

To make your  
workflow excellent.



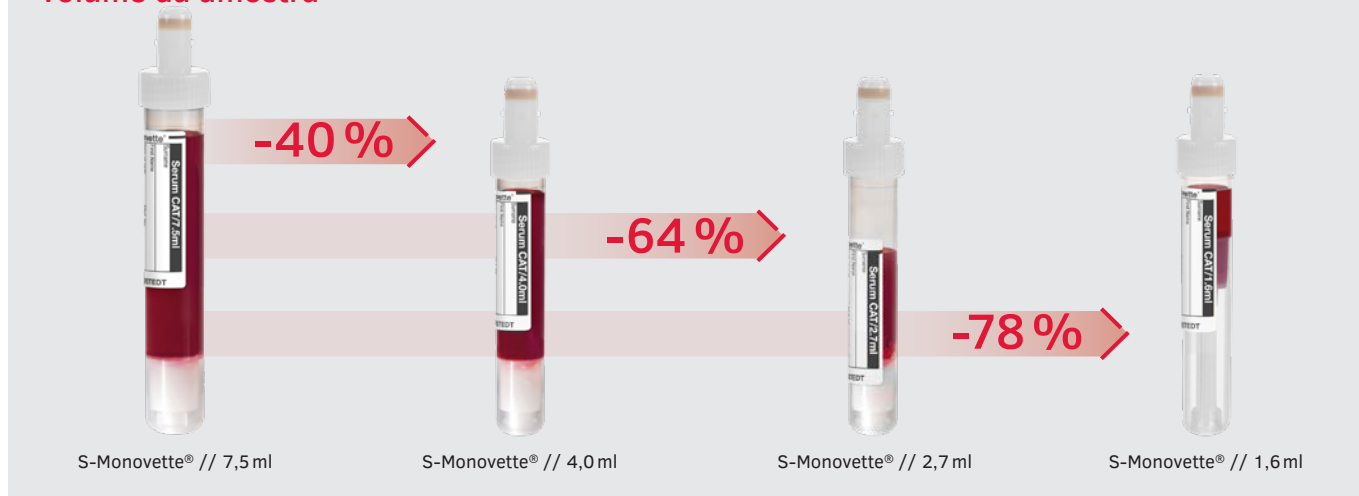
# O foco está nas pessoas.

Um pequeno volume, um grande impacto



Pré-análise

## Minimização da perda de sangue no diagnóstico laboratorial devido à redução do volume da amostra



## Visão geral do pedido

### Soro CAT

Preparo	Volume nominal	Comprimento sem/ com tampa x Ø	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	Pedido n.º. com etiqueta transparente	Pedido n.º. com etiqueta de papel colorido	Pedido n.º. com etiqueta pré-código de barras
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	□	50/50/500	04.2911	04.2911.001	
	2,7 ml	75/91 x 13 mm	□	50/50/500		04.1943.001	04.1943.088

### Heparina de Lítio LH

Preparo	Volume nominal	Comprimento sem/ com tampa x Ø	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	Pedido n.º. com etiqueta transparente	Pedido n.º. com etiqueta de papel colorido	Pedido n.º. com etiqueta pré-código de barras
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	■	50/50/500	04.2913	04.2913.001	
	2,7 ml	75/91 x 13 mm	■	50/50/500		04.1929.001	04.1929.088

### Citrato 9NC, 3,2%

Preparo	Volume nominal	Comprimento sem/ com tampa x Ø	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	Pedido n.º. com etiqueta transparente	Pedido n.º. com etiqueta de papel colorido	Pedido n.º. com etiqueta pré-código de barras
	1,8 ml	75/91 x 13 mm	■	50/50/500	04.1955	04.1955.001	04.1955.088

### EDTA K3

Preparo	Volume nominal	Comprimento sem/ com tampa x Ø	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	Pedido n.º. com etiqueta transparente	Pedido n.º. com etiqueta de papel colorido	Pedido n.º. com etiqueta pré-código de barras
	1,6 ml	66/82 x 11 mm	■	50/50/500	05.1081	05.1081.001	
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	■	50/50/500	04.1956(.001)*		
	1,8 ml	65/81 x 13 mm	■	50/50/500	04.1951	04.1951.001	04.1951.088

### Gases sanguíneos

Preparo	Volume nominal	Comprimento sem/ com tampa x Ø	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	Pedido n.º. com etiqueta transparente	Pedido n.º. com etiqueta de papel colorido	Pedido n.º. com etiqueta pré-código de barras
	1,0 ml	66 x 11 mm	■	50/50/500	05.1146**		

\* Sob consulta

\*\* Também disponível esterilizado individualmente (05.1146.020)

# Porque menos é mais

Vamos minimizar a perda de sangue no diagnóstico laboratorial!



Gestão do Sangue dos Doentes (GSD) descreve um conceito de tratamento multimodal e interdisciplinar para melhorar os cuidados prestados aos pacientes. O objetivo é manipular o sangue do paciente da forma mais cuidadosa possível e, em caso de anemia, expor o paciente ao mínimo possível de sangue ou produtos sanguíneos de terceiros. Deste momento, é possível minimizar ou prevenir o desenvolvimento de anemias adquiridas em internamento hospitalar.

Os pacientes nos cuidados intensivos, os pacientes com problemas cardiológicos, os pacientes com anomalias da coagulação e os pacientes com necessidade de ventilação prolongada e múltiplas intervenções são os mais afetados. Nestes casos, as perdas de sangue no diagnóstico laboratorial são particularmente elevadas devido à colheita frequente de sangue. Os pacientes em estado crítico perdem uma média de 40 a 70 ml de sangue por dia<sup>1,2</sup> e uma média de 300 a 500 ml<sup>3</sup> durante um internamento de 7 dias.

**Potencial de poupança percentual nos custos de eliminação com S-Monovette de volume reduzido, utilizando o exemplo de um hospital universitário típico representativo na Alemanha:**

100.000 amostras de sangue por ano utilizando S-Monovette convencionais e um perfil de requisitos padrão (química clínica/imunologia/hematologia/coagulação), resultam num peso de 2710 kg de S-Monovette e sangue para eliminar, que permanecem após a análise.

A utilização do S-Monovette® de volume reduzido nas mesmas condições resulta num peso a eliminar de 1535 kg, o que corresponde a uma redução de 1175 kg ou 40 % e, conseqüentemente, leva a custos de eliminação consideravelmente mais baixos e a uma menor poluição ambiental.

**Teremos todo o gosto em disponibilizar-lhe um cálculo personalizado.**

- 1 Chant et al. Anemia, transfusion, and phlebotomy practices in critically ill patients with prolonged ICU length of stay: a cohort study. *Crit Care* 10(5): R140, 2006.
- 2 Vincent et al. Anemia and blood transfusion in critically ill patients. *JAMA* 288(12): 1499-1507, 2002.
- 3 Salisbury, et al. Diagnostic blood loss from phlebotomy and hospital-acquired anemia during acute myocardial infarction. *Arch Intern Med.* 171 (18), 2011.



Encontra informações sobre a gestão ideal do sangue dos doentes aqui:  
[patientbloodmanagement.de/en/](http://patientbloodmanagement.de/en/)

# Desenvolvido para otimizar os cuidados aos pacientes

## S-Monovette® de volume reduzido

### Solução para o conceito de Gestão do Sangue dos pacientes

#### Menos anemias adquiridas em internamento hospitalar

A menor perda de sangue para diagnóstico laboratorial previne anemias adquiridas em internamento hospitalar. Assim, reduzimos o stress para o doente.

#### Menos transfusões

A necessidade de produtos sanguíneos e os custos associados podem ser reduzidos. Apoiamos o manuseamento consciente de produtos sanguíneos.

#### Menos complicações associadas a transfusões

Minimizar as transfusões reduz o risco de complicações associadas a transfusões. A segurança do paciente é melhorada.

#### Menos resíduos

O menor peso dos resíduos (volume de sangue residual e utilização de plástico) é mais sustentável e permite poupar nos custos de eliminação.



### Solução para amostras pediátricas

#### Mais tempo para o essencial

A utilização de recipientes primários automatizáveis simplifica os processos laboratoriais e elimina as etapas de trabalho manual. Isto cria espaço para outras atividades laboratoriais.

#### Melhoria da segurança do paciente

A colheita de sangue fechada com recipientes primários garante uma boa qualidade da amostra e elimina o risco de mistura de amostras.

#### Fácil colheita de amostra

Um excelente fluxo sanguíneo imediato garante um enchimento rápido e suave.



Para obter informações sobre os nossos cuidados de saúde de primeira classe, consulte: [s-monovette.sarstedt.com/patientenversorgung/](https://s-monovette.sarstedt.com/patientenversorgung/)

# A segurança do paciente em destaque

Sobretudo a dos mais pequenos



O S-Monovette® de volume reduzido é perfeito para os pacientes mais novos. Com ele, é possível retirar pequenos volumes diretamente por via venosa, sem a etapa de transferência. A técnica de aspiração e o modelo especial deste S-Monovette® com uma «base intermédia» garantem um enchimento simples e imediato.

Os idosos e as pessoas gravemente doentes, especialmente com doenças crónicas, também têm veias muito frágeis. Com a sua técnica de aspiração suave, o S-Monovette® é a solução ideal.

A eliminação dos passos laboratoriais manuais permite um diagnóstico ainda mais rápido para estes grupos de pacientes mais novos sensíveis.

- Nenhuma transferência de amostra para recipientes secundários
- Não há necessidade de usar seringas adicionais
- Evita punções e amostras de sangue repetidas
- Sem colapso das veias

Em caso de dúvidas:  
Teremos todo o prazer em ajudar!

Visite o nosso site: [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

## Fluxo de trabalho pré-analítico da SARSTEDT

Utilize a sinergia de sistemas  
coordenados.

### SARSTEDT S.A.

Sintra Business Park, Edifício 8  
Zona Industrial da Abrunheira  
2710-089 Sintra

Tel: +351 21 915 6010

Fax: +351 21 915 6019

[info.pt@sarstedt.com](mailto:info.pt@sarstedt.com)

[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)



Mais informações,  
vídeos e encomenda de amostras:  
[sarstedt.com](http://sarstedt.com)



Descubra soluções  
completas para os  
seus sistemas  
pré-analíticos da  
SARSTEDT



[sarstedt.com/  
tempus-wf-pt](http://sarstedt.com/tempus-wf-pt)