

Sistema de colheita de sangue

para pediatria



Pediatria

As crianças, são o grupo de pacientes mais sensível, necessitam de um sistema de colheita de sangue especial, mais delicado



Recém-nascidos

Os nossos pacientes (mais) pequenos

Mais nenhuma faixa etária apresenta exigências comparáveis quando se trata de um sistema de colheita de sangue. Por esse motivo, especializamo-nos nestas necessidades e desenvolvemos sistemas de colheita de sangue que permitem uma colheita delicada e tão indolor quanto possível para os pequenos pacientes e para os ainda mais pequenos.

O nosso foco foi minimizar ao máximo o respetivo volume de enchimento de forma a manter a perda de sangue de diagnóstico tão baixa quanto possível. Dependendo da idade, do peso e do volume de sangue, pode fazer a sua escolha dentro de uma vasta gama de produtos, tanto para colheitas de sangue capilar como de sangue venoso.



Crianças



Crianças em idade escolar

Temos a solução para as mais variadas exigências de cada faixa etária



Neonatologia – Recém-Nascidos

Volume de amostra mínimo para os
pacientes mais pequenos



Micro-Agulha e Microtubos Preparados

A Micro-Agulha foi concebida para as necessidades especiais da neonatologia e dispõe de uma pega estriada, que permite uma punção segura e otimizada. Existe em três diâmetros.

Devido ao seu design curto, o volume morto é minimizado durante a colheita. Além de uma punção segura, o punho da Micro-Agulha também permite a rotação da cânula em posição horizontal na veia. Desta forma, exclui-se de maneira simples a possibilidade de bloqueio da abertura da agulha. Os Microtubos Preparados adequados para o efeito, com tampa de rosca ou pressão, e as Microvette para as quantidades de amostra mais pequenas estão disponíveis em diversos preparados.

O intervalo de volume nominal vai de 100 µl até ao máximo de 1,3 ml em função do tipo de recipiente e de preparado.

Safety-Heel®

As doenças metabólicas congénitas e as endocrinopatias devem ser detetadas o mais precocemente possível, para se proceder a um tratamento adequado e eficaz.

Para isso, é necessário colher sangue mediante um „rastreo do recém-nascido“ (normalmente por punção do calcanhar). Com as lancetas comuns, a punção é feita na vertical, sendo grande o risco de ferimentos (perfuração de várias camadas da pele até ao osso) e de formação de hematomas. Dado que este é, muitas vezes, um processo doloroso, com as lancetas de incisão Safety-Heel® tem uma excelente oportunidade para reduzir esta sensação de dor e otimizar a colheita de sangue.

Com o Safety-Heel®, a formação de hematomas é minimizada por via de uma incisão semicircular e uma menor profundidade da picada, facilitando assim, consideravelmente o rastreo do seu pequeno paciente.



SARSTEDT



Micro-Agulha, Microtubos Preparados e Safety-Heel®



Utilização simples

Pega estriada, que permite uma punção simples e segura.
Para o gotejamento, dispomos de um Microtubo
Preparado adequado.



Safety-Heel®

A colheita de sangue mais suave
com a lanceta no calcanhar...



Bebé – Criança

Colheita de sangue capilar
para crianças pequenas



Lanceta de Segurança e Microvette®

Para responder a cada necessidade, a Microvette® está disponível com o interior do tubo em forma cilíndrica e cônica, e com um intervalo de volumes entre 100 e 500 µl.

A colheita de sangue capilar pode ser feita através do capilar ou com o rebordo do tubo.

Além disso, as Microvette podem ser utilizadas como recipientes de gotejamento para a colheita aberta de sangue venoso.

As mais diversas variantes de lancetas de segurança permitem ao utilizador adaptar da melhor forma a profundidade da picada e a quantidade de sangue necessária às características anatómicas dos pequenos pacientes.



Microvette[®], Lanceta de Segurança e Microvette[®] APT



Microvette[®] – um produto, três aplicações

A Microvette[®] permite a colheita de sangue com capilar, com o rebordo do tubo ou como recipiente de gotejamento.



Microvette[®] 100/200 – colheita de sangue com capilar



Microvette[®] 300/500 – colheita de sangue com o rebordo do tubo



Microvette[®] como recipiente de gotejamento

Diversas possibilidades de punção com a lanceta de segurança



Criança – Criança em idade Escolar

Colheita de sangue venoso com os volumes de amostra mais pequenos



Agulha de Segurança Safety-Multifly® e S-Monovette®

A sensibilidade dos sistemas de análise modernos permite reduzir o volume de amostra necessário, mesmo no caso de investigações de rotina abrangentes. Graças ao seu design especial de dimensões reduzidas e ao tamanho mínimo do volume nominal, a S-Monovette® para pediatria corresponde da melhor forma a estas elevadas exigências. Devido à possibilidade de colheita de sangue delicada por meio da técnica de aspiração, a S-Monovette® para pediatria é uma solução ideal para as veias sensíveis dos pacientes pediátricos.

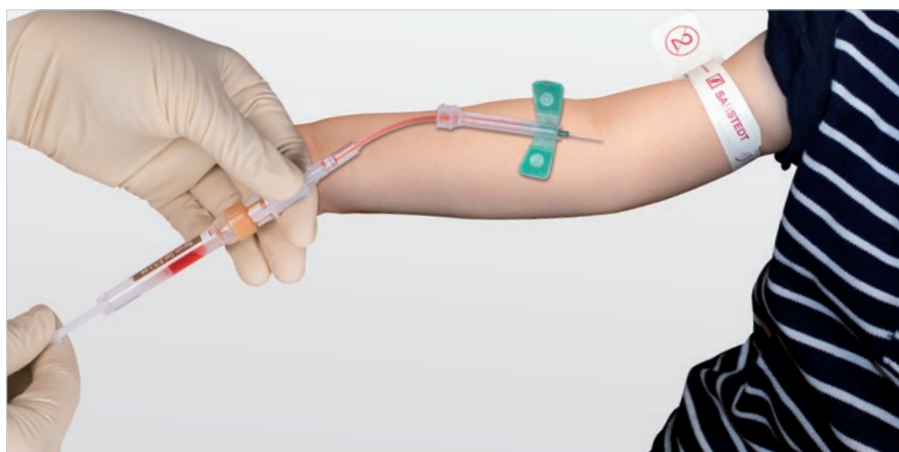





S-Monovette® e Safety-Multifly®



Extremamente seguro e confortável para paciente e utilizador



S-Monovette® e Microvette® (incluindo tubo de suporte apropriado)

| | Soro | Soro-Gel | Heparina-Lítio | Heparina-Lítio-Gel | EDTA | Fluoreto | Gerinnung Citrat | V.S. |
|---|-------------|-------------|----------------|--------------------|-------------|-------------|------------------|----------|
|  | | | | | | | | |
| S-Monovette® 1,1 / 1,2 ml 8 mm Ø _{1,3} | 06.1663.001 | 06.1667.001 | 06.1666.001 | 06.1669.001 | 06.1664.001 | 06.1665.001 | 06.1668.001 | 05.1079* |
| Microvette® 500 µl _{1,2} | 20.1343 | 20.1344 | 20.1345 | 20.1346 | 20.1341 | | | |
| Microvette® 300 µl _{1,2} | 20.1308 | | 20.1309 | | | 20.1307 | | |
| Microvette® 200 µl _{1,2} | 20.1290 | 20.1291 | 20.1292 | | 20.1288 | 20.1289 | | |
| Microvette® 100 µl _{1,2} | 20.1280 | | 20.1282 | | 20.1278 | | | |
| Microvette® CB 200 BSG ^{1,2} | | | | | | | | 18.1325 |


* S-Monovette® 2 ml, 66 x 11 mm Ø

¹ Indicado para tubo de suporte 75 x 13, ref.ª 55.1571

² Indicado para tubo de suporte 75 x 13, ref.ª 55.525.003

³ Indicado para tubo de suporte 65 x 13, ref.ª 55.1572


Microtubos Preparados

| | Soro | Soro-Gel | Heparina-Lítio | EDTA | Fluoreto | Coagulação, citrato |
|---|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|---------------------|
|  | | | | | | |
| Microtubos Preparados 1,3 ml com tampa de pressão | 41.1501.005 | 41.1500.005 | 41.1503.005 | 41.1504.005 | 41.1505.005 | 41.1506.005 |
| Microtubos Preparados 1,0 ml com tampa de pressão | | | | | | 41.1506 |
| Microtubos Preparados 0,5 ml com tampa de pressão | | | | | | 41.1506.002 |
| Microtubos Preparados 1,3 ml com tampa de rosca | 41.1392.005 | | 41.1393.005 | 41.1395.005 | 41.1394.005 | 41.1350.005 |
| Microtubos Preparados 1,3 ml com tampa de rosca perfurável | | | | 41.3395.005 | | |
| Microtubos Preparados 1,1 ml com tampa de rosca | | 41.1378.005 | | | | |



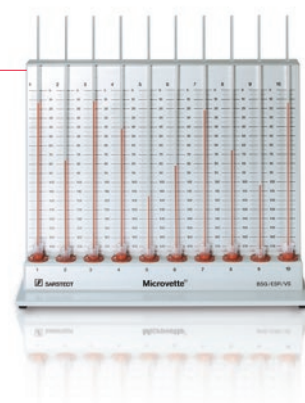
SARSTEDT

Micro-Agulha, 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 |
|---|-------------|-------------|-------------|---------|-----------------|---------------------|--------------------|
|  | | | | | | | |
| Micro-Agulha | 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 V.S. para Microvette® CB 200

| Ref. ^a | Material | Versão | Embalagem unidade/caixa |
|-------------------|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| 90.1091 | Plástico | Suporte V.S. para Microvette® CB 200 | 1 |



Monovette® para urina

| Ref. ^a | 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 cânula de aspiração | 512 |



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

www.sarstedt.com

Fluxo de trabalho pré-analítico da SARSTEDT

Utilize a sinergia de sistemas
coordenados.

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



workflow.sarstedt.com



Se houver qualquer dúvida:
Teremos prazer em ajudar!