

Sistemi di prelievo ematico per la pediatria



Preanalitica

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](https://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 µl 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-ago, microprovette preparate e Safety Heel®

Utilizzo semplice



L'impugnatura scanalata del micro-ago 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®

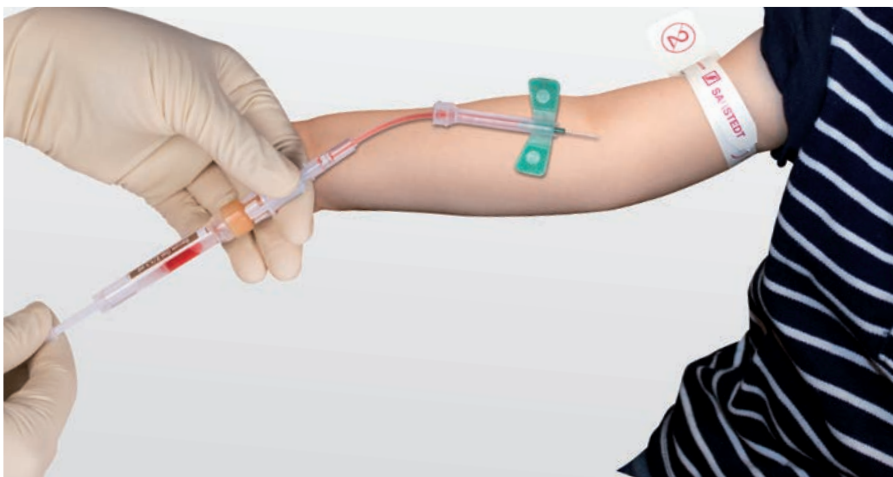
La sensibilità dei moderni sistemi di analisi consente di ridurre il volume di campione necessario, anche per gli esami di routine più estesi. Grazie al suo design speciale con dimensioni ridotte e basso volume nominale, S-Monovette® pediatrica

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	04.2911.001	

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		06.1669.001	

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		06.1666.001	
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	■	50/50/500	04.2913	04.2913.001	

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	■			06.1668.001	
	1,8 ml	75/91 x 13 mm	■	50/50/500	04.1955	04.1955.001	04.1955.088

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	■			06.1664.001	
	1,6 ml	66/82 x 11 mm	■	50/50/500	05.1081	05.1081.001	
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	■	50/50/500	04.1956(.001)*		
	1,8 ml	65/81 x 13 mm	■	50/50/500	04.1951	04.1951.001	04.1951.088

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	■			06.1665.001	

* Su richiesta

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

Ago Safety-Multifly® per S-Monovette®

Figura	Ø/lunghezza	Codice a colori	Versione	Lunghezza del tubo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Quantità minima d'ordine	Codice articolo
	0,8 mm/19 mm	■	21 G x 3/4" Adattatore multiplo	80 mm	1/120/480	480	85.1638.205
	0,6 mm/19 mm	■	23 G x 3/4" Adattatore multiplo	80 mm	1/120/480	480	85.1640.205
	0,5 mm/19 mm	■	25 G x 3/4" Adattatore multiplo	80 mm	1/120/480	480	85.1642.205

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

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/40 mm	□	100/100/1.000	1.000	41.1501.005*
	Siero gel CAT	1,1 ml	10,8 mm/40 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1500.005*
	Litio-eparina LH	1,3 ml	10,8 mm/40 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1503.005*
	EDTA K3E	1,3 ml	10,8 mm/40 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1504.005*
	Fluoruro-eparina FH	1,3 ml	10,8 mm/40 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1505.005*
	Citrato 9NC 3,2%	1,3 ml 1,0 ml 0,5 ml	10,8 mm/40 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1506.005 41.1506 41.1506.002

* 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	41.1392.005
	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	41.1393.005
	EDTA K3E	1,3 ml	10,8 mm/45 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1395.005 41.3395.005
	Fluoruro-eparina FH	1,3 ml	10,8 mm/45 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1394.005
	Citrato 9NC 3,2%	1,3 ml	10,8 mm/45 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1350.005

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
	EDTA K2E	500 µl	75 mm x 13 mm	■	100/100/500	500	20.1330

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
	Litio-eparina LH	100 µl	■	100/100/500	500	20.1282

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

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
	Litio-eparina LH	200 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1292
	Fluoruro-eparina FH	200 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1289

Microvette® 200 con contenitore interno conico

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

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
	Litio-eparina LH	300 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1309
	Fluoruro-eparina FH	300 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1307

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
	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
	Litio-eparina LH	500 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1346
	EDTA K3E	500 µl	■	100/100/1.000	1.000	20.1341

Microvette® CB 200 BSG

Figura	Preparazione	Volume nominale	Colore del tappo	Imballaggio (IP/IS/IT)	Quantità minima d'ordine	Codice articolo
	Citrato	200 µl	■	50/50/500	500	18.1325

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		200 / 200 / 1.200	1.200	85.1015
	Lancetta Safety neonatale	Lama 1,5 mm	1,2 mm		200 / 200 / 1.200	1.200	85.1019
	Lancetta Safety super	Lama 1,5 mm	1,6 mm		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		50/50/200	200	85.1025
	Neonati	2,5 mm	1,0 mm		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		250/250/1.000		1.000	55.1570
	S-Monovette® con Ø 8 mm	54 x 11 mm	Base piatta		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		250/250/1.000		1.000	55.1571
	S-Monovette® con Ø 8 mm, Microvette® e micro-provette	65 x 13 mm	Base rotonda		250/250/1.000		1.000	55.1571.051
	S-Monovette® con Ø 8 mm	55 x 13 mm	Base rotonda		250/250/1.000		1.000	55.1572
	Microvette® e micro-provette con tappo a vite	75 x 13 mm	Base rotonda		250/250/2.000		2.000	55.525.002
	Microvette® e micro-provette con tappo a vite	75 x 13 mm	Base rotonda		250/250/2.000		2.000	55.525.003
	Multivette® 600	60 x 11,5 mm	Base piatta		250/250/1.000		1.000	55.1577
	Multivette® 600	60 x 11,5 mm	Base piatta		250/250/1.000		1.000	55.1577.002

Workflow preanalitico made by SARSTEDT

Approfittate della sinergia dei nostri sistemi.

Scoprite le soluzioni
a 360° per la
preanalitica di
SARSTEDT:



workflow.sarstedt.com



In caso di domande,
siamo a disposizione!

Visitate anche la nostra pagina Internet:
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
www.sarstedt.com