

# 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

## 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.



Niños pequeños



Niños en edad escolar

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 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.



# Microaguja, Microtubos y Safety-Heel®



## 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



## 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.

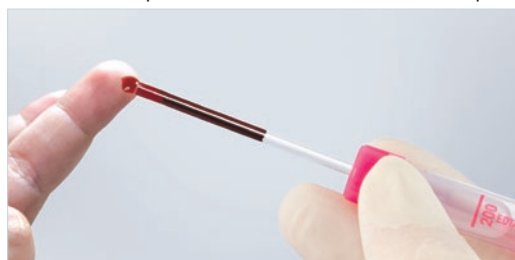


# Microvette<sup>®</sup>, Lanceta de seguridad y Microvette<sup>®</sup> APT



## Microvette<sup>®</sup> – Un producto, tres aplicaciones diferentes

La Microvette<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 100/200 – Extracción de sangre end-to-end



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



Microvette<sup>®</sup> 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



## 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.



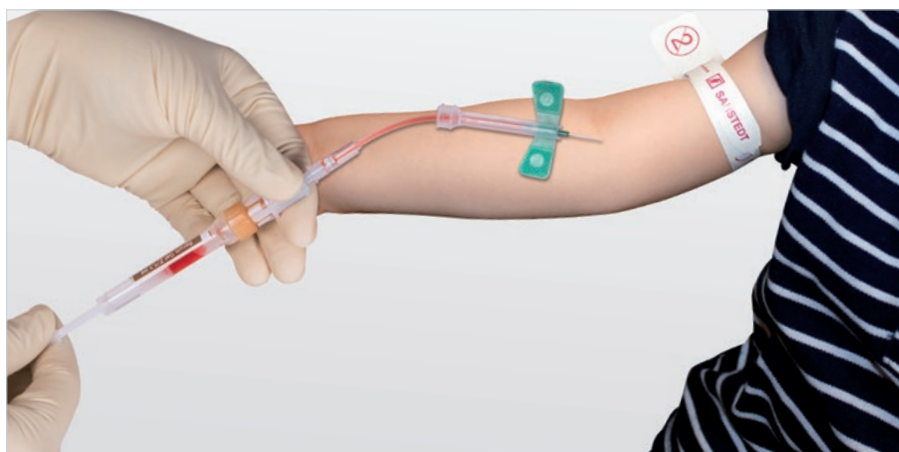





# S-Monovette® y Multifly® -de seguridad



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
<b>S-Monovette®</b> 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*
<b>Microvette®</b> 500 µl <sub>1,2</sub>	20.1343	20.1344	20.1345	20.1346	20.1341			
<b>Microvette®</b> 300 µl <sub>1,2</sub>	20.1308		20.1309			20.1307		
<b>Microvette®</b> 200 µl <sub>1,2</sub>	20.1290	20.1291	20.1292		20.1288	20.1289		
<b>Microvette®</b> 100 µl <sub>1,2</sub>	20.1280		20.1282		20.1278			
<b>Microvette®</b> CB 200 VSG <sup>1,2</sup>								18.1325


\* S-Monovette® 2 ml, 66 x Ø 11 mm

<sup>1</sup> apta para adaptador 75 x 13, ref. 55.1571


<sup>2</sup> apta para adaptador 75 x 13, ref. 55.525.003

<sup>3</sup> apta para adaptador 65 x 13, ref. 55.1572

## Microtubos

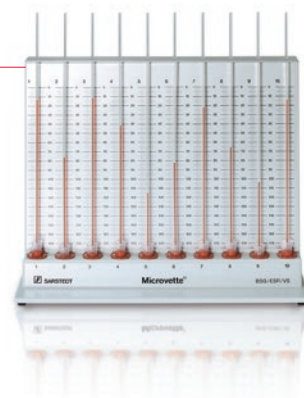
	Suero	Suero - gel	Heparina litio	EDTA	Fluoruro	Citrato - coagulación
<b>Microtubo</b> 1,3 ml con tapón	41.1501.005	41.1500.005	41.1503.005	41.1504.005	41.1505.005	41.1506.005
<b>Microtubo</b> 1,0 ml con tapón						41.1506
<b>Microtubo</b> 0,5 ml con tapón						41.1506.002
<b>Microtubo</b> 1,3 ml con tapón roscado	41.1392.005		41.1393.005	41.1395.005	41.1394.005	41.1350.005
<b>Microtubo</b> 1,3 ml con tapón roscado y membrana				41.3395.005		
<b>Microtubo</b> 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				

## Soporte VSG para Microvette® CB 200

Referencia	Material	Descripción	Presentación uds/caja
90.1091	Plástico	Soporte VSG para Microvette® CB 200	1



## 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



## SARSTEDT S.A.U.

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

Tel: +34 93 846 41 03

Fax: +34 93 846 39 78

info.es@sarstedt.com

www.sarstedt.com

# Flujo de trabajo preanalítico diseñado por SARSTEDT

Aproveche la sinergia de  
nuestros sistemas coordinados.

Descubra las  
soluciones 360°  
para su preanalítica  
con SARSTEDT



workflow.sarstedt.com



Si tiene alguna duda,  
estaremos encantados de atenderle.