

# Medicina veterinaria

Soluciones completas para la extracción de muestras en medicina veterinaria





*Hoy en día, los análisis de laboratorio en animales pequeños, como perros y gatos, son un procedimiento habitual en la rutina veterinaria. Ya se trate de pacientes pequeños o grandes, Sarstedt tiene la solución ideal para todos los ámbitos analíticos, adaptable a las más variadas circunstancias.*

*P. ej., la S-Monovette® es la solución perfecta para una extracción cuidadosa de sangre venosa en perros grandes.*

*Otra posibilidad es obtener sangre mediante goteo en tubos de muestra preparados.*









*Desde hace tiempo, los análisis de laboratorio en animales grandes y ganadería son parte de la rutina veterinaria. La extracción cuidadosa de sangre con la S-Monovette® o la Monovette® Luer garantiza la mejor calidad de las muestras.*

*Tanto para caballos como para ganado, contamos con la solución adecuada: una extracción segura y sin riesgo, con una manipulación limpia.*

*La Monovette® VetMed. pensada para controles oficiales en ganadería, dispone de doble código de barras, lo que garantiza una rápida identificación sin errores.*

*Preparación ágil de las muestras y archivado posterior, gracias a un clasificador de alta velocidad optimizado para medicina veterinaria .*









*La elección correcta, incluso para los pacientes más pequeños: Sarstedt ofrece muchas soluciones para requisitos especiales en la extracción de sangre de mamíferos pequeños, pájaros y reptiles:*

- *Microvette®*, también en combinación con la micro-aguja
- *Multivette® 600* para la extracción sencilla de sangre venosa mediante autollenado
- *Microtubos* preparados en combinación con la micro-aguja









*Unos prácticos recipientes colectores permiten la toma de cantidades adecuadas de heces.*





La Monovette® orina, destinada a la obtención selectiva e higiénica de orina, también es apta para la obtención de sedimentos. En respuesta a los distintos requisitos de la analítica urinaria, también disponemos de una Monovette® orina con estabilizador para el análisis bacteriológico.

Productos clásicos, como tubos de fondo cónico y vasos para orina, completan la oferta.





*Las muestras especiales, como los obtenidos por punción o el líquido cefalorraquídeo, requieren recipientes de muestras adecuados, que garanticen los mejores resultados de laboratorio.*







*Soluciones completas para la eliminación, el almacenamiento, la conservación y el envío eficiente de muestras.*



## S-Monovette®

Imagen	Referencia	Preparación	Volumen	Longitud/Ø*	Código de color	Presentación
	01.1601	Activador de la coagulación, suero	7,5 ml	92 mm x 15 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	03.1397		5,5 ml	75 mm x 15 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1934		4,9 ml	90 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1924		4,0 ml	75 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1904		2,6 ml	65 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	05.1557.001		2,7 ml	66 mm x 11 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	06.1663.001		1,2 ml	66 mm x 8 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	01.1602	Activador de la coagulación, suero-gel	7,5 ml	92 mm x 15 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	03.1524		4,7 ml	75 mm x 15 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1935		4,9 ml	90 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1925		4,0 ml	75 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1905		2,6 ml	65 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	06.1667.001		1,1 ml	66 mm x 8 mm		50/caja interna • 500/caja externa
			01.1604	Heparina de litio, plasma		7,5 ml
03.1628		5,5 ml	75 mm x 15 mm		50/caja interna • 500/caja externa	
04.1936		4,9 ml	90 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa	
04.1929.001		2,7 ml	75 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa	
04.1906		2,6 ml	65 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa	
05.1106		4,5 ml	92 mm x 11 mm		50/caja interna • 500/caja externa	
05.1553		2,7 ml	66 mm x 11 mm		50/caja interna • 500/caja externa	
06.1666.001		1,2 ml	66 mm x 8 mm		50/caja interna • 500/caja externa	
	01.1634	Heparina de litio, plasma-gel	7,5 ml	92 mm x 15 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	03.1631.001		4,7 ml	75 mm x 15 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1940		4,9 ml	90 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1928		2,7 ml	75 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1907		2,6 ml	65 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	06.1669.001		1,1 ml	66 mm x 8 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	01.1605.001	EDTA, hematología	7,5 ml	92 mm x 15 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	03.1068		4,0 ml	75 mm x 15 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1931		4,9 ml	90 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1914		3,4 ml	65 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1917		2,7 ml	75 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1901		2,6 ml	65 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	05.1167		2,7 ml	66 mm x 11 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	06.1664.001		1,2 ml	66 mm x 8 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1918	Fluoruro, glucosa	2,7 ml	75 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1903		2,6 ml	65 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	05.1073		2,7 ml	66 mm x 11 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	06.1665.001		1,2 ml	66 mm x 8 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	01.1606.001	Citrato, Coagulación	8,2 ml	92 mm x 15 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1919		3,0 ml	75 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1922		4,3 ml	75 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	04.1902		2,9 ml	65 mm x 13 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	05.1071		5,0 ml	92 mm x 11 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	05.1165		3,0 ml	66 mm x 11 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	06.1668.001		1,4 ml	66 mm x 8 mm		50/caja interna • 500/caja externa

## S-Monovette® especial

	01.1604.400**	Análisis de metales	7,5 ml	92 mm x 15 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	05.1168.001	ThromboExact	2,7 ml	66 mm x 11 mm		50/caja interna • 500/caja externa

\* Para tubos ø 8 mm: Adaptación al equipo automático de laboratorio con tubos adaptadores 55.1570, 55.1572, 55.1571.

\*\* recomendado solo en combinación con la aguja de seguridad 85.1162.600.



# Extracción de sangre

## Monovette® Luer

Imagen	Referencia	Preparación	Volumen	Longitud/Ø	Código de color	Presentación
	02.263	Activador de la coagulación, suero	9,0 ml	92 mm x 16 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	05.274		4,5 ml	92 mm x 11 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	02.261	Activador de la coagulación, suero-gel	9,0 ml	92 mm x 16 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	09.315.001	Heparina de litio, plasma	25,0 ml	97 mm x 25 mm		42/cont • 210/caja externa
	02.265		9,0 ml	92 mm x 16 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	05.276.001		4,5 ml	92 mm x 11 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	02.267.001	EDTA, hematología	9,0 ml	92 mm x 16 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	09.225	sin	25,0 ml	97 mm x 25 mm		50/bolsa • 500/caja externa

## Monovette® VetMed con etiqueta de doble código de barras, tipo 128

Imagen	Referencia	Preparación	Volumen	Longitud/Ø	Código de color	Envase
	09.207.xxx	Activador de la coagulación, suero	7,5 ml	92 mm x 15 mm		50/caja interna • 500/caja externa
	09.208.xxx	EDTA, hematología	7,5 ml	92 mm x 15 mm		50/caja interna • 500/caja externa

## S-Sedivette® para VSG

Imagen	Referencia	Preparación	Volumen	Longitud/Ø	Código de color	Presentación
	06.1690.001	Citrato, VSG	3,5 ml	130 mm x 8 mm		50/caja interna • 500/caja externa

### Soporte de sedimentación para S-Sedivette®

Referencia	Descripción	Presentación
90.1090	Soporte de sedimentación con pared posterior graduada	1/caja interna • 1/caja externa

## Monovette® para gas en sangre, Luer

Imagen	Referencia	Preparación	Volumen	Código de color	Presentación
	05.1146	Heparina equilibrada con Ca <sup>2+</sup> , gas en sangre	1 ml		50/caja interna • 500/caja externa
	05.1146.020	Heparina equilibrada con Ca <sup>2+</sup> , gas en sangre	1 ml		100/caja interna • 500/caja externa, individual, estéril
	05.1147	Heparina equilibrada con Ca <sup>2+</sup> , gas en sangre	2 ml		50/caja interna • 500/caja externa
	05.1147.020	Heparina equilibrada con Ca <sup>2+</sup> , gas en sangre	2 ml		100/caja interna • 500/caja externa, individual, estéril
	05.1147.028	Heparina equilibrada con Ca <sup>2+</sup> , gas en sangre con adaptador de membrana	2 ml		100/caja interna • 500/caja externa, individual, estéril

## Aguja Luer

Imagen	Referencia	Descripción	Ø/Longitud	Código de color	Presentación
	85.993	Aguja Luer, 23G x 1"	0,6 mm/25 mm		100/caja interna • 2000/caja externa
	85.926	Aguja Luer, 16G x 1"	1,6 mm/25 mm		100/caja interna • 2000/caja externa
	Previa solicitud	Aguja Luer	2 mm/100 mm		Previa solicitud

Otros tamaños y agujas de seguridad previa solicitud.

## Adaptador – Conexión de la S-Monovette® a otros sistemas

Imagen	Referencia	Descripción	Presentación
	14.1112	El adaptador de membrana permite adaptar una aguja S-Monovette® o Multifly® a un sistema Luer, p. ej., a la Monovette® para gas en sangre	100/caja interna • 1.000/caja externa individual, estéril
	14.1205	El multiadaptador Luer permite adaptar un sistema Luer (catéter, palomilla, etc.) a la S-Monovette®	100/caja interna • 1.000/caja externa individual, estéril
	14.1205.100	El multiadaptador Luer-Lock permite adaptar un sistema Luer (catéter, palomilla, etc.) a la S-Monovette®	100/caja interna • 1.000/caja externa individual, estéril

## Aguja (de seguridad) para S-Monovette®

Imagen	Referencia	Descripción	Ø/Longitud mm	Código de color	Presentación
	85.1372	Aguja 20G x 1", n.º 1	0,9/25		100/caja interna • 1.000/caja externa, individual, estéril
	85.1160.200	Aguja de seguridad 20G x 1½", n.º 1	0,9/38		50/caja interna • 500/caja externa, individual, estéril
	85.1160	Aguja 20G x 1½", n.º 1	0,9/38		100/caja interna • 1000/caja externa, individual, estéril
	85.1373	Aguja 21G x 1", n.º 2	0,8/25		100/caja interna • 1000/caja externa, individual, estéril
	85.1162.200	Aguja de seguridad 21G x 1½", n.º 2	0,8/38		50/caja interna • 500/caja externa, individual, estéril
	85.1162	Aguja 21G x 1½", n.º 2	0,8/38		100/caja interna • 1.000/caja externa, individual, estéril
	85.1162.600* para el análisis de metales	Aguja de seguridad 21G x 1½", n.º 2	0,8/38		50/caja interna • 500/caja externa, individual, estéril
	85.1441	Aguja 22G x 1", n.º 12	0,7/25		100/caja interna • 1.000/caja externa, individual, estéril

\* Recomendado solo en combinación con S-Monovette® para trazas de metales 01.1604.400.

## Aguja Multifly® (de seguridad) para S-Monovette®

Figura	Referencia	Descripción	Ø/Longitud mm	Longitud del tubo	Código de color	Presentación
	85.1637.235	Aguja Multifly® de seguridad 20 G x ¼", n.º 1	0,9/19	200 mm		100/caja interna • 400/caja externa, individual, estéril
	85.1637.035	Aguja Multifly® 20 G x ¼", n.º 1	0,9/19	200 mm		100/caja interna • 400/caja externa, individual, estéril
	85.1638.235	Aguja Multifly® de seguridad 21 G x ¼", n.º 2	0,8/19	200 mm		100/caja interna • 400/caja externa, individual, estéril
	85.1638.035	Aguja Multifly® 21 G x ¼", n.º 2	0,8/19	200 mm		100/caja interna • 400/caja externa, individual, estéril
	85.1640.235	Aguja Multifly® de seguridad 23 G x ¼", n.º 16	0,6/19	200 mm		100/caja interna • 400/caja externa, individual, estéril
	85.1640.035	Aguja Multifly® 23 G x ¼", n.º 16	0,6/19	200 mm		100/caja interna • 400/caja externa, individual, estéril
	85.1642.235	Aguja Multifly® de seguridad 25 G x ¼", n.º 18	0,5/19	200 mm		100/caja interna • 400/caja externa, individual, estéril

También hay disponibles agujas Multifly® y Multifly® de seguridad con una longitud de tubo de 80 mm.

## Micro-aguja

Imagen	Referencia	Descripción	Ø/Longitud	Código de color	Presentación
	85.921	Micro-aguja 21G x 3/4"	0,8 mm/36 mm (longitud de punción 19 mm)		50/caja interna • 500/caja externa
	85.923	Micro-aguja 23G x 3/4"	0,6 mm/36 mm (longitud de punción 19 mm)		50/caja interna • 500/caja externa
	85.925	Micro-aguja 25G x 3/4"	0,5 mm/36 mm (longitud de punción 19 mm)		50/caja interna • 500/caja externa

## Tubos preparados con fondo redondo de PP, con tapón a presión e impresión/etiqueta


Imagen	Referencia	Preparación	Volumen	Longitud/Ø mm	Código de color	Preparación
	29.373.004	Activador de la coagulación, suero	7 ml	100 x 13		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	32.329	Activador de la coagulación, suero	4,5 ml	75 x 13		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	32.311.001	Activador de la coagulación, suero-gel	4,4 ml	75 x 13		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	32.331	Heparina de litio, plasma	4,5 ml	75 x 13		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	32.332	EDTA, hematología	5 ml	75 x 13		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	38.346	EDTA, hematología	2 ml	55 x 12		100 / bolsa • 2.000/caja externa
	32.333	Fluoruro, glucosa	2 ml	75 x 13		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	32.525.326	Citrato, coagulación	5 ml	75 x 13		100 / cont • 500 / caja externa

Otros tubos previa consulta.



# Extracción de sangre

## Microtubo con tapón incorporado de PP

Imagen	Referencia	Vol.	Longitud/Ø mm	Color	Presentación
	72.691	2,0 ml	40 x 10,8	incoloro	500 / bolsa • 5.000/caja externa








Para otros recipientes ver catálogo

## Microtubos preparados con tapón de rosca incorporado y etiqueta transparente

Imagen	Referencia	Preparación	Vol.	Longitud/Ø mm	Código de color	Presentación
	41.1501.005*	Activador de la coagulación, suero	1,3 ml	40 x 10,8		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	41.1500.005*	Activador de la coagulación, suero-gel	1,1 ml	40 x 10,8		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	41.1503.005*	Heparina de litio, plasma	1,3 ml	40 x 10,8		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	41.1504.005*	EDTA, hematología	1,3 ml	40 x 10,8		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	41.1505.005*	Fluoruro, glucosa	1,3 ml	40 x 10,8		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	41.1506.005 41.1506 41.1506.002	Citrato, coagulación	1,3 ml 1,0 ml 0,5 ml	40 x 10,8		100 / cont • 1.000 / caja externa













\*Versión disponible con etiqueta de papel: terminación 015.

## Microtubos con tapón de rosca y etiqueta de papel

Imagen	Referencia	Preparación	Vol.	Longitud/Ø mm	Código de color	Presentación
	41.1392.005	Activador de la coagulación, suero	1,3 ml	45 x 10,8		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	41.1378.005	Activador de la coagulación, suero-gel	1,1 ml	45 x 10,8		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	41.1393.005	Heparina de litio, plasma	1,3 ml	45 x 10,8		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	41.1395.005	EDTA, hematología	1,3 ml	45 x 10,8		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	41.3395.005	EDTA, hematología tapón de rosca con membrana para la adaptación directa	1,3 ml	45 x 10,8		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	41.1394.005	Fluoruro, glucosa	1,3 ml	45 x 10,8		100 / bolsa • 1.000/caja externa
	41.1350.005	Citrato, coagulación	1,3 ml	45 x 10,8		100 / bolsa • 1.000/caja externa

Adaptación al equipo automático de laboratorio a través de tubo adaptador Referencia 55.525.003, 55.1571.

## Minivette® POCT

Imagen	Referencia	Preparación	Volumen	Código de color	Presentación
	17.2111.010	sin	10 µl		200/caja interna • 2.000/caja externa
	17.2111.020	sin	20 µl		200/caja interna • 2.000/caja externa
	17.2111.050	sin	50 µl		200/caja interna • 2.000/caja externa
	17.2111.100	sin	100 µl		200/caja interna • 2.000/caja externa
	17.2111.200	sin	200 µl		150/caja interna • 1.500/caja externa
	17.2112.020	Heparina de litio, plasma	20 µl		200/caja interna • 2.000/caja externa
	17.2112.050	Heparina de litio, plasma	50 µl		200/caja interna • 2.000/caja externa
	17.2112.100	Heparina de litio, plasma	100 µl		200/caja interna • 2.000/caja externa
	17.2112.200	Heparina de litio, plasma	200 µl		150/caja interna • 1.500/caja externa
	17.2113.020	EDTA, hematología	20 µl		200/caja interna • 2.000/caja externa
	17.2113.050	EDTA, hematología	50 µl		200/caja interna • 2.000/caja externa

## Microvette® 100, 200, 300, 500

Imagen	Referencia	Preparación	Volumen	Forma del recipiente, interior	Código de color	Presentación
	20.1280	Activador de la coagulación, suero	100 µl	cónico		100/caja interna • 1.000/caja externa
	20.1282	Heparina de litio, plasma	100 µl	cónico		100/caja interna • 1.000/caja externa
	20.1278	EDTA, hematología	100 µl	cilíndrico		100/caja interna • 1.000/caja externa
	20.1290	Activador de la coagulación, suero	200 µl	cónico		100/caja interna • 1.000/caja externa
	20.1291	Activador de la coagulación, suero-gel	200 µl	cilíndrico		100/caja interna • 1.000/caja externa
	20.1292	Heparina de litio, plasma	200 µl	cónico		100/caja interna • 1.000/caja externa
	20.1288	EDTA, hematología	200 µl	cilíndrico		100/caja interna • 1.000/caja externa
	20.1289	Fluoruro, glucosa	200 µl	cónico		100/caja interna • 1.000/caja externa
	20.1308	Activador de la coagulación, suero	300 µl	cónico		100/caja interna • 1.000/caja externa
	20.1309	Heparina de litio, plasma	300 µl	cónico		100/caja interna • 1.000/caja externa
	20.1307	Fluoruro, glucosa	300 µl	cónico		100/caja interna • 1.000/caja externa
	20.1343	Activador de la coagulación, suero	500 µl	cilíndrico		100/caja interna • 1.000/caja externa
	20.1344	Activador de la coagulación, suero-gel	500 µl	cilíndrico		100/caja interna • 1.000/caja externa
	20.1345	Heparina de litio, plasma	500 µl	cilíndrico		100/caja interna • 1.000/caja externa
	20.1346	Heparina de litio, plasma-gel	500 µl	cilíndrico		100/caja interna • 1.000/caja externa
	20.1341	EDTA, hematología	500 µl	cilíndrico		100/caja interna • 1.000/caja externa

Adaptación al equipo automático de laboratorio a través de tubo adaptador Referencia 55.525.003, 55.1571.

## Microvette® CB 200 VSG

Imagen	Referencia	Preparación	Volumen	Código de color	Presentación
	18.1325	Citrato, VSG	200 µl		50/caja interna • 500/caja externa
	<b>Soporte de sedimentación para Microvette® CB 200 VSG</b>				
	Referencia	Descripción			Presentación
90.1091	Soporte de sedimentación con pared posterior graduada			1/caja interna • 1/caja externa	

## Multivette® 600

Imagen	Referencia	Preparación	Volumen	Código de color	Presentación
	15.1670	Activador de la coagulación, suero	600 µl		100/caja interna • 1.000/caja externa
	15.1674	Activador de la coagulación, suero-gel	600 µl		100/caja interna • 1.000/caja externa
	15.1673	Heparina de litio, plasma	600 µl		100/caja interna • 1.000/caja externa
	15.1675	Heparina de litio, plasma-gel	600 µl		100/caja interna • 1.000/caja externa
	15.1671	EDTA, hematología	600 µl		100/caja interna • 1.000/caja externa
	15.1672	Fluoruro, glucosa	600 µl		100/caja interna • 1.000/caja externa

Adaptación al equipo automático de laboratorio: Tubo adaptador Referencia 55.1577.



# Extracción de sangre y eliminación

## Tubos con fondo intermedio

Imagen	Referencia	Modelo	Vol.	Longitud/Ø mm	Fondo de tubo	Presentación
	60.614.010	Sin tapón	2,5 ml	75 x 13	redondo	1.000/bolsa • 2.000/caja externa
	60.614.011	Tapón montado	2,5 ml	75 x 13	redondo	100/bolsa • 1.000/caja externa
	60.617.010*	Sin tapón, sin impresión	3,5 ml	92 x 13	redondo	100/bolsa • 1.000/caja externa
	62.617*	Tapón montado, con impresión	3,5 ml	92 x 13	redondo	100/bolsa • 1.000/caja externa
	60.612.010*	Sin tapón, sin impresión	5,0 ml	92 x 15,3	redondo	100/bolsa • 1.000/caja externa
	62.612*	Tapón montado, con impresión	5,0 ml	92 x 15,3	redondo	100/bolsa • 1.000/caja externa

\*También disponible con fondo de tubo plano. Ver también catálogo

## Tapones para tubos con fondo intermedio

Imagen	Referencia	Modelo	Indicado para	Presentación
	65.647	Tapón para archivo	2,5 ml / 3,5 ml / 5 ml	1.000/bolsa • 5.000/caja externa
	65.647.020	Tapón para archivo con filtro	2,5 ml / 3,5 ml / 5 ml	1.000/bolsa • 5.000/caja externa
	65.806	Tapón a presión	2,5 ml / 3,5 ml	1.000/bolsa • 10.000/caja externa
	65.803	Tapón a presión	5 ml	1.000/bolsa • 5.000/caja externa
	65.1379	Tapón universal	2,5 ml / 3,5 ml / 5 ml	1.000/bolsa • 10.000/caja externa
	65.163	Tapón de rosca	2,5 ml	1.000/bolsa • 5.000/caja externa
	65.728	Tapón de rosca	3,5 ml	1.000/bolsa • 5.000/caja externa
	65.645	Tapón de rosca	5 ml	1.000/bolsa • 5.000/caja externa
	65.729	Tapón de rosca	5 ml	1.000/bolsa • 5.000/caja externa


## Recipientes de eliminación de residuos Multi-Safe

Imagen	Referencia	Modelo	Volumen	Presentación
	77.3890.002	Multi-Safe sani 200	0,2 l	110/caja externa
	77.3891.015	Multi-Safe quick 1500	1,5 l	120/caja externa
	77.3894.021	Multi-Safe twin 2100	2,1 l	100/caja externa
	77.3895.005	Multi-Safe opti 500 T	0,5 l	110/caja externa
	77.3898.106	Multi-Safe medi 6 con asa	6 l	576/palé


Otros tamaños previa solicitud, ver también el folleto 15.636.

# Toma de muestras de orina


## Monovette® orina

Imagen	Referencia	Volumen	Longitud/Ø mm	Presentación
	10.258	8,5 ml	92 x 15	64/bolsa • 512/caja externa
	10.258.020	8,5 ml	92 x 15	100/caja interna • 500/caja externa individual, estéril
	10.252	10 ml	102 x 15	64/bolsa • 512/caja externa
	10.252.020	10 ml	102 x 15	100/caja interna • 500/caja externa individual, estéril


## Monovette® orina con estabilizador

Imagen	Referencia	Volumen	Longitud/Ø mm	Presentación
	10.253	10 ml	102 x 15	64/bolsa • 512/caja externa
	10.253.020	10 ml	102 x 15	100/caja interna • 500/caja externa individual, estéril


## Tubos con fondo cónico, tapón a presión

Imagen	Referencia	Material	Volumen	Longitud/Ø mm	Tapones compatibles	Presentación
	57.462 con escala 57.527 con escala	PS PP	12 ml	110 x 17	65.793 65.816	500/bolsa • 1.000/caja externa
	57.469 57.519	PS PP	10 ml	95 x 16,8	65.793 65.816 65.720	500/bolsa • 1.000/caja externa


## Tubos con fondo cónico, tapón de rosca, graduación y campo de rotulación

Imagen	Referencia	Material	Volumen	Longitud/Ø mm	Modelo	Presentación
	62.553.041	PS	15 ml	120 x 17	Tapón amarillo, montado	50/bolsa • 500/caja externa
	62.553.542	PS	15 ml	120 x 17	Tapón amarillo, montado, estéril, apirógeno	50/bolsa • 500/caja externa
	62.9924.284	PP	10 ml	100 x 16	Tapón amarillo, montado, estéril	100/bolsa • 1.000/caja externa

## Tubos con fondo cónico y reborde de apoyo, tapón de rosca

Imagen	Referencia	Material	Volumen	Longitud/Ø mm	Modelo	Presentación
	60.9921.830	PS	10 ml	97 x 16	Tapón amarillo, montado	100/bolsa • 1.000/caja externa
	60.9921.829	PS	10 ml	97 x 16	Tapón amarillo, montado, estéril	100/bolsa • 1.000/caja externa


## Vaso de 125 ml, altamente transparente

Imagen	Referencia	Material	Altura/Ø mm	Presentación
	75.1355	PP	67 x 66	1.000 caja externa
	75.1355.100	PP	67 x 66	100/bolsa • 1.000/caja externa

### Tapá a presión, roja

Referencia	Modelo	Material	unidades/bolsa	Presentación
76.1477	con boquilla	PE	1.000	1.000 bolsa/caja externa
76.1477.100	con boquilla	PE	100	
76.1414	sin boquilla	PE	1.000	
76.1414.100	sin boquilla	PE	100	


## Vaso de 100 ml, transparente, tapa de rosca verde

Imagen	Referencia	Modelo	Material	Altura/Ø mm	Presentación
	75.1354.001	vaso con tapa incluida	PP/HD-PE	74 x 58	500/caja



# Toma de muestras de orina • Toma de muestras de heces

## Vaso de 100 ml, transparente, con tapa de rosca, incoloro

Imagen	Referencia	Modelo	Material	Altura/Ø mm	Presentación
	75.563	Vaso sin tapa	PP	72 x 62	50/bolsa • 500/caja externa
	76.564	Tapa separada	HD-PE	14 x 62	50/bolsa • 500/caja externa
	75.562.105	Vaso con tapa montada, estéril, con etiqueta de seguridad	PP/HD-PE	73 x 62	5/bolsa • 200/caja externa
	75.562.005	Vaso con tapa montada, con etiqueta de seguridad	PP/HD-PE	73 x 62	5/bolsa • 200/caja externa
	75.562.300	vaso con tapa incluida	PP/HD-PE	72 x 62	50/bolsa • 250/caja externa

## Vaso de 70 ml, transparente, con tapa de rosca montada, amarilla

Imagen	Referencia	Modelo	Material	Altura/Ø mm	Presentación
	75.9922.744	Tapa montada,	PP/HD-PE	55 x 44	250/bolsa • 500/caja externa
	75.9922.745	Tapa montada, con etiqueta estándar	PP/HD-PE	55 x 44	250/bolsa • 500/caja externa
	75.9922.721	Tapa montada, con etiqueta estándar	PP/HD-PE	55 x 44	25/bolsa • 100/caja externa individual estéril

## Tubos para heces, transparentes con tapón de rosca marrón y cucharilla para heces integrada


Imagen	Referencia	Modelo	Material del tubo	Longitud/Ø mm	Presentación
	80.622	estéril	PP	107 x 25	50/bolsa • 400/caja externa
	80.622.111	no estéril	PP	107 x 25	250/bolsa • 500/caja externa
	80.623	estéril	PP	101 x 16,5	500/bolsa • 500/caja externa
	80.623.111	no estéril	PP	101 x 16,5	500/bolsa • 500/caja externa
	80.734.001	estéril	PP	76 x 20	100/bolsa • 500/caja externa
	80.734	no estéril	PP	76 x 20	100/bolsa • 500/caja externa
	80.734.311	estéril, con etiqueta	PP	76 x 20	100/bolsa • 500/caja externa
	80.734.301	no estéril, con etiqueta	PP	76 x 20	100/bolsa • 500/caja externa
	80.734.401	no estéril, con etiqueta	PP blanco	76 x 20	100/bolsa • 500/caja externa

## Tubos para heces, blancos con tapón de rosca marrón y cucharilla para heces integrada


Imagen	Referencia	Modelo	Material del tubo	Vol. ml	Longitud/Ø mm	Presentación
	80.9924.014	blanco con tapón marrón y etiqueta	PP	25	54 x 28	50/bolsa • 500/caja externa
	80.9924.027	blanco con tapón marrón y etiqueta	PP	70	55 x 44	250/bolsa • 500/caja externa

# Obtención de muestras por punción. Líquido cefalorraquídeo, • Frotis


## Tubos para la obtención de líquido cefalorraquídeo

Imagen	Referencia	Descripción	Material del tubo	Vol. ml	Longitud / Ø mm	Presentación
	10.252.027	Monovette® Liquor	PP	10	102 x 15	100/caja interna • 500/caja externa individual, estéril
	60.9924.952	Tubo con tapón de rosca montado, con escala impresa y casillas numeradas para seleccionar	SAN/HD-PE	12	99 x 16	4/bolsa • 100/caja externa por kit de 4 estéril
	62.610.018	Tubo con tapón de rosca montado, con escala impresa "Liquor"	PP	10	92 x 15,3	100/caja interna • 500/caja externa individual, estéril


## Tubos para la obtención de muestras por punción

Imagen	Referencia	Descripción	Material del tubo	Volumen ml	Longitud / Ø mm	Presentación
	62.554.502	Tubo con tapón de rosca montado, fondo cónico, apirógeno	PP	15	120 x 17	50/bolsa • 500/caja externa estéril
	60.540.108	Tubo con tapón de rosca montado	PP	13	101 x 16,5	100/caja interna • 500/caja externa individual, estéril

## Escobillones neutros, estériles – para la utilización en piel intacta y en orificios corporales naturales

Imagen	Referencia	Longitud/Ø mm	Mat. bastonc./ Longitud mm	Material del hisopo	Presentación
	80.625	101 x 16,5	Plástico/85	Algodón	500/bolsa • 500/caja externa estéril
	80.628	130 x 17	Madera/120	Algodón	100/bolsa • 500/caja externa estéril
	80.1301.500	165 x 13	Plástico/150	Viscosa	500 caja interna • 2.000/caja externa estéril
	80.1303.500	165 x 13	Aluminio/150	Viscosa	500 caja interna • 2.000/caja externa estéril

## Escobillón con medio de transporte Amies, individual estéril


Imagen	Referencia	Longitud/Ø mm	Mat. bastonc./ Longitud mm	Material del bastoncillo	Presentación
	80.1361.500	165 x 13	Plástico/150	Viscosa	100 caja interna • 600 / caja externa individual, estéril
	80.1363.500	165 x 13	Aluminio/150	Viscosa	

## Escobillón con medio Amies y carbón añadido, individual estéril

Referencia	Longitud/Ø mm	Mat. bastonc./ Longitud mm	Material del bastoncillo	Presentación
80.1362.500	165 x 13	Plástico/150	Viscosa	100/caja interna • 600/caja externa individual, estéril
80.1366.500	165 x 13	Aluminio/150	Viscosa	




## Rack con o sin asa

Imagen	Referencia	Descripción	Color	Presentación
	93.852	Rack D 17 - para tubos con un Ø de hasta 17 mm		20/caja externa
	93.852.171	Rack D 17 - para tubos con un Ø de hasta 17 mm		20/caja externa
	93.852.172	Rack D 17 - para tubos con un Ø de hasta 17 mm		20/caja externa
	93.852.173	Rack D 17 - para tubos con un Ø de hasta 17 mm		20/caja externa
	93.852.174	Rack D 17 - para tubos con un Ø de hasta 17 mm		20/caja externa
	93.852.175	Rack D 17 - para tubos con un Ø de hasta 17 mm		20/caja externa
	93.851	Rack D 17 con asa para tubos con un Ø de hasta 17 mm		12/caja externa
	93.851.171	Rack D 17 con asa para tubos con un Ø de hasta 17 mm		12/caja externa
	93.851.172	Rack D 17 con asa para tubos con un Ø de hasta 17 mm		12/caja externa
	93.851.173	Rack D 17 con asa para tubos con un Ø de hasta 17 mm		12/caja externa
	93.851.174	Rack D 17 con asa para tubos con un Ø de hasta 17 mm		12/caja externa
	93.851.175	Rack D 17 con asa para tubos con un Ø de hasta 17 mm		12/caja externa

Hay disponibles otros modelos, ver también el folleto 10.225 y 10.458.

## Protección contra la evaporación


Imagen	Referencia	Descripción	Presentación
	93.857	Cubierta para Rack D17, gris claro	25/caja externa
	65.648	Tapa protectora contra la evaporación para S-Monovette® Ø 15 mm	1.000/bolsa • 5.000/caja externa
	65.1379	Tapón universal para tubos Ø 12 a 16 mm, natural, (otros colores disponibles previa solicitud)	1.000/ bolsa • 10.000/caja externa
	65.647	Tapón para archivo para tubos Ø 13 a 16 mm, azul claro	1.000/bolsa • 5.000/caja externa

## Cajas de almacenamiento de cartón resistente al frío (hasta -80 °C) con tapa e inserto de rejilla

Imagen	Referencia	Capacidad	Formato	Dimensiones en mm	Para tubos con Ø máx.	Para longitud mm	Presentación
	95.64.997	100	10 x 10	135 x 135 x 45 para microtubos de 1,5 y 2 ml	12 mm	36 - 45	120/caja externa
	95.64.981	81	9 x 9	135 x 135 x 45 para tubos de 1,5 y 2 ml	13 mm	36 - 45	120/caja externa
	95.64.982	81	9 x 9	135 x 135 x 56 (versión alta)	13 mm	35 - 56	96/caja externa
	95.64.924	144	12 x 12	135 x 135 x 28 para microtubos de 0,2 ml	9,5 mm	19 - 26	216/caja externa
	95.64.923	100	10 x 10	135 x 135 x 34 para microtubos de 0,5 ml	12 mm	29 - 34	156/caja externa
	95.64.922	49	7 x 7	152 x 152 x 130 para tubos de 15 ml	20 mm	88,5 - 129	27/caja externa
	95.64.916	16	4 x 4	148 x 148 x 118 para tubos de 50 ml	34 mm	89 - 115	30/caja externa

Pedido mínimo: 10 unidades.

## Para el transporte interno de muestras

Imagen	Referencia	Descripción	Presentación/caja
	95.1720	Maleta de transporte 360 x 310 x 275 mm con inserto para 2 Racks D13 o D17, para un máximo de 100 muestras	1
	95.1720.011	Maleta de transporte 270 x 170 x 215 mm con tapa transparente y base gris, apto para 1 Rack D17 para 50 muestras	1

Otros sistemas de transporte y de envío: ver folleto 10.458.

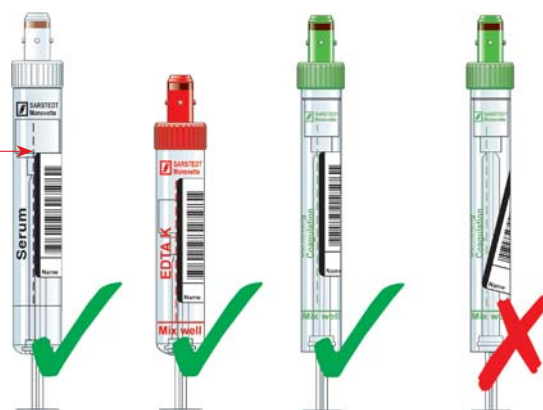
# Consejos y trucos para la extracción de sangre

## Secuencia de extracción de sangre\* Etiquetado con código de barras

### Hemocultivo

-  Sangre citratada
-  Suero-gel/sangre con suero-gel
-  Sangre heparinizada / Heparina-gel
-  Sangre con EDTA
-  Sangre con fluoruro/ GlucoEXACT

Línea del código de barras



\* Si se debe tomar la primera muestra con un tubo de citrato, se recomienda realizar previamente la toma con un tubo vacío.

\* Recomendaciones según la norma CLSI H3-A6: "Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture; Approved Standard – Sixth Edition"

## Manejo de muestras

**Llenar CORRECTAMENTE para obtener resultados correctos**



**Invertir 8 - 10 veces**

Heparina / EDTA / Fluoruro / Citrato



**Almacenar CORRECTAMENTE** Tras la extracción de sangre: Almacenar la S-Monovette® Suero/Suero-gel 30 minutos en posición vertical



Puede que también le interesen los temas siguientes ...



Folleto 453



Folleto 219



Folleto 412



Folleto 419



Folleto 458





*En caso de duda: ¡estaremos encantados de atenderle!*

*Visite también nuestro sitio web: [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)*

 **SARSTEDT**

40\_656\_0100\_801

Esta publicación puede contener información sobre productos que pueden no comercializarse en todos los países

Reservado el derecho a introducir modificaciones técnicas

Sarstedt S.A.U.  
Camí de Can Grau, 24  
Pol. Ind. Valldoríol  
08430 La Roca del Vallès  
Tel: +34 93 846 4103  
Fax: +34 93 846 3978  
[info.es@sarstedt.com](mailto:info.es@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)