



Sistemas de extracción de sangre para pediatría

Pediatría

Los niños, el grupo de pacientes más sensible, necesitan un sistema de extracción de sangre especial y cuidadoso



Neonatos



Niños pequeños



Niños en edad escolar

Nuestros pacientes más pequeños

El grupo más exigente en cuanto a sistemas de extracción. Nos hemos especializado en sus necesidades, diseñando sistemas de extracción de sangre óptimos que permiten una extracción cuidadosa y lo más indolora posible para los pacientes más pequeños.

Una de nuestras prioridades es minimizar el volumen de llenado para reducir al mínimo la pérdida de sangre para diagnóstico. En función de la edad, peso y volumen sanguíneo del paciente, ofrecemos diferentes artículos para la extracción de sangre venosa o capilar.

Tenemos la solución para las diferentes necesidades de cada grupo de edad



Neonatos – Recién nacidos

Mínimo volumen de muestra para los pacientes más pequeños



Microaguja, Microtubos

y

Safety-Heel®



Microaguja y microtubos de muestra

La microaguja, disponible en tres diámetros diferentes, está diseñada para las necesidades especiales de neonatología y garantiza una punción óptima y segura gracias a las estrías de sujeción. El diseño corto de la aguja permite la reducción del volumen de pérdida de muestra. Además de garantizar una punción segura, las estrías de sujeción permiten girar la microaguja en vena para eliminar de manera fácil cualquier bloqueo del orificio de la aguja. Están disponibles microtubos, con tapón roscado o a presión, y Microvette® en diferentes preparaciones para volúmenes de muestra mínimos. El volumen nominal oscila entre 100 µl y un máximo de 1,3 ml, en función del tipo de recipiente y de la preparación.

Safety-Heel®

Las metabolopatías congénitas y endocrinopatías se deben detectar prematuramente para poder iniciar un tratamiento adecuado y eficaz. Para ello, se debe realizar un screening neonatal en sangre, en general, por punción en el talón. Con las lancetas convencionales el pinchazo es vertical, por lo que el riesgo de lesión (penetración de varias capas cutáneas hasta el hueso) y de formación de hematomas es muy alto. Dado que el procedimiento resulta doloroso, la lanceta de incisión Safety-Heel® es una opción óptima para reducir la sensación de dolor y optimizar la obtención de sangre. Safety-Heel® previene la formación de hematomas gracias a su trayectoria de incisión semicircular y una profundidad de penetración reducida. Asimismo, proporciona al pequeño paciente un screening considerablemente más cómodo.

Fácil de usar

El estriado permite una punción fácil y segura. Los microtubos son el recipiente adecuado para la recogida de la muestra.



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



Bebés – Niños pequeños

Extracción de sangre capilar en niños pequeños



Microvette® y Lanceta de seguridad



Lanceta de seguridad y Microvette®

Diferentes tipos de Microvette® para cualquier necesidad, con recipiente interior cilíndrico o cónico y volumen de 100 a 500 µl.

La toma de sangre capilar se puede realizar mediante la técnica end-to-end o con el borde de recogida. También se pueden utilizar como recipientes de goteo para la extracción venosa abierta.

Los distintos modelos de la lanceta de seguridad permiten al usuario ajustar perfectamente la profundidad de punción y el volumen de sangre a las condiciones anatómicas de los pequeños pacientes.

Microvette® – Un producto, tres aplicaciones diferentes

La Microvette® permite una extracción de sangre con el capilar (end-to-end) o con el borde de recogida. Asimismo, puede utilizarse como recipiente de goteo.



Microvette® 100/200 – Extracción de sangre end-to-end



Microvette® 300/500 – Extracción de sangre con el borde de recogida



Microvette® como recipiente de goteo

Distintas opciones de punción con la lanceta de seguridad



Niños pequeños – Niños en edad escolar

Extracción de sangre venosa con volumen de muestra mínimo



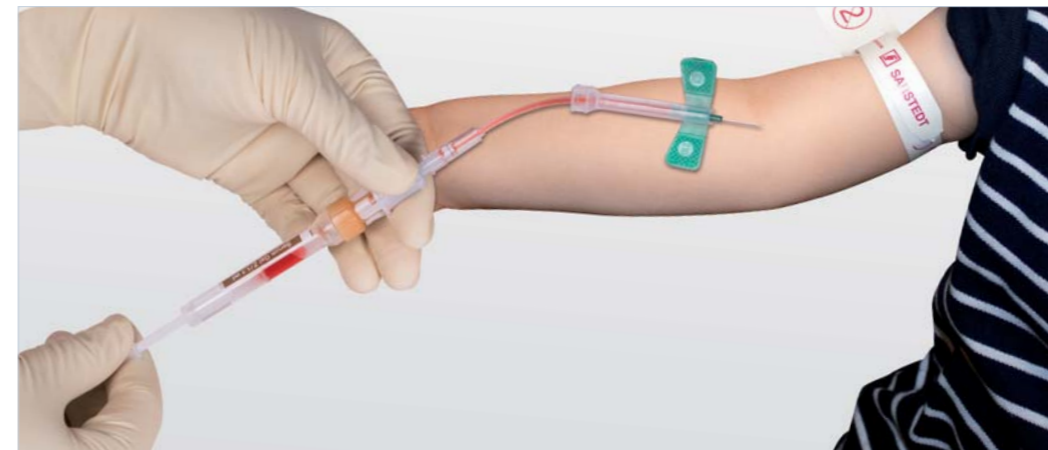
S-Monovette® y Multifly®
de seguridad




Multifly® de seguridad y S-Monovette®

Los avances técnicos en sistemas analíticos permiten reducir el volumen de muestra necesario, incluso en análisis de rutina. La S-Monovette® pediátrica cumple a la perfección con estos requisitos por su diseño especial de dimensiones y volumen nominal reducidos. La posibilidad de una extracción suave mediante la técnica de aspiración, hace de la S-Monovette® pediátrica la solución ideal para condiciones venosas difíciles.

Seguridad y confort máximo para paciente y usuario




S-Monovette® y Microvette®


	Suero	Suero - gel	Heparina litio	Heparina litio - gel	EDTA	Fluoruro	Citrato - coagulación	VSG
								
S-Monovette® 1.1 / 1.2 ml 8 mm Ø _{1,3}	06.1663.100	06.1667.001	06.1666.100	06.1669.100	06.1664.100	06.1665.100	06.1668.100	05.1079.100*
Microvette® 500 µl _{1,2}	20.1343.100	20.1344	20.1345.100	20.1346.100	20.1341.102			
Microvette® 300 µl _{1,2}	20.1308.100		20.1309.100			20.1307.100		
Microvette® 200 µl _{1,2}	20.1290.100	20.1291	20.1292.100		20.1288.100	20.1289.100		
Microvette® 100 µl _{1,2}	20.1280.100		20.1282.100		20.1278.100			

* S-Monovette® 2 ml, 66 x Ø 11 mm
¹ apta para adaptador 75 x 13, ref. 55.1571
² apta para adaptador 75 x 13, ref. 55.525.003
³ apta para adaptador 65 x 13, ref. 55.1572

Microtubos

	Suero	Suero - gel	Heparina litio	EDTA	Fluoruro	Citrato - coagulación
						
Microtubo 1,3 ml con tapón	41.1501.105	41.1500.005	41.1503.105	41.1504.105	41.1505.105	41.1506.105
Microtubo 1,0 ml con tapón						41.1506.100
Microtubo 0,5 ml con tapón						41.1506.102
Microtubo 1,3 ml con tapón roscado	41.1392.105		41.1393.105	41.1395.105	41.1394.105	41.1350.105
Microtubo 1,3 ml con tapón roscado y membrana				41.3395.105		
Microtubo 1,1 ml con tapón roscado		41.1378.005				

Microaguja, lanceta de seguridad, lanceta de incisión Safety-Heel®, Multifly® de seguridad

	21 G x 3/4"	23 G x 3/4"	25 G x 3/4"	28 G	Cuchilla recta 1,5	Cuchilla incisión 1,75	Cuchilla incisión 2,5
							
Microaguja	85.921	85.923	85.925				
Lanceta de seguridad				85.1015	85.1019		
Lanceta de incisión Safety-Heel®						85.1023	85.1022
Multifly® de seguridad	85.1638.205	85.1640.205	85.1642.205				

Monovette® orina

Referencia	Volumen ml	Longitud / Ø mm	Descripción	Presentación uds/caja
10.250.001	3.2	75/13	etiqueta de papel, incl. cánula de aspiración	512





Modificaciones técnicas reservadas

Este catálogo puede contener información de productos que no estén disponibles en algunos países

41_746_0100_828

*Si tiene alguna duda,
¡estaremos encantados
de atenderle!*

 **SARSTEDT**

Sarstedt México S. de R.L. de C.V.
Alfredo B Nobel 3, Bodega 10
Col. Los Reyes Industrial
54073 Tlalnepanitla de Baz
Estado de México
Tel: +52 55 8501 1577,
Fax: +52 55 8501 1578
info.mx@sarstedt.com, www.sarstedt.com