



## **Sisteme de recoltare sânge venos și capilar pentru pediatrie**



# Pediatrie

O recoltare blândă pentru cei mai sensibili pacienți



*Nou-născuți*



*Sugari și copii mici*



*Copii*

## *Cei mai mici pacienți*

Cerințele de recoltare impuse pentru acest grup special de pacienți sunt unice. Ținând cont de acestea, Sarstedt a dezvoltat sisteme de recoltare specifice pentru pediatrie care fac procesul de recoltare cât mai blând și mai puțin dureros posibil.

Principala preocupare a furnizorului este aceea de a reduce la minimum volumul de sânge recoltat necesar investigațiilor de laborator.

Portofoliul extins de produse oferă numeroase opțiuni de recoltare a sângelui capilar și venos.

## *Soluții pentru fiecare grupă de vârstă*





# Neonatologie - nou-născuți

Volum minim recoltat pentru cei mai mici pacienți



## Acele micro & Microtuburile pentru probe & Safety-Heel®



### Ace micro și microtuburi pentru probe

Acele micro au fost dezvoltate pentru a satisface nevoile specifice neonatologiei, și au un suport canelat care asigură o puncție optimă și sigură. Sunt disponibile în trei grosimi diferite iar designul scurt al canulei asigură un volum mort minim în timpul recoltării probei. Pe lângă puncția sigură, suportul acului permite rotirea canulei în venă.

Microtuburile pentru probe, disponibile cu capac înfiletat sau detașabil, și S-Microvette® pentru volume foarte mici, conțin o varietate de aditivi.

Volumul nominal variază de la 100 µl la 1,3 ml, în funcție de tipul de tub și de aditiv.

### Înțepătoare cu incizie Safety-Heel®

Bolile metabolice și endocrinopatiile trebuie detectate cât mai curând posibil la nou-născuți astfel încât tratamentul să poată fi inițiat și să poată fi eficient.

Pentru acest lucru se recoltează o probă de sânge, de obicei din calcâiul bebelușului.

Puncția cu înțepătoare convenționale este verticală, totuși riscul de rănire (adică tăierea mai multor straturi de piele până la os) și apariția unui hematom este foarte mare.

Prin incizii semicirculare și tăieturi mai puțin adânci, sistemele Safety-Heel® contracarează formarea hematomului, asigurând astfel o experiență mult mai puțin dureroasă pentru micul pacient.

### Ușor de utilizat

Holder canelat pentru o puncție sigură și ușoară și microtuburi dedicate pentru recoltare.



Safety-Heel®  
Incizia delicată a călcâiului





# Bebeluși - Sugari

Recoltarea sângelui capilar la sugari



## Sistemele de recoltare sânger capilar Microvette®



## Înțepătoare cu protecție



### Înțepătoarele cu protecție & sistemele Microvette®

În funcție de cerințe, Sarstedt oferă sistemele de recoltare Microvette® cu tubul interior conic sau cilindric, și volume de la 100 la 500 µl.

Recoltarea sângelui capilar se realizează fie pe baza principiului capilarității fie prin colectare gravitațională (fără capilar).

Gama de înțepătoare cu protecție oferă adâncimi de incizie și volume de sânge diferite, în funcție de necesitățile micilor pacienți.

### Microvette® – Un produs, trei utilizări

Sistemele Microvette® fac posibilă recoltarea sângelui folosind capilare, prin colectare gravitațională sau folosind acele micro pentru recoltarea sângelui venos.



Microvette® 100/200 – recoltare bazată pe principiul capilarității



Microvette® 300/500 – colectare gravitațională



Microvette® cu acele micro

### Diferite opțiuni de puncție cu înțepătoarele cu protecție Safety Lancet



# Copii mici

Recoltarea sângelui venos cu volum minim de probă



Sistemele  
S-Monovette®



fluturașii cu  
protecție

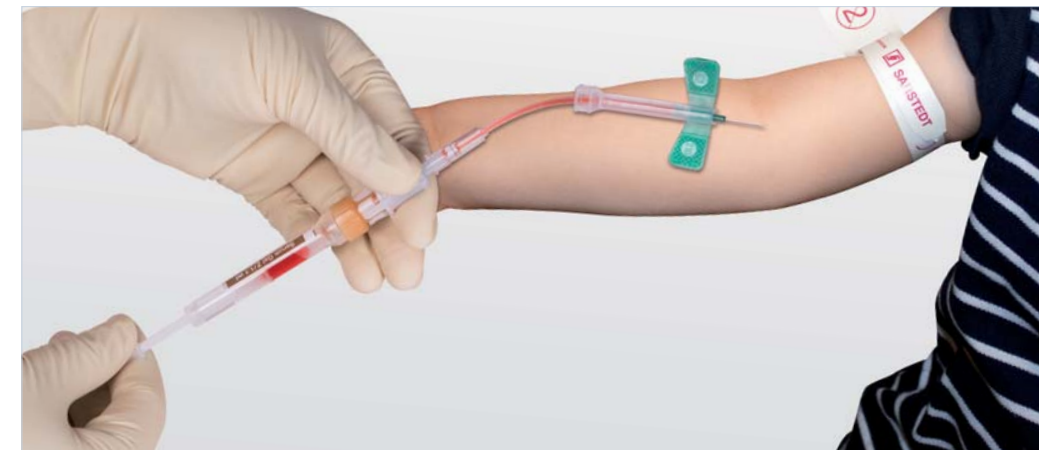


## Fluturașii cu protecție & S-Monovette®

Sensibilitatea sistemelor moderne de analiză face posibilă reducerea volumului de probă necesar efectuării investigațiilor complete de rutină. Datorită designului special, cu dimensiuni mai mici și un volum nominal mai redus, sistemele S-Monovette® îndeplinesc cerințele stricte de recoltare în pediatrie. Datorită tehnicii de aspirație ce permite o recoltare ușoară, S-Monovette® este soluția ideală pentru venele delicate ale copiilor.



## Siguranța și confort pentru pacient și utilizator





## S-Monovette® & Microvette® (inclusiv suporturile potrivite pentru tuburi)

	ser	ser-gel	litu-heparină	litu-heparină gel	EDTA	Fluor	citrat coagulare	VSH
S-Monovette® 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*
Microvette® 500 µl <sub>1,2</sub>	20.1343	20.1344	20.1345	20.1346	20.1341			
Microvette® 300 µl <sub>1,2</sub>	20.1308		20.1309			20.1307		
Microvette® 200 µl <sub>1,2</sub>	20.1290	20.1291	20.1292		20.1288	20.1289		
Microvette® 100 µl <sub>1,2</sub>	20.1280		20.1282		20.1278			
Microvette® CB 200 BSG <sup>1,2</sup>								18.1325

\* S-Monovette® 2 ml, 66 x 11 mm Ø

<sup>1</sup> potrivite pentru suporturi cu dimensiunile 75 x 13, cod catalog 55.1571

<sup>2</sup> potrivite pentru suporturi cu dimensiunile 75 x 13, cod catalog 55.525.003

<sup>3</sup> potrivite pentru suporturi cu dimensiunile 65 x 13, cod catalog 55.1572

## Microtuburi pentru probe

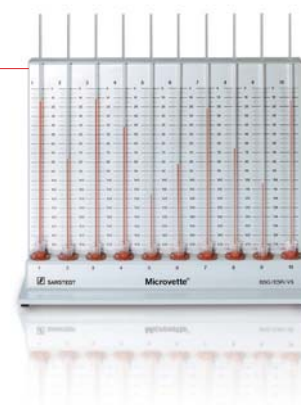
	ser	ser-gel	litu-heparină	EDTA	Fluor	citrat coagulare
Microtuburi cu capac, 1,3 ml	41.1501.005	41.1500.005	41.1503.005	41.1504.005	41.1505.005	41.1506.005
Microtuburi cu capac, 1,0 ml						41.1506
Microtuburi cu capac, 0,5 ml						41.1506.002
Microtuburi cu capac înfiletat, 1,3 ml	41.1392.005		41.1393.005	41.1395.005	41.1394.005	41.1350.005
Microtuburi cu capac înfiletat cu membrană, 1,3 ml				41.3395.005		
Microtuburi cu capac înfiletat, 1,1 ml		41.1378.005				

## Ace micro, înțepătoare cu protecție, înțepătoare cu incizie Safety-Heel®, fluturași cu protecție

	21 G x 3/4"	23 G x 3/4"	25 G x 3/4"	28 G	incizie cu lamă, adâncime 1.5 mm	incizie cu lamă, adâncime 1.75 mm	incizie cu lamă, adâncime 2.5 mm
Ace micro	85.921	85.923	85.925				
Înțepătoare cu protecție				85.1015	85.1019		
Înțepătoarele cu incizie						85.1023	85.1022
Fluturași cu protecție	85.1638.205	85.1640.205	85.1642.205				

## Stativ citire VSH pentru Microvette® CB 200

Cod	Material	Descriere produs	Împachetare
90.1091	Plastic	Stativ citire VSH Microvette® CB 200	1



## Urin-Monovette®

Cod	Volum (ml)	Lungime / Ø (mm)	Descriere produs	Împachetare
10.250.001	3,2	75/13	cu etichetă de hârtie, inclusiv tub de sucțiune	512





Dacă aveți întrebări,  
vă stăm cu drag la dispoziție!

 **SARSTEDT**

SARSTEDT AG & Co. KG  
P.O. Box 12 20  
D-51582 Nümbrecht  
Phone: +49 2293 305 0  
Fax: +49 2293 305 3992  
export@sarstedt.com  
www.sarstedt.com