

# Sistemi di prelievo ematico per la pediatria



# Pediatria

I bambini, il gruppo di pazienti più sensibile, richiedono un sistema di prelievo ematico speciale e delicato

## I nostri (più) piccoli pazienti

Nessun altro gruppo di pazienti presenta esigenze paragonabili a quelle dei bambini in relazione ai sistemi di prelievo ematico. Per questo motivo, ci siamo concentrati proprio su queste esigenze e abbiamo sviluppato sistemi ottimali che consentono un prelievo delicato e indolore anche dai pazienti più piccoli.

Abbiamo posto particolare enfasi sulla minimizzazione assoluta del volume di riempimento, al fine di contenere il più possibile l'utilizzo di sangue diagnostico. A seconda dell'età, del peso e del volume di sangue, è possibile scegliere tra un'ampia gamma di prodotti per il prelievo di sangue capillare e venoso.



Neonati



Bambini piccoli



Bambini in età scolare



Trovare la  
S-Monovette® giusta  
per ogni applicazione:  
[sarstedt.com/  
s-monovette-de](http://sarstedt.com/s-monovette-de)

Abbiamo la soluzione ideale per le diverse esigenze delle rispettive fasce d'età





# Neonatologia: neonati

Volume di campione minimo per i pazienti più piccoli

## Micro-ago e microprovette

Il micro-ago è stato progettato per le esigenze specifiche della neonatologia ed è dotato di un'impugnatura scanalata che garantisce una puntura ottimale e sicura. È disponibile in tre diversi diametri. Il design corto dell'ago riduce al minimo il volume morto durante la raccolta del campione. Oltre alla sicurezza della puntura, l'impugnatura del micro-ago offre anche la possibilità di ruotare l'ago nella vena. In questo modo

è facile eliminare qualsiasi ostruzione dell'apertura dell'ago. Microprovette per campioni adatte con tappo a vite o a pressione e Microvette per le quantità di campione più ridotte sono disponibili in diverse preparazioni. Il volume nominale varia da 100  $\mu$ l a un massimo di 1,3 ml a seconda del tipo di contenitore e di preparazione.

## Safety-Heel®

Le malattie metaboliche congenite e le endocrinopatie devono essere riconosciute precocemente per poter iniziare un trattamento adeguato ed efficace. A tale fine, viene prelevato sangue nell'ambito di uno "screening neonatale" (di solito tramite puntura sul tallone). Con le lancette tradizionali la puntura avviene in verticale, il che comporta un rischio di lesioni (perforazione di diversi strati di pelle fino all'osso) e di

formazione di ematomi molto elevato. Poiché si tratta di una procedura spesso dolorosa, la lancetta di incisione Safety-Heel® è la soluzione ideale per ridurre la sensazione di dolore e ottimizzare il prelievo ematico. Con Safety-Heel®, la formazione di ematomi viene limitata attraverso un'incisione semicircolare e una profondità di incisione ridotta, garantendo così uno screening molto più confortevole del piccolo paziente.



Micro-aghi, microprovette preparate e Safety Heel®

## Utilizzo semplice



L'impugnatura scanalata del micro-agho consente una puntura facile e sicura. Per il gocciolamento è disponibile la microprovetta preparata più adatta.

Safety-Heel®. Prelievo ematico delicato sul tallone con lancetta...



# Bambino: bambino piccolo

Prelievo ematico capillare per bambini piccoli

## Lancetta Safety e Microvette®

A seconda delle esigenze, Microvette® è disponibile con un contenitore interno di forma cilindrica o conica e un volume compreso tra 100 e 500 µl. È possibile effettuare il prelievo di sangue capillare utilizzando un cosiddetto capillare end-to-end o il bordo di prelievo.

Le diverse versioni della lancetta Safety consentono all'utente di adattare in modo ottimale la profondità di incisione e il volume ematico richiesto alle condizioni anatomiche del piccolo paziente.



Microvette®, Microvette® APT e lancetta Safety

### Diverse opzioni di puntura con la lancetta Safety



### Microvette®: Maggiore flessibilità grazie alle due tecniche di prelievo



Microvette® 100/200: prelievo ematico con capillare end-to-end



Microvette® 300/500: prelievo ematico con bordo di prelievo



# Bambino piccolo: bambino in età scolare

Prelievo di sangue venoso con volume di campione contenuto

## Ago Safety-Multifly® e S-Monovette®

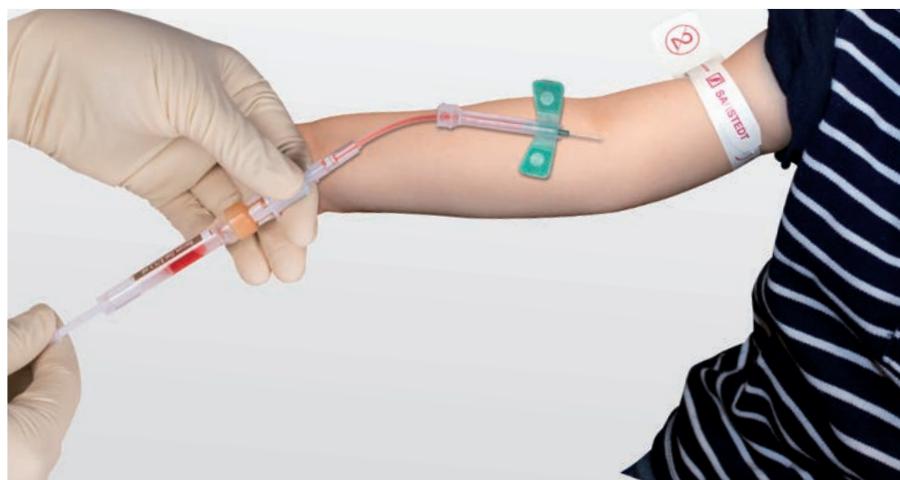
La sensibilità dei moderni sistemi di analisi consente di ridurre il volume di campione necessario, anche per gli esami di routine più estesi. Grazie al suo design speciale con dimensioni ridotte e basso volume nominale, S-Monovette® pediatrica

soddisfa in modo ideale questi requisiti. S-Monovette® pediatrica è una soluzione ottimale per condizioni venose difficili in pediatria, grazie alla possibilità di effettuare un prelievo ematico delicato con la tecnica in aspirazione.



Ago Safety-Multifly® e S-Monovette®

**Sicurezza e comfort ottimali per il paziente e l'utente**



## S-Monovette®

### Siero gel CAT

Preparazione	Volume nominale	Lunghezza senza/ con tappo x Ø	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Codice articolo con etichetta trasparente	Codice articolo con etichetta di carta colorata	Codice articolo con etichetta precodificata
	1,1 ml	66/82 x 8 mm	■	50/50/500		06.1667.001	

### Siero CAT

Preparazione	Volume nominale	Lunghezza senza/ con tappo x Ø	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Codice articolo con etichetta trasparente	Codice articolo con etichetta di carta colorata	Codice articolo con etichetta precodificata
	1,2 ml	66/82 x 8 mm	■	50/50/500		06.1663.001	
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	■	50/50/500	04.2911.200		

### Litio-eparina gel LH

Preparazione	Volume nominale	Lunghezza senza/ con tappo x Ø	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Codice articolo con etichetta trasparente	Codice articolo con etichetta di carta colorata	Codice articolo con etichetta precodificata
	1,1 ml	66/82 x 8 mm	■	50/50/500		06.1669.100	

### Litio-eparina LH

Preparazione	Volume nominale	Lunghezza senza/ con tappo x Ø	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Codice articolo con etichetta trasparente	Codice articolo con etichetta di carta colorata	Codice articolo con etichetta precodificata
	1,2 ml	66/82 x 8 mm	■	50/50/500		06.1666.100	
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	■	50/50/500	04.2913.200		

### Citrato 9NC, 3,2%

Preparazione	Volume nominale	Lunghezza senza/ con tappo x Ø	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Codice articolo con etichetta trasparente	Codice articolo con etichetta di carta colorata	Codice articolo con etichetta precodificata
	1,4 ml	66/82 x 8 mm	■			06.1668.100	
	1,8 ml	75/91 x 13 mm	■	50/50/500	04.1955.200	04.1955.100	04.1955.288

### EDTA K3E

Preparazione	Volume nominale	Lunghezza senza/ con tappo x Ø	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Codice articolo con etichetta trasparente	Codice articolo con etichetta di carta colorata	Codice articolo con etichetta precodificata
	1,2 ml	66/82 x 8 mm	■			06.1664.100	
	1,6 ml	66/82 x 11 mm	■	50/50/500	05.1081.200	05.1081.100	
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	■	50/50/500		04.1956.100	
	1,8 ml	65/81 x 13 mm	■	50/50/500		04.1951.100	04.1951.288

### Fluoruro EDTA FE

Preparazione	Volume nominale	Lunghezza senza/ con tappo x Ø	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Codice articolo con etichetta trasparente	Codice articolo con etichetta di carta colorata	Codice articolo con etichetta precodificata
	1,2 ml	66/82 x 8 mm	■			06.1665.100	

Aghi Safety-Multifly®, micro-contenitori per campioni e micro-aghi

Ago Safety-Multifly® per S-Monovette®

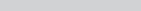
## Micro-contenitori per campioni preparati con tappo a pressione incernierato ed etichetta trasparente

\* Disponibile anche versione con etichetta cartacea: numero finale .015

Micro-contenitori per campioni preparati con tappo a vite

Figura	Preparazione	Volume nominale	Ø/ lunghezza	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Quantità minima d'ordine	Codice articolo
	Siero CAT	1,3 ml	10,8 mm/ 45 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1392.105
	Siero gel CAT	1,1 ml	10,8 mm/ 45 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1378.005
	Litio-eparina LH	1,3 ml	10,8 mm/ 45 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1393.105
	EDTA K3E	1,3 ml	10,8 mm/ 45 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1395.105 41.3395.105
	Fluoruro-eparina FH	1,3 ml	10,8 mm/ 45 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1394.105
	Citrato 9NC 3,2%	1,3 ml	10,8 mm/ 45 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1350.105

## Micro-ago

Figura	Ø/lunghezza	Codice a colori	Versione	Imballaggio (IP/IS/IT)	Quantità minima d'ordine	Codice articolo
	0,8 mm/36 mm		21 G x 3/4"	1/50/500	50	85.921
	0,6 mm/36 mm		23 G x 3/4"	1/50/500	50	85.923
	0,5 mm/36 mm		25 G x 3/4"	1/50/500	50	85.925

## Microvette® APT, Microvette® 100/200

### Microvette® APT con contenitore interno cilindrico

Figura	Preparazione	Volume nominale	Lunghezza / Ø	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Quantità minima d'ordine	Codice articolo
	EDTA K2E	250 µl	75 mm x 13 mm	■	50/50/500	500	20.1331.100
	EDTA K2E	500 µl	75 mm x 13 mm	■	100/100/500	500	20.1330.100

### Microvette® 100 con contenitore interno conico

Figura	Preparazione	Volume nominale	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Quantità minima d'ordine	Codice articolo
	Siero CAT	100 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1280.100
	Litio-eparina LH	100 µl	■	100/100/500	500	20.1282.100

### Microvette® 100 con contenitore interno cilindrico

Figura	Preparazione	Volume nominale	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Quantità minima d'ordine	Codice articolo
	EDTA K3E	100 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1278.100

### Microvette® 200 con contenitore interno conico

Figura	Preparazione	Volume nominale	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Quantità minima d'ordine	Codice articolo
	Siero CAT	200 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1290.199
	Litio-eparina LH	200 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1292.100
	Fluoruro-eparina FH	200 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1289.100

### Microvette® 200 con contenitore interno cilindrico

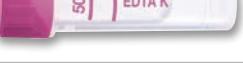
Figura	Preparazione	Volume nominale	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Quantità minima d'ordine	Codice articolo
	Siero gel CAT	200 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1291
	EDTA K3E	200 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1288.100

## Microvette® 300/500 e Microvette® CB 200 BSG

### Microvette® 300 con contenitore interno conico

Figura	Preparazione	Volume nominale	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Quantità minima d'ordine	Codice articolo
	Siero CAT	300 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1308.100
	Litio-eparina LH	300 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1309.100
	Fluoruro-eparina FH	300 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1307.100

### Microvette® 500 con contenitore interno cilindrico

Figura	Preparazione	Volume nominale	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Quantità minima d'ordine	Codice articolo
	Siero CAT	500 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1343.100
	Siero gel CAT	500 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1344
	Litio-eparina LH	500 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1345.100
	Litio-eparina LH	500 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1346.100
	EDTA K3E	500 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1341.100

### Microvette® CB 200 BSG

Figura	Preparazione	Volume nominale	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Quantità minima d'ordine	Codice articolo
	Citratato	200 µl	■	50/50/500	500	18.1325.100

## Lancette Safety e di incisione, Monovette® urina e provette di supporto

### Lancetta Safety

Figura	Preparazione	Ø dell'ago/larghezza della lama	Profondità di incisione	Codice a colori	Imballaggio (IP/IS/IT)	Quantità minima d'ordine	Codice articolo
	Lancetta Safety mini	28 G	1,6 mm	<span style="color: blue;">■</span>	200 / 200 / 1.200	1.200	85.1015
	Lancetta Safety neonatale	Lama 1,5 mm	1,2 mm	<span style="color: pink;">■</span>	200 / 200 / 1.200	1.200	85.1019
	Lancetta Safety super	Lama 1,5 mm	1,6 mm	<span style="color: purple;">■</span>	200 / 200 / 1.200	1.200	85.1018

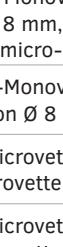
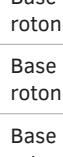
### Lancetta di incisione: Safety-Heel®

Figura	Preparazione	Larghezza della lama	Profondità di incisione	Codice a colori	Imballaggio (IP/IS/IT)	Quantità minima d'ordine	Codice articolo
	Bambini prematuri	1,75 mm	0,85 mm	<span style="color: purple;">■</span>	50/50/200	200	85.1025
	Neonati	2,5 mm	1,0 mm	<span style="color: blue;">■</span>	50/50/200	200	85.1026

### Monovette® urina

Figura	Volumi	Lunghezza provetta/Ø in mm	Versione	Confezione (int./est.)	Quantità minima d'ordine	Codice articolo
	3,2 ml	75/13 mm	con etichetta in carta, incluso puntale di aspirazione	512/1	512	10.250.001

### Provette di supporto per S-Monovette® Pädiatrie, microprovette preparate nonché Microvette® e Multivette® 600

Figura	idoneo a	Lunghezza x Ø	Forma del fondo	Colore	Imballaggio (IP/IS/IT)	IP	Quantità minima d'ordine	Codice articolo
	S-Monovette® con Ø 8 mm	54 x 11 mm	Base piatta	<input checked="" type="checkbox"/>	250/250/1.000		1.000	55.1570
	S-Monovette® con Ø 8 mm	54 x 11 mm	Base piatta	<span style="color: brown;">■</span>	250/250/1.000		1.000	55.1570.002
	S-Monovette® con Ø 8 mm, Microvette® e micro-provette	65 x 13 mm	Base rotonda	<input checked="" type="checkbox"/>	250/250/1.000		1.000	55.1571
	S-Monovette® con Ø 8 mm, Microvette® e micro-provette	65 x 13 mm	Base rotonda	<span style="color: blue;">■</span>	250/250/1.000		1.000	55.1571.051
	S-Monovette® con Ø 8 mm	55 x 13 mm	Base rotonda	<input checked="" type="checkbox"/>	250/250/1.000		1.000	55.1572
	Microvette® e micro-provette con tappo a vite	75 x 13 mm	Base rotonda	<span style="color: brown;">■</span>	250/250/2.000		2.000	55.525.002
	Microvette® e micro-provette con tappo a vite	75 x 13 mm	Base rotonda	<input checked="" type="checkbox"/>	250/250/2.000		2.000	55.525.003
	Multivette® 600	60 x 11,5 mm	Base piatta	<input checked="" type="checkbox"/>	250/250/1.000		1.000	55.1577
	Multivette® 600	60 x 11,5 mm	Base piatta	<span style="color: brown;">■</span>	250/250/1.000		1.000	55.1577.002

# Workflow preanalitico made by SARSTEDT

Approfittate della sinergia dei nostri sistemi.



In caso di domande,  
siamo a disposizione!

Visitate anche la nostra pagina Internet:  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

**SARSTEDT S.r.l.**

Via Leonardo Da Vinci, 97  
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)

Tel: +39 02 38292413

[info.it@sarstedt.com](mailto:info.it@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)