



***Krevní odběr
v pediatrické péči***

Pediatric

Děti – nejcitlivější skupina pacientů – vyžadují speciální šetrný systém odběru krve



Novorozenci



Malé děti



Školáci

Naši malí a nejmenší pacienti

Žádná jiná skupina pacientů neklade podobné požadavky na systém odběru krve. Z tohoto důvodu jsme se zaměřili přesně na tyto potřeby a vyvinuli optimální systémy odběru krve, které umožňují šetrný a maximálně bezbolestný odběr u nejmenších a malých pacientů.

Zvláštní pozornost jsme věnovali absolutní minimalizaci plnicího objemu, abychom co nejvíce snížili ztrátu krve podmíněnou diagnostikou. V závislosti na věku, hmotnosti a objemu krve můžete vybírat z rozsáhlého portfolia produktů jak pro odběr kapilární, tak i venózní krve.

Nabízíme řešení pro odlišné požadavky v nejrůznějších věkových skupinách



Neonatologie – novorozenci

Minimální objem vzorku u nejmenších pacientů



Mikro Jehla, mikrozkumavky & Safety-Heel®



Mikro Jehla a mikrozkumavky

Mikro Jehla byla koncipována pro speciální potřeby neonatologie a vyznačuje se drážkovaným držákem, který zajišťuje optimální a bezpečnou punkci. Jehla je k dispozici ve třech různých průměrech.

Díky krátké délce jehly se celkové množství při získávání vzorku snižuje na naprosté minimum. Vedle bezpečné punkce nabízí držák mikro Jehly také možnost otočení jehly umístěné v žíle. Tak lze jednoduchým způsobem odstranit zablokování otvoru jehly. K dispozici jsou samozřejmě různé mikrozkumavky se šroubovacím uzávěrem nebo zátkou a mikrozkumavky (Microvette) pro velmi malá množství vzorků s nejrůznější preparací.

Velikost nabízeného objemu je od 100 µl do maximálně 1,3 ml v závislosti na typu nádoby k preparaci.

Safety-Heel®

Vrozená onemocnění látkové výměny či endokrinopatie je nutné diagnostikovat co nejdříve, aby byla zahájena náležitá a efektivní léčba.

Z tohoto důvodu se v rámci „novorozeneckého screeningu“ odebírá krev (většinou punkcí z patičky). Při odběru běžnými lancetami se punkce provádí vertikálním vpichem, přičemž nebezpečí poranění (propíchnutí více vrstev kůže až na kost) a tvorby hematomu je velmi vysoké. Jelikož se často jedná o bolestivou metodu, nabízíme optimální možnost pomocí incizní lancety Safety-Heel® jak snížit pocit bolestivosti a optimalizovat množství získané krve.

Odběr pomocí Safety-Heel® díky půlkruhovému tvaru zavádění hrotu lancety a malé hloubce vpichu předchází tvorbě hematomů, a tím zajišťuje podstatně příjemnější odběr Vašeho malého pacienta.

Snadná aplikace

Drážkovaný držák umožňuje jednoduchou a bezpečnou punkci. Pro nakapání je k dispozici vhodná mikro Jehla na odběr vzorku.



Safety-Heel®
Šetrný odběr krve z paty pomocí lancety...



Kojenec – malé dítě

Odběr kapilární krve u malých dětí



Microvette® & Lanceta Safety



Lanceta Safety a mikrozumavka Microvette®

V závislosti na požadavku je k dispozici mikrozumavka Microvette® s válcovitým nebo kónickým tvarem vnitřku nádoby a objemem od 100 do 500 µl.

Existuje možnost odběru kapilární krve pomocí takzvané end-to-end kapiláry nebo odběru pomocí hrany. Kromě toho lze mikrozumavky Microvette použít také jako nádoby na nakapání při otevřeném odběru venózní krve.

Různé varianty lancety Safety dávají uživateli možnost přizpůsobovat ideálně hloubku vpichu a potřebné množství krve s ohledem na velikost pacientů.

Microvette® – jeden produkt, tři způsoby použití

Mikrozumavka Microvette® umožňuje odběr krve pomocí end-to-end kapiláry, pomocí hrany nebo jako nádobka na kapající krev.



Microvette® 100/200 – odběr krve pomocí end-to-end kapiláry



Microvette® 300/500 – odběr krve pomocí hrany



Microvette® jako nádobka na kapající krev

Různé možnosti punkce pomocí lancety Safety



Malé dítě – školák

Odběr venózní krve s minimálním objemem vzorku



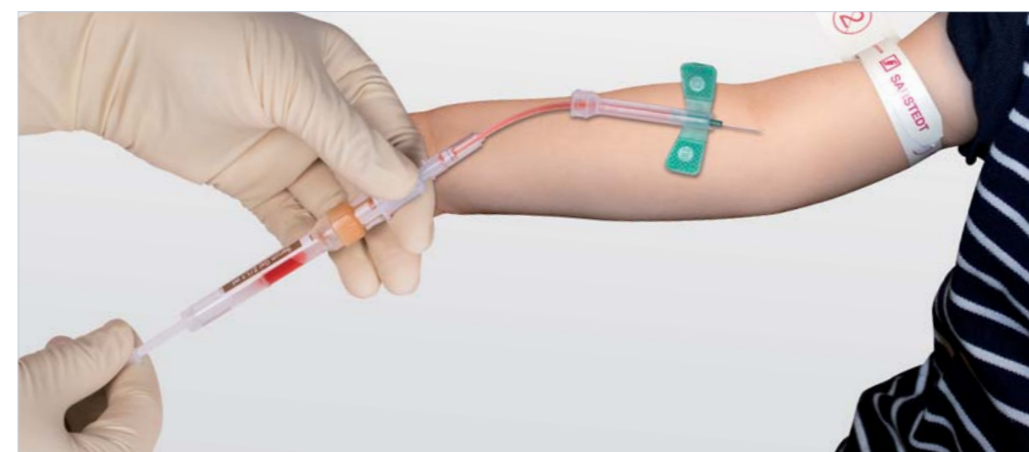
S-Monovette® & Safety-Multifly®



Jehla Safety-Multifly® a zkumavka S-Monovette®

Senzitivita moderních analytických systémů umožňuje snížení potřebného objemu vzorků také u rozsáhlých rutinních vyšetření. Díky speciálnímu designu s redukovanými rozměry a nízkému jmenovitému objemu zkumavky S-Monovette® pediatrická péče vyhovují vysokým nárokům a jsou ideální volbou pro pediatrickou péči. Díky možnosti šetrného odběru krve pomocí aspirační techniky představuje zkumavka S-Monovette® optimální řešení složité žilní situace v oblasti pediatrie.

Optimální bezpečnost a komfort pro pacienta a uživatele



S-Monovette® a Microvette® (vč. vhodné redukce zkumavky)

	sérum	sérum/gel	lithium heparin	lithium heparinový gel	EDTA	fluorid	srážlivost citrát	sedimentace krve
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 vhodná pro redukce zkumavky 75 x 13, obj. č. 55.1571

² vhodná pro redukce zkumavky 75 x 13, obj. č. 55.525.003

³ vhodná pro redukce zkumavky 65 x 13, obj. č. 55.1572

mikrozkumavky

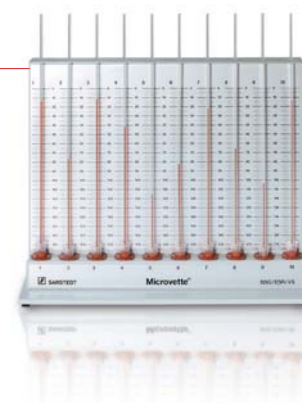
	sérum	sérum/gel	lithium heparin	EDTA	fluorid	srážlivost citrát
Mikrozkumavka 1,3 ml se zátkou	41.1501.005	41.1500.005	41.1503.005	41.1504.005	41.1505.005	41.1506.005
Mikrozkumavka 1,0 ml se zátkou						41.1506
Mikrozkumavka 0,5 ml se zátkou						41.1506.002
Mikrozkumavka 1,3 ml se šroubovacím uzávěrem	41.1392.005		41.1393.005	41.1395.005	41.1394.005	41.1350.005
Mikrozkumavka 1,3 ml s membránovým šroubovacím uzávěrem				41.3395.005		
Mikrozkumavka 1,1 ml se šroubovacím uzávěrem		41.1378.005				

Mikrohehla, lanceta Safety, incizní lanceta Safety-Heel®, Safety-Multifly®

	21 G x 3/4"	23 G x 3/4"	25 G x 3/4"	28 G	břit 1,5 rovný	břit 1,75 incize	břit 2,5 incize
Mikrohehla	85.921	85.923	85.925				
Lanceta Safety				85.1015	85.1019		
Incizní lanceta Safety-Heel®						85.1023	85.1022
Safety-Multifly®	85.1638.205	85.1640.205	85.1642.205				

Stojan na sedimentaci pro mikrozkumavku Microvette® CB 200

Obj. č.	Materiál	Provedení	Balení ks/karton
90.1091	plast	Stojan na sedimentaci pro mikrozkumavku Microvette® CB 200	1



Urin-Monovette® na odběr moči

Obj. č.	Objem v ml	Délka zkumavky / Ø v mm	Provedení	Balení ks/karton
10.250.001	3,2	75/13	s papírovou etiketou, vč. nasávací špičky	512





Technické změny vyhrazeny

Tato publikace může obsahovat informace o produktech, které nemusí být dostupné v každém státě

56_746_0001_1100

*V případě dotazů:
Jsme tu
pro Vás!*

 **SARSTEDT**

Sarstedt spol. s r.o.
Pod Pekárnami 338/12
190 00 PRAHA 9
Tel: +420 281 021 491
Fax: +420 281 021 495
info.cz@sarstedt.com
www.sarstedt.com