



Catálogo de produtos



macopharma
DESIGNED FOR LIFE

We support life

Sistemas de Coleta de Sangue

No mundo, a cada 2 segundos, uma coleta de sangue total é realizada com um sistema da MACOPHARMA.

SECUVAM

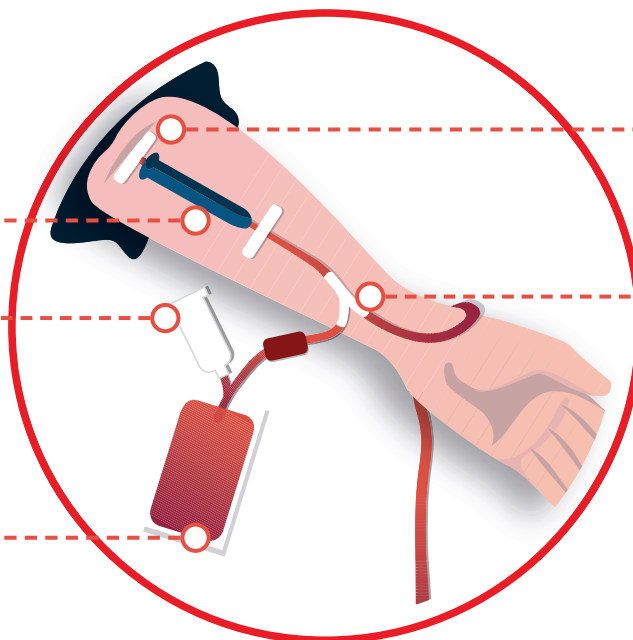
Para prevenir qualquer contato potencial (ferimento ou contaminação) com agulhas usadas.

VACUVAM

Para coletar amostras em Sistema fechado protegendo o usuário de exposição ao sangue.

BACTIVAM

Para reduzir o risco de contaminação bacteriana por coleta dos primeiros mililitros de sangue.



AGULHA

Agulha segura e de projeto otimizado que reduz o desconforto e melhora a experiência do doador.

LACRE DE FLUXO

Para proporcionar um fluxo de sangue otimizado e mantendo ao mesmo tempo a qualidade do sangue.

Sistemas de bolsas de sangue

O uso da leucoredução é uma decisão crítica para melhorar a segurança da transfusão que leva a uma redução significativa das reações adversas e da transmissão de patógenos.

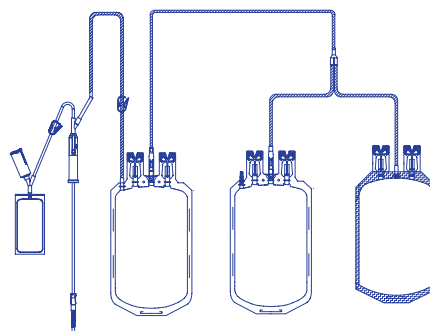
SISTEMAS DE BOLSAS TOP & TOP

SISTEMAS MRE

SISTEMA DE BOLSAS TRIPLAS

Preparo de plasma, de concentrado de hemácias e de dose unitária de concentrado de plaquetas.

Ref	Bolsas	Soluções	Volume de ST coletado
MRE615L	2 PVC-DEHP 1 PVC-TOTM	63 mL CPD- 100 ml SAGM	450 ml +/- 10%

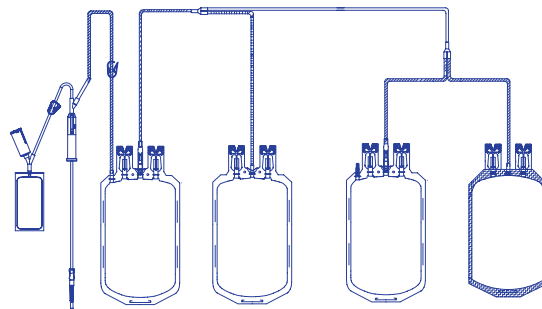


SISTEMAS MQE

SISTEMA DE BOLSAS QUÁDRUPLAS

Preparo de plasma, de concentrado de hemácias, de dose unitária de concentrado de plaquetas e de crioprecipitado.

Ref	Bolsas	Soluções	Volume de ST coletado
MQE615L	3 PVC-DEHP 1 PVC-TOTM	63 mL CPD- 100 ml SAGM	450 ml +/- 10%



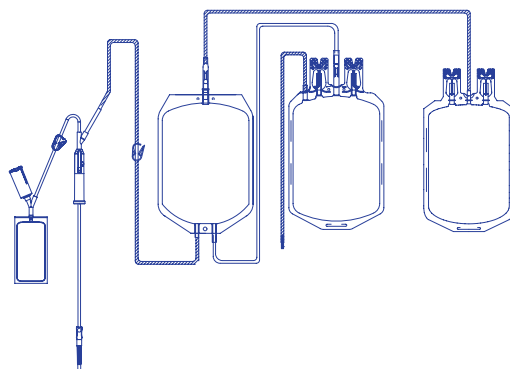
SISTEMAS DE BOLSAS TOP & BOTTOM

SISTEMAS MRT

SISTEMA DE BOLSAS TRIPLAS

Preparo de plasma, de concentrado de hemácias e de camada leucoplaquetária (Buffy Coat).

Ref	Bolsas	Soluções	Volume de ST coletado
MRT610L	3 PVC-DEHP	63 mL CPD- 100 ml SAGM	450 ml +/- 10%

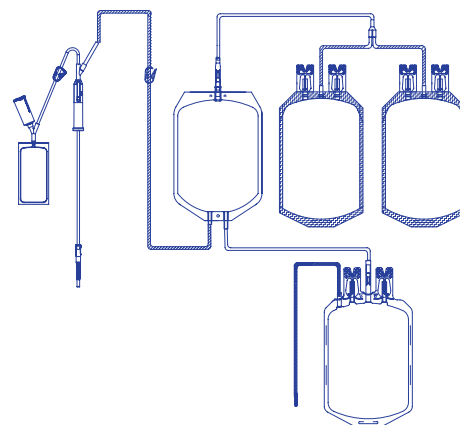


SISTEMAS MQT

SISTEMA DE BOLSAS QUÁDRUPLAS

Preparo de plasma, de concentrado de hemácias e de dose unitária de concentrado de plaquetas a partir de camada leucoplaquetária (Buffy Coat).

Ref	Bolsas	Soluções	Volume de ST coletado
MQT615L	2 PVC-DEHP 2 PVC-TOTM	63 mL CPD- 100 ml SAGM	450 ml +/- 10%

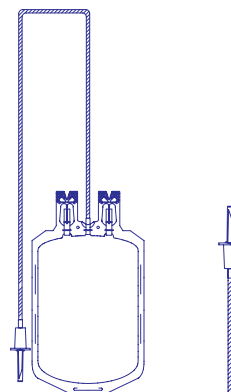


SISTEMAS DE TRANSFERÊNCIA

KITS DE TRANSFERÊNCIA

Kits de transferência simples – VSE

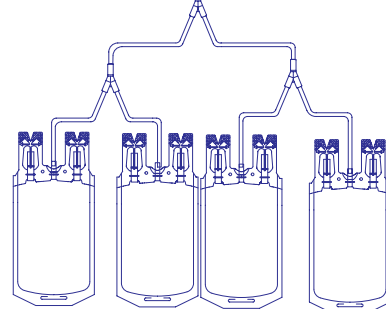
Ref	Volume Nominal	Bolsas	Conexão	Indicação
VSE200L	300 mL	1 PVC-DEHP	espeto	Transferência de hemocomponente
VSE400L	600 mL	1 PVC-DEHP	espeto	Transferência de hemocomponente
VSE800L	1000 mL	1 PVC-DEHP	espeto	Transferência de hemocomponente



KITS DE DISTRIBUIÇÃO

Sistema quádruplo para armazenamento de Plasma ou de Concentrado de Plaquetas

Ref	Nominal Volume	Bolsas	Conexão	Indicação
VQX000L	150 mL	4 PVC-DEHP	espeto	Kit de distribuição



FILTRO DE LEUCOREDUÇÃO DE HEMÁCIAS DE BANCADA LEUCOLAB

FILTRO LCG4b

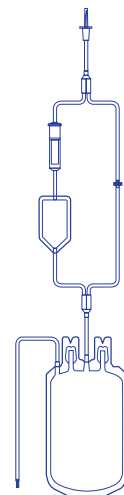
LEUCOLAB LCG4B FOI PROJETADO PARA USO APÓS ARMAZENAMENTO DE CONCENTRADOS DE HEMÁCIAS.

SISTEMA KSV

BENEFÍCIOS

- Alta recuperação de hemácias > 90%
- Corpo transparente para monitoramento visual
- Hemocomponentes processados conforme diretrizes da AABB e da EU
- Um by-pass para melhorar a recuperação das hemácias

Ref	Volume Nominal	Bolsa(s)	Conexão
KSV000L	600 ml	1 PVC-DEHP	espeto



LEUCOFLEX FILTRO DE LEUCOREDUÇÃO DE HEMÁCIAS IN-LINE

FILTRO LCRD2

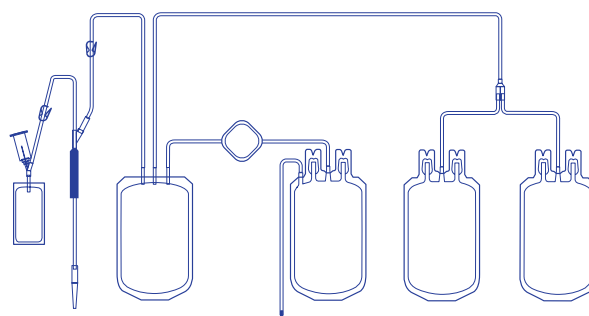
MÉTODO DE PLASMA RICO EM PLAQUETAS

O filtro Leucoflex LCRD2 se destina à filtração de uma unidade de concentrado de hemácias obtida pelo método PRP



FILTRO DE HEMÁCIAS IN-LINE COM ALTO DESEMPENHO EM LEUCOREDUÇÃO E MONITORAMENTO DO PROCESSO

SISTEMA LQE



Ref	Bolsas	Soluções	Volume de ST coletado
LQE615L	3 PVC-DEHP 1 PVC-TOTM	63 mL CPD- 100 mL SAGM	450 mL

FILTRO LCRD

MÉTODO DE BUFFY COAT

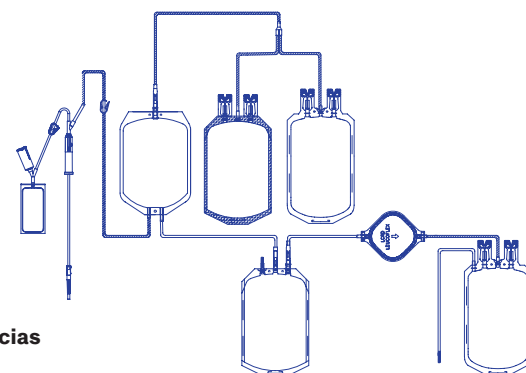
O filtro Leucoflex LCRD se destina à filtração de uma unidade de concentrado de hemácias obtida pelo método buffy-coat



FILTRO DE HEMÁCIAS IN-LINE PARA EFICIÊNCIA DO PROCESSO DE FILTRAÇÃO

SISTEMAS LQT E LPT

Preparo de plasma, de Buffy Coat e de concentrado de hemácias leucoreduzido



Ref	Bolsas	Soluções	Volume de ST coletado
LQT610L	4 PVC-DEHP	63 mL CPD- 100 mL SAGM	450 mL +/- 10%
LPT615L	4 PVC-DEHP 1 PVC-TOTM	63 mL CPD- 100 mL SAGM	450 mL +/- 10%



FILTROS IN-LINE PARA SANGUE TOTAL

FILTRO LXT

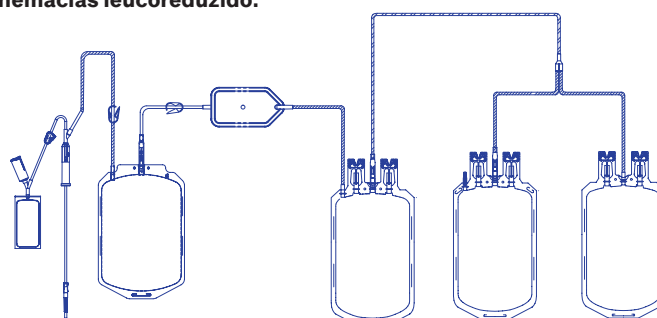
Leucoflex LXT se destina à filtração de sangue total até 24 horas após a coleta em temperatura ambiente.

FILTRO DE CORPO RÍGIDO PARA FILTRAÇÃO DE SANGUE TOTAL



SISTEMA FQE

Preparo de plasma leucoreduzido e de concentrado de hemácias leucoreduzido.



Ref	Bolsas	Soluções	Volume de ST coletado
FQE610L	4 PVC - DEHP	63 ml CPD – 100 ml SAGM	450 ml +/- 10%

FILTROS DE PLAQUETAS

FILTRO TXP

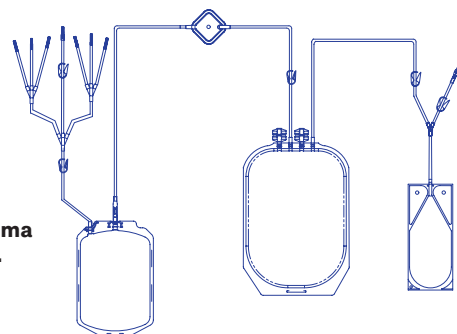
Os filtros TXP são a melhor solução para remoção de leucócitos dos concentrados de plaquetas preparados pelo método Buffy Coat.

FILTRO DE CORPO RÍGIDO COM BAIXA PERDA DE VOLUME PARA MAXIMIZAR A RECUPERAÇÃO DE PLAQUETAS



SISTEMAS TDV-TRV

Preparo de concentrado de plaquetas leucoreduzido em suspensão de plasma ou solução aditiva.



Ref	Sistema de pooling	Bolsas	Características
TDV806L	Train	PVC - BTHC	Local de Amostragem
TRV806L	Manifold	PVC - BTHC	Local de Amostragem

Macopharma Macomix DCN7

Balança Homogeneizadora



- ♦ **Design moderno** para monitorar as doações de maneira simples e segura.
- ♦ **Sistema de pesagem precisa** ($\pm 5\text{mL}$) para garantir um volume final de coleta estável.
- ♦ **Acionamento automático** do clamp de fechamento.
- ♦ **Display touchscreen** grande, colorido e customizável.
- ♦ **Alta rastreabilidade** com sistema de gerenciamento de dados e software bidirecionais.
- ♦ **Possui versão** para coleta remota (sistema de bateria multifuncional).
- ♦ **Gama completa de acessórios**, leitor de código de barras com controle remoto, caixa de transporte, indicador de led, etc.
- ♦ **Peso** : 2,9 kg.
- ♦ **Dimensões** : (AxLxC)mm: 152x222x458.

MacoSeal PS2-AS

Seladora portátil para tubos de PVC



- ♦ **Auto ajuste do tempo de selagem** em função das dimensões do tubo.
- ♦ **Selagem rápida.**
- ♦ **Atende a tubos de diâmetro** de 2 mm a 6 mm.
- ♦ **Tempo de recarga rápido:** max. 2h30 para carga total.
- ♦ **Cabo coaxial** com 1.8m de comprimento.
- ♦ **Baixo peso** : 1,350Kg.

MacoSeal SE160

Seladora de bancada

Prática e facilmente transportável

Processo rápido com tempo de selagem auto ajustável



Conexão estável e fácil para uso em configuração múltipla

Indicação de progresso de selagem por LED



Flexibilidade de configuração unitária ou em série para segmentos

- ▲ **Tempo de selagem** curto: 0.5 – 1,2 segundos.
- ▲ **Atua com diâmetros** de tubos de 2mm a 6 mm.
- ▲ **Cabeça de selagem** removível para limpeza fácil.
- ▲ **Configuração de segmentos** com opções de distância das cabeças de selagem de: 70, 75, 80, 85, 90, 95 mm com barras de espaçamento padrões.
- ▲ **Peso** : 4,4 kg.
- ▲ **Dimensões** (AxLxC) mm 230x69x350.

SE160

Macopress Smarter

Uma solução flexível completa para separação automática de hemocomponentes.

- ▲ **Quebra-lacres automáticos** integrados que se adaptam às principais marcas de bolsas de sangue do mercado, aumentando a eficiência e evitando esforços repetitivos.
- ▲ **Operação intuitiva com indicadores** claros para a correta disposição dos tubos, reduzindo o risco de erros e perda de produtos.
- ▲ **Interface de usuário grande**, colorida e fácil de ler para facilitar a operação.
- ▲ **12 sensores frontais** para proporcionar separação precisa mesmo para hemocomponentes de baixo volume.
- ▲ **Sistema de gestão de dados** que proporciona rastreabilidade total para cada separação.
- ▲ **Cabeças de selagem** auto-ajustáveis para garantir excelente selagem para grande variedade de tubos.



Smarter



“Acreditamos
em fazer o melhor de
cada gota de sangue
que flui do doador
ao paciente.”



Contact

Para mais informações, por favor contacte o seu
representante de vendas local ou contacte-nos em :

contact@macopharma.com

macopharma

DESIGNED FOR LIFE



www.macopharma.com

A brochura é para uso exclusivo dos profissionais de saúde.



Para mais informações, por favor leia as instruções de utilização.



MACOPHARMA DO BRASIL • Rua Afonso de Freitas, 377 • 5º Andar – cjs 504, 505 e 506
PARAISO, SÃO PAULO - SP