

Sistemas de extracción de sangre para pediatría



Pediatria

Los niños, el grupo de pacientes más sensible, requieren un sistema de extracción de sangre especial y delicado

Nuestros pequeños y pequeñas pacientes

Ningún otro grupo de personas plantea exigencias comparables a un sistema de extracción de sangre. Por esta razón, nos hemos especializado precisamente en estas necesidades y hemos desarrollado sistemas óptimos de extracción de sangre que permiten una extracción suave y lo más indolora posible de los pacientes más pequeños.

Hemos puesto especial énfasis en la minimización absoluta del volumen de llenado para reducir al mínimo la pérdida de sangre para diagnóstico. Puede elegir entre una amplia gama de productos para la extracción de sangre capilar y venosa en función de la edad, el peso y el volumen de sangre.



Recién nacidos



Niños pequeños



Niños en edad escolar



Encuentre la
S-Monovette® correcta
para su aplicación:
[sarstedt.
com/s-monovette-de](http://sarstedt.com/s-monovette-de)

Tenemos soluciones para las distintas necesidades de los respectivos grupos de edad





Neonatología - Recién nacidos

Volumen de muestra mínimo para los pacientes
más pequeños

Microagujas y microtubos de muestras

La microaguja se ha diseñado para las necesidades especiales de la neonatología y dispone de un mango estriado que garantiza una punción óptima y segura. Está disponible en tres diámetros diferentes. El diseño corto de la aguja minimiza el volumen muerto durante la recogida de muestras. Además de una punción segura, el mango de la microaguja también ofrece la opción de girar la aguja en la vena. Esto facilita la

eliminación de cualquier obstrucción de la abertura de la aguja. Hay disponibles microrrecipientes de muestras con tapones de rosca o de cierre y Microvettes para las cantidades de muestra más pequeñas en diversas preparaciones. El volumen nominal oscila entre 100 μ l y un máximo de 1,3 ml en función del tipo de tubo y la preparación.

Safety-Heel®

Las enfermedades metabólicas congénitas y las endocrinopatías se deben detectar en una fase temprana para iniciar un tratamiento adecuado y eficaz. Para ello, se extrae sangre mediante un «cribado neonatal» (normalmente por punción en el talón). Mientras que, con las lancetas convencionales, la punción se realiza mediante una punción vertical, el riesgo de lesión (punción de varias capas de la piel hasta el hueso) y de formación de hematomas es muy elevado.

Dado que a menudo se trata de un procedimiento doloroso, la lanceta de incisión Safety-Heel® es la solución ideal para reducir la sensación de dolor y optimizar la extracción de sangre. Safety-Heel® contrarresta la formación de hematomas gracias a su trayecto de incisión semicircular y una profundidad de punción escasa, lo que garantiza una exploración mucho más cómoda de su pequeño paciente.



Microagujas, microtubos y Safety Heel®

Fácil de usar



El mango estriado de la microaguja permite una punción fácil y segura. Para la recogida de la muestra dispone de diferentes microtubos.

Safety-Heel®. Extracción suave de sangre en el talón con la lanceta.



Bebé – Niño pequeño

Extracción de sangre capilar para niños pequeños

Lanceta de seguridad y Microvette®

En función de los requisitos, la Microvette® está disponible con forma de tubo interior cilíndrico o cónico y un rango de volúmenes de 100 a 500 µl. Se puede extraer la sangre capilar utilizando un capilar extremo a extremo o con el borde de extracción.

Las diferentes versiones de la lanceta de seguridad permiten al usuario adaptar de forma ideal la profundidad de punción y el volumen de sangre necesario a las condiciones anatómicas del pequeño paciente.



Microvette®, Microvette® APT y lanceta de seguridad

Diferentes opciones de punción con la lanceta de seguridad



Microvette®: Mayor flexibilidad, gracias a dos técnicas de extracción



Microvette® 100/200:
extracción de sangre con capilar extremo a extremo



Microvette® 300/500:
extracción de sangre con el borde de extracción



Niño pequeño - Niño en edad escolar

Extracción de sangre venosa con volumen de muestra mínimo

Aguja Multifly® de seguridad y S-Monovette®

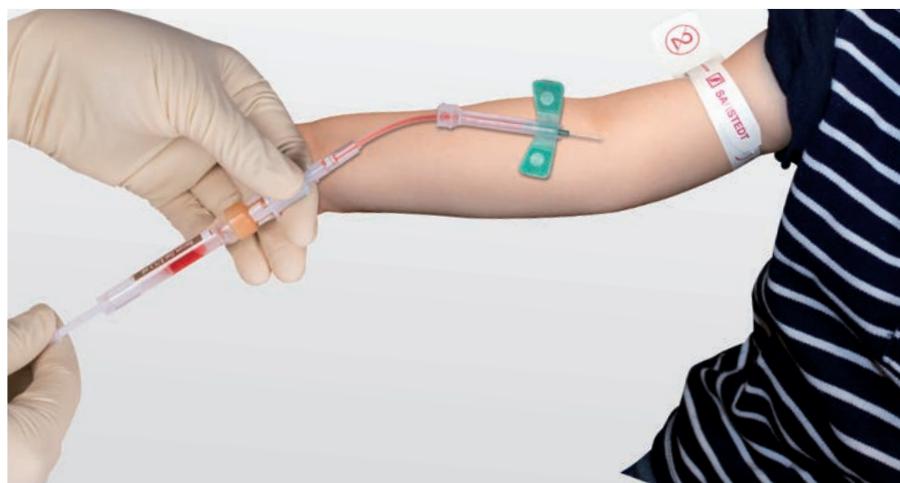
La sensibilidad de los sistemas de análisis modernos permite reducir el volumen de muestra necesario, incluso para los análisis rutinarios a gran escala. Gracias a su diseño especial con dimensiones reducidas y bajo volumen nominal, la S-Monovette® pediátrica cumple de forma ideal con estos

elevados requisitos. La opción de extraer sangre suavemente mediante la técnica de aspiración convierte a la S-Monovette® pediátrica en una solución óptima para condiciones venosas difíciles en los pacientes pediátricos.



Aguja de seguridad Multifly® y S-Monovette®

Seguridad y comodidad óptimas para el paciente y el usuario



S-Monovette®

Suero gel CAT

Preparación	Volumen nominal	Longitud sin/con tapón x Ø	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Referencia con etiqueta transparente	Referencia con etiqueta de papel de colores	Referencia con etiqueta con código de barras
	1,1 ml	66/82 x 8 mm	■	50/50/500			06.1667.001

Suero CAT

Preparación	Volumen nominal	Longitud sin/con tapón x Ø	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Referencia con etiqueta transparente	Referencia con etiqueta de papel de colores	Referencia con etiqueta con código de barras
	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	

Heparina de litio gel LH

Preparación	Volumen nominal	Longitud sin/con tapón x Ø	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Referencia con etiqueta transparente	Referencia con etiqueta de papel de colores	Referencia con etiqueta con código de barras
	1,1 ml	66/82 x 8 mm	■	50/50/500			06.1669.001

Heparina de litio LH

Preparación	Volumen nominal	Longitud sin/con tapón x Ø	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Referencia con etiqueta transparente	Referencia con etiqueta de papel de colores	Referencia con etiqueta con código de barras
	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	

Citrat 9NC, 3,2 %

Preparación	Volumen nominal	Longitud sin/con tapón x Ø	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Referencia con etiqueta transparente	Referencia con etiqueta de papel de colores	Referencia con etiqueta con código de barras
	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

Preparación	Volumen nominal	Longitud sin/con tapón x Ø	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Referencia con etiqueta transparente	Referencia con etiqueta de papel de colores	Referencia con etiqueta con código de barras
	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

Preparación	Volumen nominal	Longitud sin/con tapón x Ø	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Referencia con etiqueta transparente	Referencia con etiqueta de papel de colores	Referencia con etiqueta con código de barras
	1,2 ml	66/82 x 8 mm	■			06.1665.001	

*Bajo petición

Agujas de seguridad Multifly®, microtubos y microagujas

Aguja de seguridad Multifly® para S-Monovette®

Imagen	Ø/longitud	Código de colores	Características	Longitud del tubo	Envase (SE/CI/CE)	Pedido mínimo	Referencia
	0,8 mm/19 mm		21G x 3/4" Multiadaptador	80 mm	1 / 120 / 480	480	85.1638.205
	0,6 mm/19 mm		23G x 3/4" Multiadaptador	80 mm	1 / 120 / 480	480	85.1640.205
	0,5 mm/19 mm		25G x 3/4" Multiadaptador	80 mm	1 / 120 / 480	480	85.1642.205

Microtubos preparados con tapón a presión, etiqueta transparente

Imagen	Preparación	Volumen nominal	Ø/Longitud	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Pedido mínimo	Referencia
	Suero CAT	1,3 ml	10,8 mm/ 40 mm	□	100/100/1.000	1.000	41.1501.005*
	Suero gel CAT	1,1 ml	10,8 mm/ 40 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1500.005*
	Heparina de litio 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 heparina 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	10,8 mm/ 40 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1506.005
		1,0 ml					41.1506
		0,5 ml					41.1506.002

* Versión también disponible con etiqueta de papel: Número final .015

Microtubos preparados con tapón de rosca

Imagen	Preparación	Volumen nominal	Ø/Longitud	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Pedido mínimo	Referencia
	Suero CAT	1,3 ml	10,8 mm/ 45 mm	□	100/100/1.000	1.000	41.1392.005
	Suero gel CAT	1,1 ml	10,8 mm/ 45 mm	■	100/100/1.000	1.000	41.1378.005
	Heparina de litio 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 heparina 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

Microaguja

Imagen	Ø/Longitud	Código de colores	Variante	Envase (SE/CI/CE)	Pedido mínimo	Referencia
	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 recipiente interior cilíndrico

Imagen	Preparación	Volumen nominal	Longitud / Ø	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Pedido mínimo	Referencia
	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 recipiente interior cónico

Imagen	Preparación	Volumen nominal	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Pedido mínimo	Referencia
	Suero CAT	100 µl	□	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1280
	Heparina de litio LH	100 µl	■	100 / 100 / 500	500	20.1282

Microvette® 100 con recipiente interior cilíndrico

Imagen	Preparación	Volumen nominal	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Pedido mínimo	Referencia
	EDTA K3E	100 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1278

Microvette® 200 con recipiente interior cónico

Imagen	Preparación	Volumen nominal	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Pedido mínimo	Referencia
	Suero CAT	200 µl	□	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1290
	Heparina de litio LH	200 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1292
	Fluoruro heparina FH	200 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1289

Microvette® 200 con recipiente interior cónico

Imagen	Preparación	Volumen nominal	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Pedido mínimo	Referencia
	Suero 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 y Microvette® CB 200 VSG

Microvette® 300 con recipiente interior cónico

Imagen	Preparación	Volumen nominal	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Pedido mínimo	Referencia
	Suero CAT	300 µl	<input type="checkbox"/>	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1308
	Heparina de litio LH	300 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1309
	Fluoruro heparina FH	300 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1307

Microvette® 500 con recipiente interior cilíndrico

Imagen	Preparación	Volumen nominal	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Pedido mínimo	Referencia
	Suero CAT	500 µl	<input type="checkbox"/>	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1343
	Suero gel CAT	500 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1344
	Heparina de litio LH	500 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1345
	Heparina de litio LH	500 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1346
	EDTA K3E	500 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1341

Microvette® CB 200 VSG

Imagen	Preparación	Volumen nominal	Color del tapón	Envase (SE/CI/CE)	Pedido mínimo	Referencia
	Citrato	200 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500	500	18.1325

Lancetas de seguridad y de incisión, Monovette® de orina y tubos de transporte

Lanceta de seguridad

Imagen	Características	Ø de la aguja/ anchura de la cuchilla	Profundidad de punción	Código de colores	Envase (SE/CI/CE)	Pedido mínimo	Referencia
	Lanceta de seguridad mini	28 G	1,6 mm		200 / 200 / 1.200	1.200	85.1015
	Lanceta de seguridad neonatal	Cuchilla 1,5 mm	1,2 mm		200 / 200 / 1.200	1.200	85.1019
	Lanceta de seguridad súper	Cuchilla 1,5 mm	1,6 mm		200 / 200 / 1.200	1.200	85.1018

Lanceta de incisión - Safety-Heel®

Imagen	Características	Anchura de la cuchilla	Profundidad de punción	Código de colores	Envase (SE/CI/CE)	Pedido mínimo	Referencia
	Bebés prematuros	1,75 mm	0,85 mm		50 / 50 / 200	200	85.1025
	Recién nacidos	2,5 mm	1,0 mm		50 / 50 / 200	200	85.1026

Monovette® de orina

Imagen	Volumen	Longitud del tubo/Ø en mm	Características	Envase (CI/CE)	Pedido mínimo	Referencia
	3,2 ml	75 / 13 mm	con etiqueta de papel, incl. punta de aspiración	512/1	512	10.250.001

Tubos de transporte para pediatría S-Monovette®, Microtubos, como Microvette® y Multivette® 600

Imagen	Características	Longitud x Ø	Tipo de fondo	Color	Envase (SE/CI/CE)	SE	Pedido mínimo	Referencia
	S-Monovette® con Ø 8 mm	54 x 11 mm	Fondo plano	<input checked="" type="checkbox"/>	250 / 250 / 1.000		1.000	55.1570
	S-Monovette® con Ø 8 mm	54 x 11 mm	Fondo plano		250 / 250 / 1.000		1.000	55.1570.002
	S-Monovette® con Ø 8 mm, Microvette® y microtubos	65 x 13 mm	Fondo redondo	<input checked="" type="checkbox"/>	250 / 250 / 1.000		1.000	55.1571
	S-Monovette® con Ø 8 mm, Microvette® y microtubos	65 x 13 mm	Fondo redondo		250 / 250 / 1.000		1.000	55.1571.051
	S-Monovette® con Ø 8 mm	55 x 13 mm	Fondo redondo	<input checked="" type="checkbox"/>	250 / 250 / 1.000		1.000	55.1572
	Microvette® y microtubos con tapón roscado	75 x 13 mm	Fondo redondo		250 / 250 / 2.000		2.000	55.525.002
	Microvette® y microtubos con tapón roscado	75 x 13 mm	Fondo redondo	<input checked="" type="checkbox"/>	250 / 250 / 2.000		2.000	55.525.003
	Multivette®600	60 x 11,5 mm	Fondo plano	<input checked="" type="checkbox"/>	250 / 250 / 1.000		1.000	55.1577
	Multivette®600	60 x 11,5 mm	Fondo plano		250 / 250 / 1.000		1.000	55.1577.002

Flujo de trabajo preanalítico realizado por SARSTEDT

Aproveche la sinergia de nuestros sistemas coordinados.



Si tiene alguna duda,
estaremos encantados de atenderle.

Visite también nuestro sitio web:
www.sarstedt.com

SARSTEDT S.A.U.

Camí de Can Grau, 24
Pol. Ind. Valldoriol
08430 La Roca del Vallès

Tel: +34 93 846 41 03
Fax: +34 93 846 39 78

info.es@sarstedt.com
www.sarstedt.com