

# Sistemas de coleta de sangue

para a pediatria



# Pediatria

As crianças, sendo o grupo de pacientes mais sensível, requerem um sistema especial e delicado para a coleta de sangue



Recém-nascidos

## Nossos pacientes (mais) novos

---

Nenhum outro grupo de pacientes apresenta tais exigências para um sistema de coleta de sangue. Pensando nisso, nós desenvolvemos sistemas de coleta de sangue especialmente adequados para estes pequenos pacientes, permitindo uma coleta delicada e com o mínimo de dor possível.

Particularmente importante foi a minimização absoluta do respectivo volume de enchimento, a fim de manter a perda de sangue em diagnósticos a menor possível. Dependendo dos meses de vida, do peso e do volume de sangue, é possível escolher dentro de um amplo portfólio de produtos, tanto para a coleta de sangue capilar quanto venoso.



Crianças pequenas



Crianças em idade escolar

Nós temos a solução para as diferentes exigências de cada faixa etária





# Neonatologia – Recém-nascidos

Volume mínimo de amostra para os  
pacientes mais novos



## Microagulhas e microtubos de amostra

A microagulha foi concebida para as necessidades especiais em neonatologia e dispõe de uma pega estriada, que garante uma punção ideal e segura. Ela está disponível em três diâmetros diferentes. Devido às dimensões reduzidas da agulha, é possível minimizar o volume morto durante a coleta. Além da punção segura, a pega das microagulhas também permite girar a agulha em posição deitada dentro da veia. Dessa maneira é possível eliminar facilmente um bloqueio da abertura da agulha. Os microtubos de amostra com tampa de rosca ou pressão e os Microvette para quantidades menores de amostra, adequados para as microagulhas, estão disponíveis em diversos preparos.

A faixa de volume nominal vai desde 100 µl até um máximo de 1,3 ml, dependendo do tipo de recipiente e do preparo.

## Safety-Heel®

Doenças metabólicas e distúrbios endócrinos congênitos devem ser detectados precocemente, a fim de introduzir um tratamento adequado e eficaz.

Para isso, o sangue deve ser coletado através de uma “triagem neonatal” (na maioria das vezes, através de punção do calcanhar). Enquanto, com as lancetas comuns, a punção é realizada por uma picada vertical, o risco de ferimentos (perfuração de várias camadas da pele, até o osso) e formação de hematomas é muito alto. Como este procedimento é muitas vezes doloroso, a lanceta de incisão Safety-Heel® oferece uma possibilidade ideal de minimizar esta sensação de dor e otimizar a obtenção de sangue.

O corte em forma de semicírculo e a pouca profundidade de corte da Safety-Heel® permitem contrariar a formação de hematomas e, assim, permite uma triagem muito mais cômoda para seu pacientes pequenos.



**SARSTEDT**



# Microagulha, Microtubos de amostra e Safety Heel®



## Utilização simples

A pega ranhurada permite uma punção simples e segura. Um microtubo de amostra está disponível para o gotejamento.



## Safety-Heel®

A coleta delicada de sangue com a lanceta no calcanhar...



# Bebê – Criança pequena

Coleta de sangue capilar  
para crianças pequenas



## Lanceta de segurança e Microvette®

---

De acordo com as necessidades, o Microvette® está disponível com o interior do recipiente em forma cilíndrica ou cônica e volumes de 100 até 500 µl.

Existe a possibilidade de realizar a coleta de sangue capilar com o chamado capilar end-to-end ou com o aro do tubo.

Além disso, os Microvette também podem ser usados como recipientes de gotejamento para a coleta de sangue venoso em sistema aberto.

As diversas versões da lanceta de segurança permitem ao usuário adaptar perfeitamente a profundidade da picada e quantidade de sangue necessário às condições anatômicas dos pacientes pequenos.

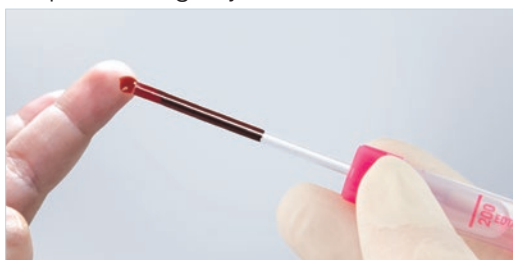


# Microvette®, Lanceta de segurança e Microvette® APT



## Microvette® – Um produto, três aplicações

O Microvette® permite uma coleta de sangue com capilares end-to-end, com o aro do tubo ou como recipiente de gotejamento.



Microvette® 100/200 –  
Coleta de sangue com capilar end-to-end



Microvette® 300/500 –  
Coleta de sangue com o aro do tubo



Microvette® como  
recipiente de gotejamento

## Diversas possibilidades de punção com a lanceta de segurança





# Criança pequena – Criança em idade escolar

Coleta de sangue venoso com  
os menores volumes de amostra



## Escalpe Safety-Multifly® e S-Monovette®

A sensibilidade dos sistemas de análise modernos permite reduzir o volume de amostra necessário, mesmo para pesquisas de rotina abrangentes. Graças a seu design especial de dimensões reduzidas e ao tamanho mínimo do volume nominal, o S-Monovette® pediátrico responde da melhor forma a estas elevadas exigências. Devido à possibilidade de coleta de sangue delicada por meio da técnica de aspiração, o S-Monovette® pediátrico é uma solução ideal para as veias sensíveis dos pacientes pediátricos.



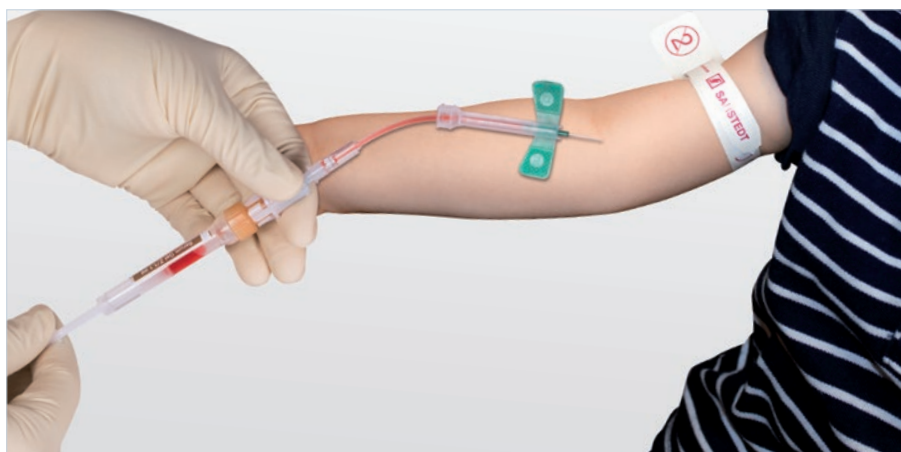





# S-Monovette® e Safety- Multifly®



...r segurança e conforto para o paciente e para o usuário



## S-Monovette® e Microvette® (incl. tubos de suporte adequados)

	Soro	Soro-Gel	Heparina de lítio	Heparina de lítio-Gel	EDTA	Fluoreto	Coagulação, citrato	Hemossedimentação
<b>S-Monovette®</b> 1,1 / 1,2 ml 8 mm Ø <sub>1,3</sub>	06.1663.001	06.1667.001	06.1666.001	06.1669.001	06.1664.001	06.1665.001	06.1668.001	05.1079*
<b>Microvette®</b> 500 µl <sub>1,2</sub>	20.1343	20.1344	20.1345	20.1346	20.1341			
<b>Microvette®</b> 300 µl <sub>1,2</sub>	20.1308		20.1309			20.1307		
<b>Microvette®</b> 200 µl <sub>1,2</sub>	20.1290	20.1291	20.1292		20.1288	20.1289		
<b>Microvette®</b> 100 µl <sub>1,2</sub>	20.1280		20.1282		20.1278			
<b>Microvette®</b> CB 200 para BSG <sup>1,2</sup>								18.1325


\* S-Monovette® 2 ml, 66 x 11 mm Ø

<sup>1</sup> adequado para tubo de suporte 75 x 13, ref<sup>o</sup> 55.1571


<sup>2</sup> adequado para tubo de suporte 75 x 13, ref<sup>o</sup> 55.525.003

<sup>3</sup> adequado para tubo de suporte 65 x 13, ref<sup>o</sup> 55.1572

## Microtubos de amostra

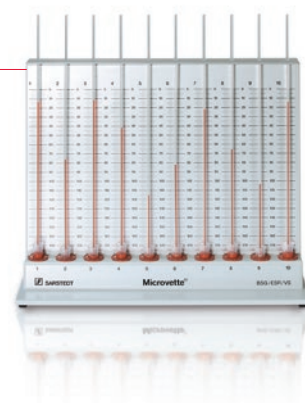
	Soro	Soro-Gel	Heparina de lítio	EDTA	Fluoreto	Coagulação, citrato
<b>Microtubo de amostra</b> 1,3 ml com rolha	41.1501.005	41.1500.005	41.1503.005	41.1504.005	41.1505.005	41.1506.005
<b>Microtubo de amostra</b> 1,0 ml com rolha						41.1506
<b>Microtubo de amostra</b> 0,5 ml com rolha						41.1506.002
<b>Microtubo de amostra</b> 1,3 ml com tampa de rosca	41.1392.005		41.1393.005	41.1395.005	41.1394.005	41.1350.005
<b>Microtubo de amostra</b> 1,3 ml com tampa de rosca de membrana				41.3395.005		
<b>Microtubo de amostra</b> 1,1 ml com tampa de rosca		41.1378.005				

## Microagulha, lanceta de segurança, lanceta de incisão Safety-Heel®, Safety-Multifly®

	21 G x 3/4"	23 G x 3/4"	25 G x 3/4"	28 G	Lâmina 1,5 reta	Lâmina 1,75 incisão	Lâmina 2,5 incisão
Microagulha	85.921	85.923	85.925				
Lanceta de segurança				85.1015	85.1019		
Safety-Heel® Lanceta de incisão						85.1023	85.1022
Safety-Multifly®	85.1638.205	85.1640.205	85.1642.205				

## Suporte VHS para Microvette® CB 200

Código	Material	Versão	Embalagem Unidade/caixa
90.1091	Plástico	Suporte VHS para Microvette® CB 200	1



## Monovette® para urina

Código	Volume em ml	Comprimento do tubo / Ø em mm	Versão	Embalagem Unidade/caixa
10.250.001	3,2	75/13	com rótulo de papel, incluindo bico de aspiração	512





## SARSTEDT Ltda.

Rodovia Marechal Rondon, km 126 Avecuia  
CEP 18546-412 Porto Feliz – SP

Tel: +55 11 4152 2233

Fax: +49 2293 305 3450

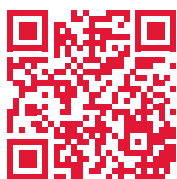
info.br@sarstedt.com

www.sarstedt.com

# Fluxo de trabalho pré-analítico da SARSTEDT

Utilize a sinergia de  
sistemas coordenados.

Descubra as  
soluções de 360°  
para seus sistemas  
pré-analíticos da  
SARSTEDT



workflow.sarstedt.com



Em caso de dúvidas:  
Teremos prazer em ajudar!