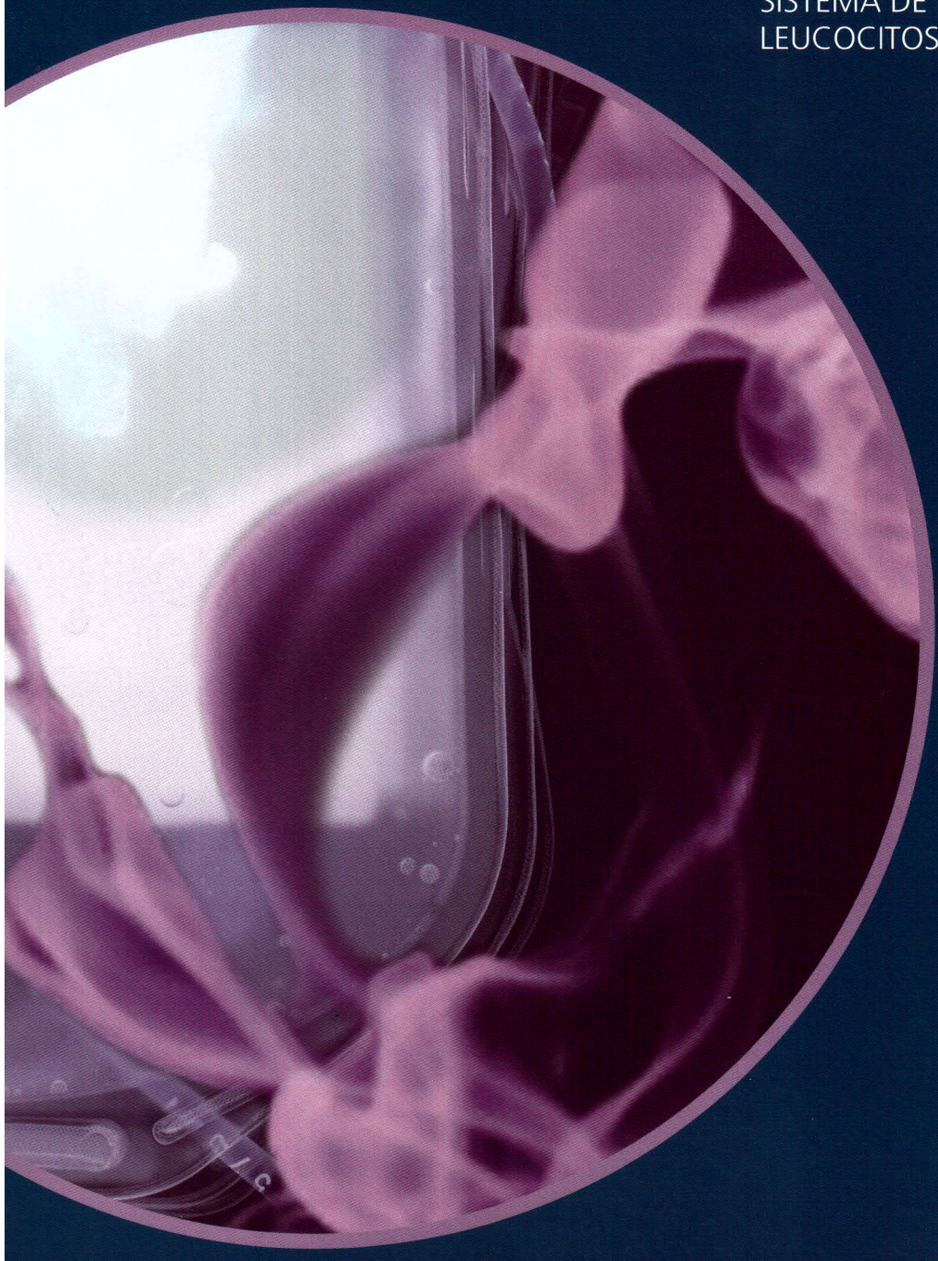
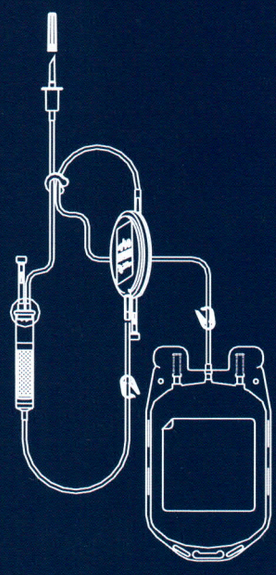
TRANSFUSION TECHNOLOGY

# Filtros de Leucodepleção®

SISTEMA DE FILTROS PARA REMOVER LEUCOCITOS EN HEMOCOMPONENTES



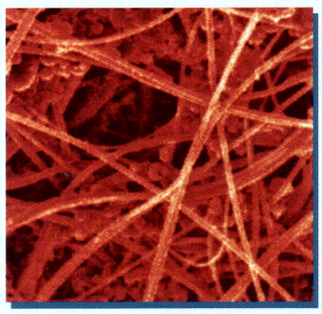


Fresenius Kabi

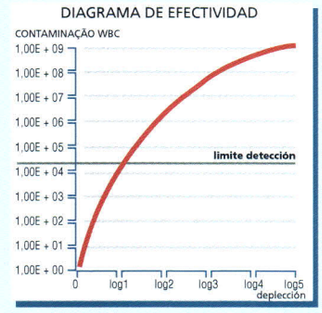
Caring for Life

# Fresenius Kabi ofrece una amplia experiencia para un procesamiento de la sangre seguro, fácil, rápido y estandarizado

Las fibras de poliéster de los filtros BioP y BioR se desarrollan constantemente para garantizar la calidad y la seguridad terapéutica en la preparación de hemocomponentes leucodepletados. El formato de la caja del filtro, el sistema de autoventilación y la transparencia permiten la inspección visual del filtro durante el procedimiento de filtración.



- Fibras de poliéster producidas por el proceso denominado "melt-blown non woven"
- La superficie de las fibras se trata con un compuesto no iónico
- Alta biocompatibilidad
- Principios de deplección mecánica y de adhesión



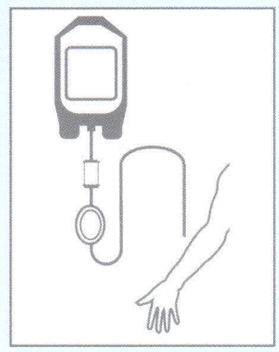

**La eficiencia de deplección de las células depende de:**

- Contaminación previa de leucocitos y plaquetas
- Tiempo de almacenamiento y temperatura de los componentes de la sangre
- Flujo de filtración



**La deplección de los leucocitos mejora la calidad de la sangre y da como resultado:**

- Reducción de la liberación de citocinas
- Reducción de la aloinmunización
- Reducción de especies patógenas asociadas a los leucocitos
- Reducción de la incidencia de reacciones febriles transfusionales
- Mejora de las condiciones de almacenamiento de los componentes de la sangre



**Excelentes opciones en la gestión durante el procesamiento de la sangre**

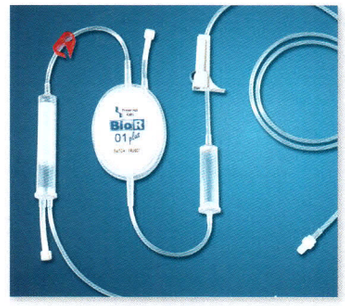
0110

# Sangre total y Concentrado de hematíes

## Preparación de la sangre total y del concentrado de hematíes leucodepletados

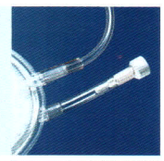


- BioR para utilización en laboratorio



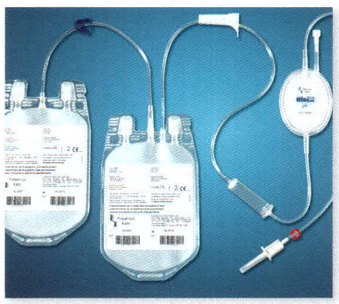
- BioR para utilización en pie de cama

## Ventajas únicas para los filtros BioR y BioP

| Características | Función | |
|---|---|---|
| Sistema exclusivo de autoventilación (integrado al sistema de entrada de aire estéril) para vaciar todo hemocomponente de la caja filtrante. | Mínima pérdida de volumen |  |
| Design personalizado de la caja filtrante | Mínima pérdida de volumen |  |
| Lote impreso en la caja filtrante | Permite un mejor control de la calidad del producto |  |
| Caja filtrante transparente | Controla visualmente el flujo filtrado de la sangre |  |
| Pre filtro de 200µm (BioR) o 170µm (BioP) | Retención de coagulos, para que el filtro no se tape. |  |

# Concentrado de Plaquetas

## Preparación de concentrado de plaquetas (pool o aféresis) leucodepletados



- BioP para utilización en laboratorio



- BioP para utilización en pie de cama

## LÍNEA DE FILTROS FRESENIUS KABI

Liba Propaganda

## INFORMACIONES PARA COMPRA

Para mayores informaciones sobre literatura, detalles técnicos, etc, entrar en contacto con su representante de ventas local.

### CONCENTRADOS DE HEMATÍES LABORATORIO

| Descripción | Capacidad | Código |
|---|---|---|
| BioR 01 plus BBS PF | Para 01 CH | 041101 |
| BioR 01 plus PED PF | Para 01 CH | 041111 |
| BioR 01 max BBS PF | Para 01 CH-SAG-M | 041102 |
| BioR 02 plus BBSS PF | Para 02 CH | 041502 |

### CONCENTRADOS DE HEMATÍES PIE DEL CAMA

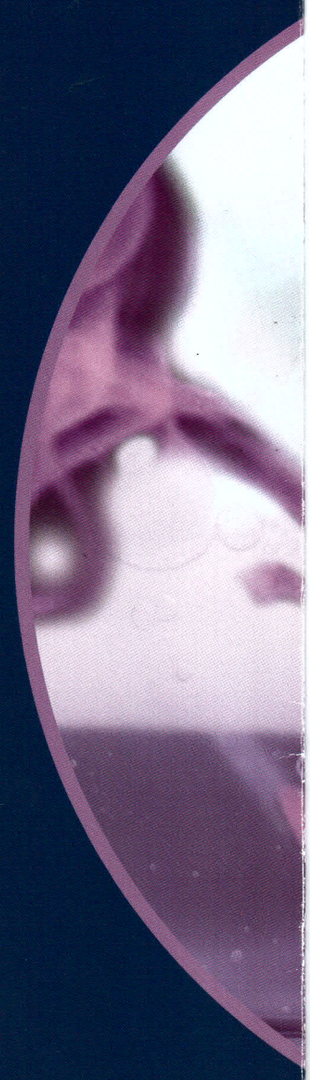
| Descripción | Capacidad | Código |
|---|---|---|
| BioR 01 plus BS PF | Para 01 CH | 041401 |
| BioR 02 plus BS PF | Para 02 CH | 041501 |

### CONCENTRADOS DE PLAQUETAS LABORATORIO

| Descripción | Capacidad | Código |
|---|---|---|
| BioP plus BBSS PF | $\geq 4 \times 10^{11}$ plaquetas (usual 10-12 PC aleatorias conteniendo un promedio de $5,5 \times 10^{10}$ plaquetas / unidad) | 042801 |
| BioP 05 plus BBSS PF | $4 \times 10^{11}$ plaquetas (usual 5-6 PC aleatorias conteniendo un promedio de $5,5 \times 10^{10}$ plaquetas / unidad) | 042601 |
| BioP 05 plus BBSS PF PED | $1 \times 10^{11}$ plaquetas (usual 1-2 PC aleatorias conteniendo un promedio de $5,5 \times 10^{10}$ plaquetas / unidad) | 042610 |

### CONCENTRADOS DE PLAQUETAS PIE DEL CAMA

| Descripción | Capacidad | Código |
|---|---|---|
| BioP plus BS PF | $\geq 4 \times 10^{11}$ plaquetas (usual 10-12 PC aleatorias conteniendo un promedio de 5,5 X 1010 plaquetas / unidad) | 042901 |
| BioP 05 plus BS PF | $4 \times 10^{11}$ plaquetas (usual 5-6 PC aleatorias conteniendo un promedio de 5,5 X 1010 plaquetas / unidad) | 042701 |



**OBSERVACIÓN:**

- Plus = Nível residual de leucocitos < $2 \times 10^5$ / unidade
- MAX = Nível residual de leucocitos < 10.000 / unidade
- BBS = Laboratorio
- BBSS = Laboratorio con 2 bolsas de transferencia

Fresenius Kabi

Caring for Life

Transfusion Technology Division
Tel.: +55 11 2183-8861

marketing.br@fresenius-kabi.com

0112
HB Supplier
HB SUPPLIER S.A.
Calle 172 No. 22 A - 42 PBX: 6780040 FAX: 6780040 Ext. 19
E-mail: corporativo@hbsupplier.com • Bogotá, D.C. - Colombia
www.hbsupplier.com