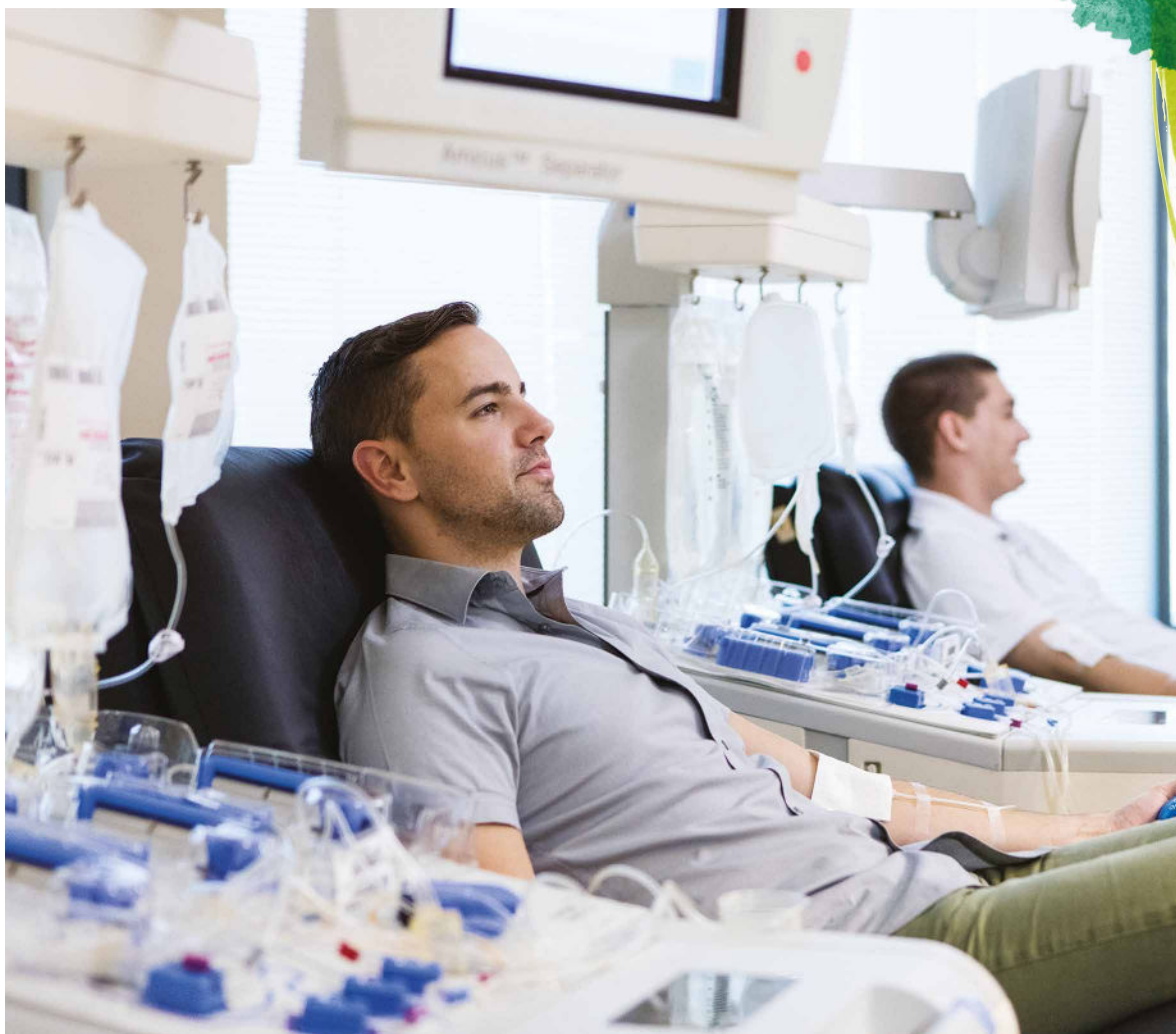




Separador Amicus®

Alcance MAIS
em coleta de hemocomponentes

O Separador Amicus® ajudará o seu Banco de Sangue a atender à demanda de plaquetas, plasma e hemácias que salvam vidas, aumentando a eficiência de seus profissionais de aférese e expandindo o impacto dos doadores.

Experiência positiva dos doadores

Alta eficiência nas coletas

Solução aditiva para armazenamento de plaquetas (PAS), adicionada automaticamente

Eficiência operacional com o sistema de gerenciamento de dados DXT Relay

SEPARADOR AMICUS® entrega MAIS

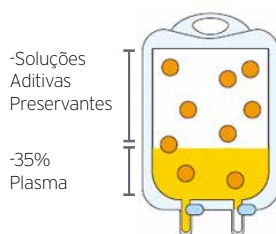
MAIS plaquetas com alta eficiência de coleta

Atender a demanda por plaquetas pode ser difícil. Para isso, a alta eficiência da Amicus® permite coleta de múltiplas doses de plaquetas de cada doação.

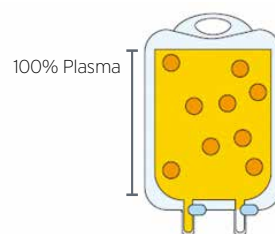
- O Separador Amicus® possibilita configurações de coleta de concentrados de plaquetas simples, duplas e até triplas, baseando-se nas características de cada doador. A CALCULADORA DE OPÇÕES DE PRODUTO, disponível na Plataforma Amicus®, auxilia os profissionais de aférese na seleção da melhor combinação de hemocomponentes a serem coletados de cada um dos doadores. A tríade: SEGURANÇA DO DOADOR, CONFORTO DO DOADOR E PRODUTIVIDADE DO SERVIÇO, norteia as possibilidades de produtos ofertados.
- Os concentrados de plaquetas são leucorreduzidos durante a coleta, no interior da câmara de separação, através da técnica de auto elutriação, dispensando o uso de filtros de leucorredução. A leucorredução atende aos requisitos das normativas nacionais e internacionais, oferecendo concentrados de plaquetas com níveis de leucócitos residuais inferiores a 1×10^{11} por unidade.

MAIS opções para os receptores com possibilidade de uso de Soluções Aditivas Preservantes de Plaquetas.

Solução Aditiva Preservante



Plaquetas em 100% Plasma



As soluções aditivas para plaquetas oferecem o ambiente e os nutrientes adequados para a conservação das plaquetas em substituição à fração de plasma habitualmente utilizada para essa conservação.

O Separador Amicus® dispõe da opção de adição automática de soluções aditivas para preservação de plaquetas.





MAIS conforto e segurança para doadores

Doadores são o coração de nossa missão. O sistema Amicus® apresenta as seguintes características de otimização na experiência dos doadores:

- Possibilidade de infusão de solução salina para compensação dos volumes dos hemocomponentes coletados.
- Controle quantitativo dos fluxos de extração e retorno de 20ml/min a 150ml/min.
- Ajuste da dose máxima de infusão de citrato de sódio ACD-A entre 0.50 a 1.50mg/Kg/minuto, adequando as necessidades de cada procedimento e respeitando as características de cada doador.
- Manguito automático promove uma leve compressão no braço do doador durante a etapa de extração do sangue, lembrando-o dos movimentos para estimulação do fluxo sanguíneo e proporcionando momentos de relaxamento durante a etapa de retorno.
- Esterilização do kit por irradiação evita os riscos de exposição dos doadores a resíduos do gás Óxido de Etileno, geralmente utilizado nos processos de esterilização dos descartáveis/kits.
- Estimativa da contagem de plaquetas pós-procedimentos, que incluem a liberação de plaquetas pelo baço durante as coletas.

Coleta de hemocomponentes de doadores

- Plaquetas leucorreduzidas em doses simples, duplas ou triplas
- Coleta simultânea de plasma
- Coleta simultânea de hemácias
- Coleta de plaquetas com volume reduzido de plasma, adequadas para uso com soluções aditivas de plaquetas

Procedimentos terapêuticos

- Coleta de mononucleares
- Troca terapêutica de plasma
- Troca terapêutica de hemácias

Características dos procedimentos e kits

- Coleta de hemocomponentes através de punção única
- Procedimentos terapêuticos realizados através de punção dupla
- Bolsa de armazenamento de plaquetas composta de Blend de EVA (sem DEHP)
- Sistema fechado com soluções integradas ou funcionalmente fechado
- Sistema para amostragem de testes bacterianos integrado

Separador Amicus® Reg. ANVISA: 10077090144

Kit de Aférese Amicus® CMN Reg. ANVISA: 10077090145

Kit de Aférese Amicus® PLT PLS RBC Reg. ANVISA: 10077090147

Alcance MAIS

Utilize o Manual Operacional Amicus® para consulta da lista completa de orientações e cuidados associados à utilização do equipamento Amicus®.

