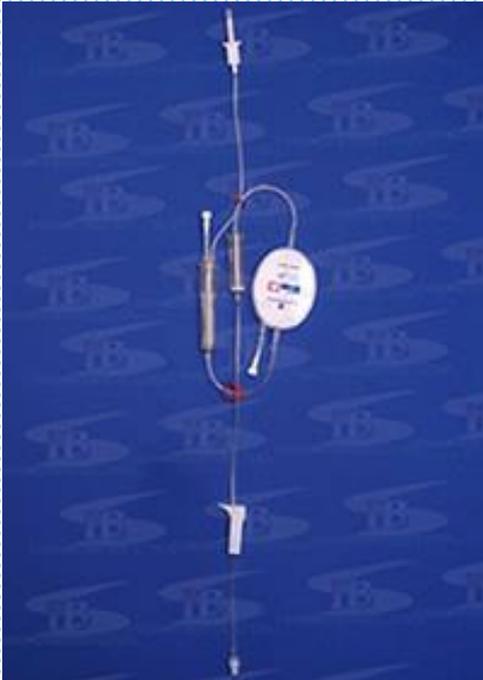
## TECNOLOGIA PARA BANCO DE SANGRE

### FILTRACIÓN DE COMPONENTES

# II. EQUIPOS DESLEUCOCITADORES

## Equipos desleucocitadores uso cama de paciente

11. .Equipo Desleucocitador  
para  
Glóbulos Rojos  
BIOR 01 PLUS BS PF  
Ref. 41401  
Caja x 10 und.



12. Equipo Desleucocitador  
para  
Concentrados de Plaquetas  
BIO P PLUS BS PF  
Ref. 42901  
Caja x 10 und.



### Ventajas Exclusivas

- Equipo de 4ta. Generación: 99.99% de leucodepleción
- Sistema prefiltro: evita taponamientos
- Sistema autoventilación: garantiza ahorro de sangre.
- Portafolio más completo y exclusivo del mercado.

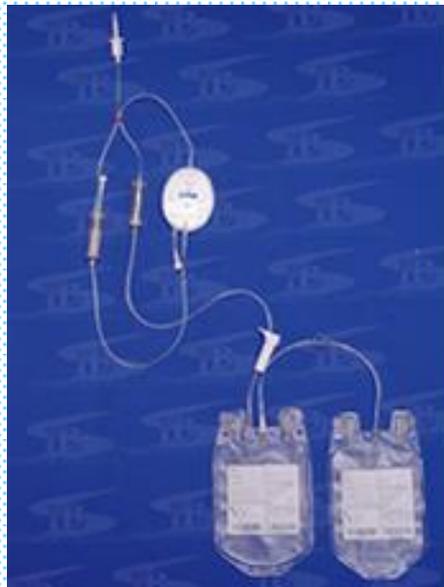
# II. EQUIPOS DESLEUCOCITADORES

## Equipos desleucocitadores uso en banco de sangre

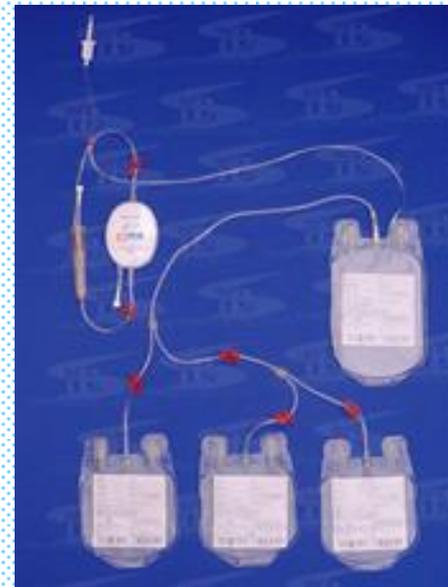
13. .Equipo Desleucocitador para  
Glóbulos Rojos  
BIOR 01 PLUS BBS PF  
Ref. 41101  
Caja x 10 und.



14. Equipo Desleucocitador para  
Concentrados de Plaquetas  
BIO P PLUS BBSS PF  
Ref. 42801  
Caja x 10 und.



15. Equipo Desleucocitador para  
Glóbulos Rojos alicuotas  
pediátricas  
BIOR 01 PLUS PED PF  
Ref. 41111  
Caja x 8 und.



### Ventajas Exclusivas

- Equipo de 4ta. Generación: 99.99% de leucodepleción
- Sistema prefiltro: evita taponamientos
- Sistema autoventilación: garantiza ahorro de sangre.
- Portafolio más completo y exclusivo del mercado.



**TECNOLOGIA PARA BANCO DE SANGRE**

**EQUIPOS DE INFUSIÓN DE SANGRE Y COMPONENTES**

# III. EQUIPOS DE INFUSION

## Equipos de infusión

16. Equipo para infusión de  
sangre sencillo Sangodrop  
Ref. 2901202  
Caja x 100 und.



17. Equipo para infusión de  
sangre en Y  
Ref. 4C2161  
Caja x 48 und.





## TECNOLOGIA PARA BANCO DE SANGRE

EQUIPOS PARA EL PROCESAMIENTO  
Y TRANSPORTE DE DE SANGRE

## Compomat G4

**18. Compomat G4**  
**Sistema automatizado**  
**fraccionamiento**  
**automatizado**



**Características**  
**generales**

- Procesamiento totalmente automatizado
- Estandarización en calidad de componentes
- Cabezas selladas
- Sistemas de detección de flujo
- Procesa todos los sistemas de colecta
- Pantalla digital

## Compodock

### 19. COMPODOCK Conector Estéril



### Características generales

- Conexiones totalmente estériles, ya que no hay contacto del tubo piloto con la resistencia en el proceso
- Sellado por radiofrecuencia
- Fácil process de manipulación en sólo 3 pasos
- Eficiencia del sellado, sin contacto con el componente
- Cartucho de sellados, que sólo descuenta sellados exitosos
- Capacidad de conexión de tubos seco-seco, seco-humedo, humedo-humedo

## Compocool

**20. COMPOCOOL WB**  
Sistema de transporte y  
almacenamiento de  
sangre



### Características generales

- Posee placas 1,4 butanodiol que conservan la temperatura
- Conserva la sangre entre 20° - 22° C por 20 a 24 horas
- Mantiene la calidad de los componentes
- Comodidad en el transporte
- Sistema conformado por 4 placas, 4 cajas, 1carro



# TECNOLOGIA PARA CRIOPRESERVACIÓN

EQUIPOS PARA CRIOPRESERVACION DE SANGRE,  
TEJIDOS Y PARA CULTIVOS CELULARES

## Equipos Cryostore

### 21. CRYOSTORE.

Equipo para criopreservación de sangre y componentes



### Información Técnica

Tamaño equipo (Max volume, ml)	Volumen Congelado Min - Max, ml	Largo cm*	Ancho cm*
CS 25	10 - 25	7.3	9.0
CS 50	10 - 30	14.3	7.6
CS 250	30 - 70	17.7	12.7
CS 500	55 - 100	22.8	12.7
CS 750	80 - 190	25.3	12.7
CS 1000	120 - 275	28.5	15.0
CS 2000	180 - 450	33.5	23.0

El largo y ancho son las dimensiones de las bolsas para los cassetes en general

### Características generales

- Elaborado en EVA especial para inmersión directa en nitrógeno líquido.
- Flexibles a muy bajas temperaturas
- Resistencia alta a la punción y al impacto.
- Bolsas con Claridad óptica.

# IV. EQUIPOS PARA CRIOPRESERVACIÓN

## Equipos Overwrap

### 22. OVERWRAP.

Bolsa para envoltura de los equipos de criopreservación.



Información Técnica Over Wrap

Catalogo numero	Ancho cm	Longitud, cm	Usado con
OW 0419	4	19	Viales
OW 0908	9	8	CS25, Thermogénesis
OW 0918	9	18	CS25, CS50, PL07
OW 1430	14	30	CS250 - CS750; PL30 - PL220

### Características generales

- Equipos para proteger los equipos de criopreservación.
- Elaborado en EVO copolimero desarrollado especialmente para inmersión directa en nitrógeno líquido.
- Flexible a muy bajas temperaturas
- Resistencia alta a las punciones.

# IV. EQUIPOS PARA CRIOPRESERVACIÓN

## Equipos Cryobag

### 23. CRYOBAG.

Equipos especialmente diseñados para proteger, almacenar en congelación células y tejidos.



### Información Técnica Cryobag

Número de catálogo	Ancho, cm	Largo, cm	Para equipos PermaLife #	Notas
CB 0915	8.5	15.0		Cabe en el cassette ConsArtic
CB 1016	9.5	15.5	PL007, PL007C	
CB 1420	13.5	20.0	PL030, PL030C, PL070, PL070C	
CB 1427	13.5	27.0		Cabe en el cassette ConsArtic
CB 1428	13.5	27.5	PL120, PL120C	
CB 1435	13.5	35.5	PL 220, PL220C	

### Características generales

- Material FEP, óptimo para almacenar células y tejidos a temperaturas ultra baja temperatura de (-196°C. a +200 °C).
- Material impermeable al gas ideal para inmersión en nitrógeno líquido.
- Material que Permanece flexible en nitrógeno líquido
- Libre de residuos plásticos o químicos, que afecten las células o el tejido.
- Etiqueta autoadhesiva que permite la identificación incluso en nitrógeno líquido. Sistema de cierre autoadhesivo.

# IV. EQUIPOS PARA CULTIVOS

## Equipos Permalife

### 24. PERMALIFE. Equipos para cultivos



Información Técnica PERMALIFE

Catalog No.	Volumen, 1 cm †	Volumen máximo	Ancho, cm	Largo, cm	Superficie área, m <sup>2</sup>	O <sub>2</sub> †	CO <sub>2</sub> †	N <sub>2</sub> †	H <sub>2</sub> O †
PL 07	7	12	3	6	0.004	42	932	18	0.025
PL 30	30	50	9	5	0.009	103	2305	45	0.062
PL 70	70	145	9	10	0.018	206	4610	89	0.125
PL 120	120	300	9	13	0.022	258	5750	111	0.155
PL 240	240	900	14	22	0.061	705	15747	304	0.426
PL 325	325	1100	14	26	0.073	844	18855	364	0.510

† a 1 cm espesor de llenado

### Características generales

- Material FEP, óptimo para cultivos celulares ya que no contiene residuos plásticos, ni químicos que puedan lesionar las células de cultivo.
- Sistema Cerrado que reduce el riesgo de contaminación.
- Material permeable que proporciona alta rata de oxígeno al cultivo celular.

## Solución de Criopreservación

25. DMSO.  
Dimetilsulfoxido  
Solución de criopreservación



### Información DMSO

Referencia	Presentación	Factor Empaque
DMSO-10	Vial x 10 ml	Caja x 10
DMSO-50	Vial x 50 ml	Caja x 6
DMSO-70	Vial x 70 ml	Caja x 6

### Características generales

- DMSO 99,9%
- Solución estéril
- Sin pirógenos
- Libre de endotoxinas
- Libre de Mycoplasma

Para mayor información:

# CONTÁCTENOS



**HB SUPPLIER S.A.**

**Carrera 21 # 172 - 17**

**PBX: 6780040**

**FAX: 6780040 ext. 19**

**E-mail: [corporativo@hbsupplier.com](mailto:corporativo@hbsupplier.com)**

**[www.hbsupplier.com](http://www.hbsupplier.com)**