Blutentnahmesysteme für die Pädiatrie

SARSTEDT

Pädiatrie

Kinder – die sensibelste Patientengruppe – bedürfen eines besonderen, schonenden Blutentnahmesystems

Neugeborene

Kleinkinder

Schulkinder

Unsere klein(st)en Patienten

Keine andere Personengruppe stellt vergleichbare Ansprüche an ein Blutentnahmesystem. Aus diesem Grund haben wir uns genau auf diese Bedürfnisse spezialisiert und optimale Blutentnahmesysteme entwickelt, die eine sanfte und möglichst schmerzarme Entnahme bei den kleinsten und kleinen Patienten ermöglichen.

Besonderen Wert haben wir auf die absolute Minimierung des jeweiligen Füllvolumens gelegt, um den diagnostischen Blutverlust so gering wie möglich zu halten.
In Abhängigkeit von Lebensalter, Gewicht und Blutvolumen können Sie aus einem umfangreichen Produktportfolio sowohl für die kapillare, als auch venöse Blutentnahme wählen.

Wir haben die Lösung für die unterschiedlichen Ansprüche in den jeweiligen Altersgruppen

SARSTEDT

SARSTEDT

Neonatologie – Neugeborene

Minimales Probenvolumen für kleinste Patienten

Micro-Kanüle & Micro-Probengefäße

Micro-Kanüle & Micro-Probengefäße

Die Micro-Kanüle wurde für die besonderen Bedürfnisse der Neonatologie konzipiert und verfügt über ein geriffeltes Griffstück, das eine optimale und sichere Punktion gewährleistet. Sie steht in drei unterschiedlichen Durchmessern zur Verfügung.
Durch die kurze Bauart der Kanüle ergibt sich ein minimales Totvolumen bei der Probengewinnung. Neben der sicheren Punktion bietet das Griffstück der Micro-Kanüle auch die Möglichkeit, die liegende Kanüle in der Vene zu drehen. Somit kann ein Blockieren der Kanülenöffnung auf einfache Art und Weise beseitigt werden.
Dazu passende Micro-Probengefäße mit Schraubverschluss oder Stopfen und Microvetten für kleinste Probenmengen stehen in diversen Präparierungen zur Verfügung.
Der Bereich des Nennvolumens erstreckt sich von 100 µl bis maximal 1,3 ml je nach Gefäßtyp und Präparierung.

Safety-Heel®

Angeborene Stoffwechselerkrankungen und Endokrinopathien sollten frühzeitig erkannt werden, um eine entsprechende und effektive Behandlung einzuführen.
Hierzu muss mittels eines „Neugeborenen-Screening“ Blut entnommen werden (meistens durch Fersenpunktion). Während mit herkömmlichen Lanzetten die Punktion durch einen vertikalen Einstich erfolgt, ist die Verletzungsgefahr (Durchstich durch mehrere Hautschichten bis hin zum Knochen) und die Hämatombildung sehr hoch. Da es sich hier oftmals um ein schmerzhaftes Verfahren handelt, haben Sie mit der Safety-Heel® Inzisionslanzette eine optimale Möglichkeit dieses Schmerzempfinden zu reduzieren und die Blutgewinnung zu optimieren.
Mit der Safety-Heel® wird der Bildung von Hämatomen, durch einen halbkreisförmigen Einschnittweg und eine geringe Einstichtiefe, entgegengewirkt und sorgt somit für ein wesentlich behaglicheres Screening Ihres kleinen Patienten.

Einfache Anwendung

Das geriffelte Griffstück ermöglicht die einfache und sichere Punktion. Zum Abtropfen steht ein geeignetes Micro-Probengefäß zur Verfügung.

Die schonende Blutentnahme mit der Lanzette an der Ferse...

Baby – Kleinkind

Kapillare Blutentnahme für Kleinkinder

Microvette® & Safety-Lanzette / Safety-Heel®

Safety-Lanzette & Microvette®

Je nach Anforderung steht die Microvette® mit der zylindrischen oder konischen Gefäß-Innenform und einem Volumenbereich von 100 bis 500 µl zur Verfügung.
Es besteht die Möglichkeit der kapillaren Blutentnahme mittels einer sogenannten End-to-End-Kapillare oder der Entnahme mit Abnahmerand.
Darüber hinaus können die Microvetten auch als Abtropfgefäße für die offene, venöse Blutentnahme verwendet werden.

Die unterschiedlichen Varianten der Safety-Lanzette geben dem Anwender die Möglichkeit, die Einstichtiefe und die erforderliche Blutmenge an die anatomischen Gegebenheiten der kleinen Patienten in idealer Weise anzupassen.

Microvette® – Ein Produkt, drei Anwendungen

Die Microvette® ermöglicht die Blutentnahme mit der End-to-End-Kapillare, mit dem Abnahmerand oder als Abtropfgefäß.

Microvette® 100/200 – Blutentnahme mit End-to-End-Kapillare

Microvette® 300/500 – Blutentnahme mit dem Abnahmerand

Microvette® als Abtropfgefäß

Unterschiedliche Punktionsmöglichkeiten mit der Safety-Lanzette

Kleinkind – Schulkind

Venöse Blutentnahme mit geringstem Probenvolumen

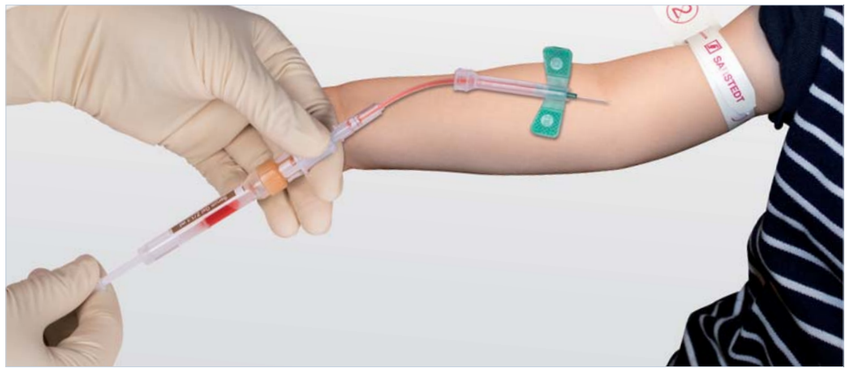
Safety-Multifly®-Kanüle & S-Monovette®

Die Sensitivität moderner Analysesysteme ermöglicht die Reduzierung des erforderlichen Probenvolumens auch für umfangreiche Routineuntersuchungen. Durch ihr spezielles Design mit den reduzierten Abmaßen und dem geringen Nennvolumen wird die S-Monovette® Pädiatrie diesen hohen Anforderungen in idealer Weise gerecht. Durch die Möglichkeit der schonenden Blutentnahme mittels Aspirationstechnik stellt die S-Monovette® Pädiatrie eine optimale Lösung für die schwierigen Venenverhältnisse der Pädiatrie dar.

SARSTEDT

S-Monovette® & Safety-Multifly®

Optimale Sicherheit und Komfort für Patient und Anwender



SARSTEDT

S-Monovette® & Microvette® (inkl. passender Trägerröhre)

	Serum	Serum-Gel	Lithium-Heparin	Lithium-Heparin-Gel	EDTA	Fluorid	Gerinnung Citrat	Blutsenkung
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] passend für Trägerröhre 75 x 13, Bestell-Nr. 55.1571
[2] passend für Trägerröhre 75 x 13, Bestell-Nr. 55.525.003
[3] passend für Trägerröhre 65 x 13, Bestell-Nr. 55.1572

Micro-Probengefäße

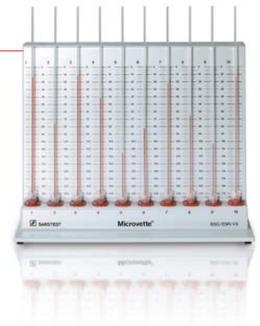
	Serum	Serum-Gel	Lithium-Heparin	EDTA	Fluorid	Gerinnung Citrat
Micro-Probengefäß 1,3 ml mit Stopfen	41.1501.005	41.1500.005	41.1503.005	41.1504.005	41.1505.005	41.1506.005
Micro-Probengefäß 1,0 ml mit Stopfen						41.1506
Micro-Probengefäß 0,5 ml mit Stopfen						41.1506.002
Micro-Probengefäß 1,3 ml mit Schraubkappe	41.1392.005		41.1393.005	41.1395.005	41.1394.005	41.1350.005
Micro-Probengefäß 1,3 ml mit Membran-Schraubkappe				41.3395.005		
Micro-Probengefäß 1,1 ml mit Schraubkappe		41.1378.005				

Micro-Kanüle, Safety-Lanzette, Safety-Heel® Inzisionslanzette, Safety-Multifly®

	21 G x 3/4"	23 G x 3/4"	25 G x 3/4"	28 G	Klinge 1,5 gerade	Klinge 1,75 Inzision	Klinge 2,5 Inzision
Micro-Kanüle	85.921	85.923	85.925				
Safety-Lanzette / Safety-Heel® Inzisionslanzette				85.1015	85.1019	85.1023	85.1022
Safety-Multifly®	85.1638.205	85.1640.205	85.1642.205				

BSG-Ständer für Microvette® CB 200

Bestell-Nr.	Material	Ausführung	Verpackung Stück/Karton
90.1091	Kunststoff	BSG-Ständer für Microvette® CB 200	1



Urin-Monovette®

Bestell-Nr.	Volumen in ml	Röhrenlänge / Ø in mm	Ausführung	Verpackung Stück/Karton
10.250.001	3,2	75/13	mit Papieretikett, inkl. Saugspitze	512

Diese Publikation kann Informationen zu Produkten enthalten, die evtl. nicht in jedem Land verfügbar sind. Technische Änderungen vorbehalten.

746-100

Wenn Sie Fragen haben:
Wir helfen Ihnen
mit Sicherheit
gerne weiter!

SARSTEDT AG & Co.
Postfach 12 20 · D-51582 Nümbrecht
Telefon +49 22 93 305 - 0
Telefax +49 22 93 305 - 3450
☎ Service 0800 (Deutschland)
Telefon (0800) 0 83 305 - 0
info@sarstedt.com
www.sarstedt.com

SARSTEDT