



**FRESENIUS
KABI**

caring for life



CompoMat® G5 Plus

A última geração de separador automático de componentes do sangue

A CompoMat® G5 Plus padroniza a separação dos componentes do sangue com a inovação do dispositivo de abertura CompoFlow® para um processo mais rápido.

Máxima eficiência

Redução do risco de LER (Lesão por Esforço Repetitivo) e hemólise

Plataforma tecnológica avançada

Quebra automática do lacre das bolsas de sangue

CompoMat[®] G5 Plus melhorando a qualidade e automação para facilitar a separação dos componentes do sangue

Eficiência maximizada e rendimento de plasma^{1,4}

- Sensores ópticos integrados nas cabeças de selagem
- Remoção do ar automática e pesagem do plasma em um único passo

Redução do tempo de separação^{2,5,6,10}

- Processamento simultâneo das etapas de programação*

Redução do risco de LER** e hemólise^{3,7,8}

- Abertura automática do lacre CompoFlow[®]

Plataforma tecnológica avançada

- A CompoMat[®] G5 Plus e o CompoMaster[®] Net são partes do sistema CompoMation de gerenciamento de dados

Padronização otimizada^{1,2}

- Reprodutibilidade padronizada de separação na CompoMat[®] G5 Plus
- Prime controlado por sensor nos sistemas com filtro in-line

Flexibilidade no trabalho

- Flexibilização para todos os métodos de separação de componentes (top and bottom, sistemas convencionais, plasma rico em plaqueta, sangue de cordão), pois é usado um sistema de prensa superior e inferior

* Processos de separação de componentes do sangue, suas validações e notificações, mudam de acordo com as agências reguladoras e critérios do banco de sangue.

** Lesão por Esforço Repetitivo.





Balança de plasma

- Pesagem automática e remoção de ar
- Função auto-tara
- Menor comprimento do tubo (menos de 3 cm)



Cabeças de selagem móveis

- Sensor óptico integrado ajustável
- Tampas móveis
- Selagens com alta frequência altamente confiáveis
- Monitoramento do tubo inserido com alarme

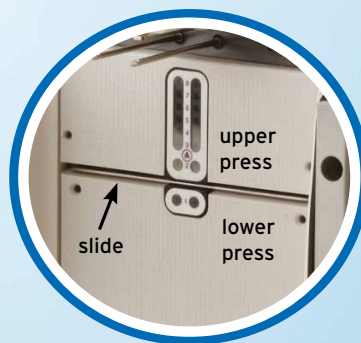
CompoMat® G5 Plus

Projetada para ser facilmente manuseada



Tela colorida com teclado

- Para monitoramento claro do processo
- Exibição alternada entre tempo de processamento e nome do programa



Sistema de prensas flexíveis

- Precisos, rápidos, silenciosos e passos programáveis dos motores
- Interação das prensas superior e inferior com lâmina para maior flexibilidade na separação dos componentes



Porta frontal

- Abertura automática para fácil manuseio



Balança frontal

- Pesagem semiautomática da bolsa frontal

CompoMat® G5 Plus separador automático de componentes do sangue

Reg. ANVISA: 10154450201

Informações para compra

Para mais informações sobre a literatura, detalhes técnicos e procedimentos de trabalho, por favor contate nossos representantes.

Referências

1. I.J. Bontekoe et al. Separation of centrifuged whole blood and pooled buffy coats using the new CompoMat® G5: years experience. *Vox Sanguinis* (2014); 107(2): 140-7
2. K. Serrano et al. Performance characteristics of a novel blood bag in-line closure device and subsequent product quality assessment. *Transfusion* (2010); 50(10): 2240-8
3. A. Agildere et al. (SP150) Performance of the New separator CompoMat® G5. *Transfusion* (2009); 49:110A W. Boecker et al. (P-0313). Development of a new device fulfilling ergonomic and economic requirements of blood services. *Vox Sanguinis* (2010); 99 (Suppt. 1): 207
4. J. Lagerberg et al. (P-0356) Evaluation of the CompoMat® G5 automatic blood component processing system in combination with the Compoflow® blood collection system. *Vox Sanguinis* (2010); 99 (Suppt. 1): 224
5. D. de Korte et al. (23). Evaluation of the effects of the new Compoflow® break-away closure on in vitro quality of blood components. *Tijdschrift voor Btoedtransfusie* (2009); 2 (Nr. 2): 66
6. D. Devine et al. (P-431) Performance characteristics of CompoFlow®, a novel blood bag in-line closure device, and subsequent product quality assessment. *Vox Sanguinis* (2009); 96 (Suppt. 1): 247
7. W. Boecker et al. (P 3.21) Development of a new Closure Device. Concept to optimize workflow, workload and product quality in blood component processing. *Transfusion Med Hemother* (2009); 36 (Suppt. 1): 37
8. Sanquin Research. Department of Blood Cell Research
9. Fresenius Kabi internal validation data

Eficiência no processo para ajudá-lo a conseguir o melhor

Essa marca representa conformidade com os requisitos de marcação CE aplicáveis para Dispositivos Médicos.



Os sinais/nomes marcados com ® são marcas registradas do grupo Fresenius nos países selecionados.

**FRESENIUS
KABI**
caring for life

Fresenius HemoCare Brasil Ltda.
CNPJ: 49.601.107/0001-84
Rua Roque Gonzáles, 128
CEP: 06855-690 • Itapecerica da Serra, SP
SAC: 0800 707 3855
www.fresenius-kabi.com.br



Quer receber informações e conteúdos atualizados da Fresenius Kabi?
Cadastre-se em nosso site: