



***Systemy pobierania
krwi dla pediatrii***

Pediatria

Dzieci – najbardziej wrażliwa grupa pacjentów – wymagają specjalnego, delikatnego systemu pobierania krwi



Noworodki



Małe dzieci



Dzieci w wieku szkolnym

Nasi najmniejsi pacjenci

Żadna inna grupa pacjentów nie stawia porównywalnych wymagań systemowi pobierania krwi. Z tego powodu wyspecjalizowaliśmy się dokładnie w spełnianiu tych potrzeb i opracowaliśmy optymalne systemy pobierania krwi, umożliwiające delikatne i możliwie bezbolesne pobieranie krwi u najmniejszych i małych pacjentów.

Szczególny nacisk położyliśmy na ograniczenie do absolutnego minimum objętości napelnienia, aby utrata krwi do diagnostyki była możliwie jak najmniejsza. W zależności od wieku, masy ciała i objętości krwi można wybrać z obszernej oferty odpowiedni produkt, zarówno do pobierania krwi włośniczkowej, jak i żylniej.

Mamy rozwiązanie dla różnych wymagań w poszczególnych grupach wiekowych



Neonatologia – noworodki

Minimalna objętość próbek dla najmniejszych pacjentów



Mikroigła, & Mikroprobówki Safety-Heel®



Mikroigła i mikroprobówki

Mikroigłę zaprojektowano odpowiednio do specjalnych potrzeb neonatologii. Jest ona wyposażona w żłobiony uchwyt, gwarantujący optymalne i bezpieczne nakłucie. Jest ona dostępna w trzech różnych średnicach.

Dzięki temu, że igła jest bardzo krótka, zapewniona została minimalna objętość martwa podczas pobierania próbki. Oprócz bezpiecznego nakłuwania uchwyt mikroigły umożliwia również obrót wklutej igły w żyłę i w ten prosty sposób skuteczne udrożnienie zablokowanej igły. Pasujące mikroprobówki z nakrętką lub korkiem oraz probówki Microvette® do pobierania próbek najmniejszej wielkości dostępne są w różnych preparacjach. Zakres objętości nominalnej wynosi od 100 µl do maksymalnie 1,3 ml w zależności od rodzaju probówki i preparacji.

Safety-Heel®

Wrodzone choroby metaboliczne i endokrynopatie powinny być wcześniej rozpoznane, aby rozpocząć odpowiednie i skuteczne leczenie.

Do wykonania niezbędnych w tym celu badań przesiewowych noworodków konieczne jest pobranie krwi (przeważnie przez nakłucie pięty). W przypadku używania tradycyjnych nakłuwaczy nakłucie odbywa się poprzez wklucie pionowe, co powoduje bardzo wysokie ryzyko urazu (przebicie przez kilka warstw skóry aż do kości) i wytworzenie się krwiaka. Często jest to zabieg bolesny - użycie bezpiecznego nakłuwacza Safety-Heel® zapewnia obniżenie bolesności i optymalizację pobierania krwi.

Używając Safety-Heel® można zapobiegać tworzeniu się krwiaków dzięki półkolistej drodze wklucia i jego małej głębokości, w ten sposób zapewniając znacznie lepsze warunki wykonania badania przesiewowego u małego pacjenta.

Łatwe zastosowanie

Żłobiony uchwyt umożliwia łatwe i bezpieczne nakłucie. Dostępna jest odpowiednia mikroprobówka do zbierania kapiącej krwi.



Safety-Heel®
Delikatne pobieranie krwi z pięty
nakłuwaczem...



Niemowlę – małe dziecko

Pobieranie krwi włośniczkowej u małych dzieci



Microvette® & Bezpieczny nakłuwacz



Bezpieczny nakłuwacz & Microvette®

W zależności od wymagań dostępny jest system Microvette® o cylindrycznym lub stożkowym kształcie wewnętrznym probówki oraz o objętościach w zakresie od 100 do 500 µl.

Istnieje możliwość pobierania krwi włośniczkowej przy użyciu kapilary typu end-to-end lub za pomocą krawędzi probówki.

Poza tym Microvette® można stosować również jako probówki do otwartego pobierania kapiących kropli krwi żyłnej.

Różne wersje bezpiecznego nakłuwacza dają użytkownikowi możliwość optymalnego dostosowania głębokości wkłucia i potrzebnej ilości krwi do warunków anatomicznych małych pacjentów.

Microvette® – jeden produkt, trzy zastosowania

Microvette® umożliwia pobieranie krwi kapilarą typu end-to-end, krawędzią probówki lub może służyć jako probówka do zbierania kropli krwi.



Microvette® 100/200 – pobieranie krwi kapilarą typu end-to-end



Microvette® 300/500 – pobieranie krwi krawędzią probówki



Microvette® jako probówka do zbierania kropli krwi

Różne możliwości nakłuwania za pomocą bezpiecznego nakłuwacza



Małe dziecko – dziecko w wieku szkolnym

Pobieranie próbek krwi żyłnej o najmniejszej objętości



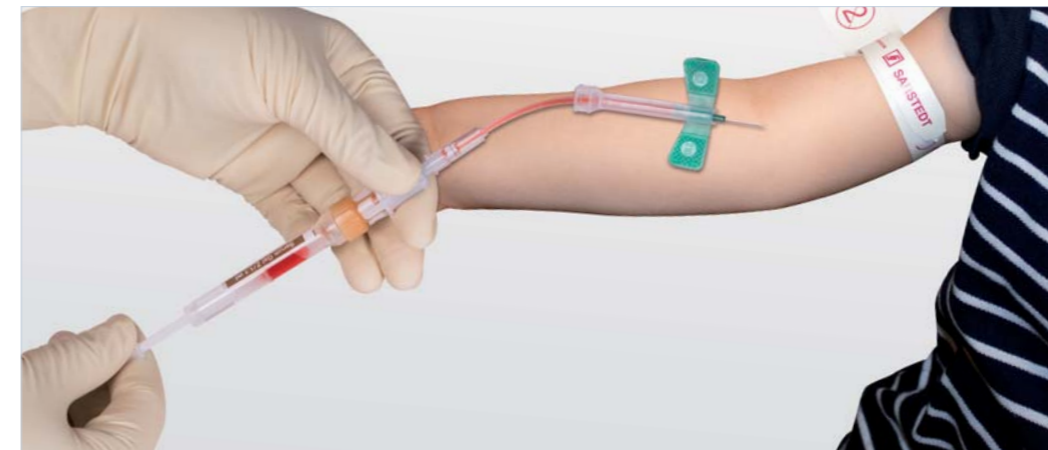
S-Monovette® & Safety-Multifly®



Motylek Safety-Multifly® i S-Monovette®

Czułość nowoczesnych systemów analitycznych umożliwia zmniejszenie wymaganej objętości próbki, również w przypadku obszernych rutynowych badań. Dzięki specjalnej budowie, zredukowanych wymiarach i mniejszej objętości nominalnej, probówka pediatryczna S-Monovette® świetnie spełnia te wysokie wymagania. Dzięki możliwości delikatnego pobierania krwi techniką aspiracyjną probówko-strzykawka pediatryczna S-Monovette® stanowi optymalne rozwiązanie dla trudnych warunków żylnych w pediatrii.

Optymalne bezpieczeństwo i komfort dla pacjenta i użytkownika



S-Monovette® & Microvette® (z odpowiednim adapterem)

	Surowica	Surowica-żel	Heparyna litowa	Heparyna litowa -żel	EDTA	Fluorek	Cytrynian	OB
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 OB ^{1,2}								18.1325

* S-Monovette® 2 ml, 66 x 11 mm Ø

¹ pasuje do adaptera 75 x 13, nr zam. 55.1571

² pasuje do adaptera 75 x 13, nr zam. 55.525.003

³ pasuje do adaptera 65 x 13, nr zam. 55.1572

Mikroprobówki

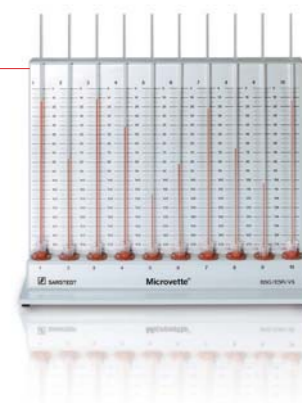
	Surowica	Surowica-żel	Heparyna litowa	EDTA	Fluorek	Cytrynian
Mikroprobówka 1,3 ml z korkiem	41.1501.005	41.1500.005	41.1503.005	41.1504.005	41.1505.005	41.1506.005
Mikroprobówka 1,0 ml z korkiem						41.1506
Mikroprobówka 0,5 ml z korkiem						41.1506.002
Mikroprobówka 1,3 ml z nakrętką	41.1392.005		41.1393.005	41.1395.005	41.1394.005	41.1350.005
Mikroprobówka 1,3 ml z nakrętką z membraną				41.3395.005		
Mikroprobówka 1,1 ml z nakrętką		41.1378.005				

Mikroigła, nakłuwacz Safety, nakłuwacz Safety-Heel®, Safety-Multifly®

	21 G x 3/4"	23 G x 3/4"	25 G x 3/4"	28 G	Ostrze 1,5 proste	Ostrze 1,75 nacinające	Ostrze 2,5 nacinające
Mikroigła	85.921	85.923	85.925				
Bezpieczny nakłuwacz				85.1015	85.1019		
Nakłuwacz Safety-Heel®						85.1023	85.1022
Safety-Multifly®	85.1638.205	85.1640.205	85.1642.205				

Statyw do OB na Microvette® CB 200

Nr zam.	Materiał	Wersja	Opakowanie szt./pudełko
90.1091	Tworzywo sztuczne	Statyw do OB na Microvette® CB 200	1



Monovette® do moczu

Nr zam.	Objętość w ml	Długość probówki / Ø w mm	Wersja	Opakowanie szt./pudełko
10.250.001	3,2	75/13	z etykietą papierową, z końcówką ssącą	512





53_746_0001_901
Niniejsza publikacja może zawierać informacje dotyczące produktów, które ewentualnie nie są dostępne we wszystkich krajach. Zmiany techniczne zastrzeżone

*W razie pytań
chętnie Państwu pomożemy !*

 **SARSTEDT**

Sarstedt Sp. zo.o
ul. Warszawska 25
Blizne Łaszczyńskiego
05-082 STARE BABICE
Tel: +48 22 722 0543
Fax: +48 22 722 0795
info.pl@sarstedt.com
www.sarstedt.com