

EXTRACCIÓN POR VACÍO SANGRE Y ORINA





Nuestra dirección

Ctra. Molins de Rei a Sabadell, Km.13, Nave 165

08191 - Rubí (BARCELONA)

Contacto

Teléfono: 93 699 95 27

Fax: 93 699 61 30

eMail: apmedical@apmedical.es

RECOGIDA DE MUESTRAS SANGRE Y ORINA





SISTEMAS DE VACÍO PARA EXTRACCIÓN

Sistemas para extracción y recogida de muestras tanto en sangre como en orina, de forma rápida, segura, correcta e higiénica.

Ofrecemos una gama completa de tubos de extracción de sangre y sistema de recolección de muestras de orina. Tubos sangre y orina disponibles en diferentes tamaños y con los aditivos adecuados. Así como una amplia gama de contenedores para orina.

También proporcionamos los sistemas de agujas y soportes para realizar una extracción de sangre al vacío con total seguridad.

Los sistemas de extracción de sangre al vacío se utilizan en instituciones médicas y laboratorios en mas de 20 países de todo el mundo y solo han recibido comentarios positivos del personal médico que ha apreciado la calidad, la facilidad de uso y la seguridad de nuestros productos.

Nuestra exp<mark>eriencia de mas de 3</mark>0 años en el sector avala la garantía de fabricación. Utilizados en los mas diversos c<mark>lientes, desde instituciones públicas, Laboratorios privados, grandes corporaciones de salud, clínicas privadas y veterinarias.</mark>

Garantizamos la calidad total de estos productos.

INDICE



TUBOS SIN ADITIVOS

TUBOS SEPARADORES DE SUERO

TUBO TROMBINA - PRUEBAS RAPIDAS

TUBOS EDTA

TUBOS CITRATO COAGULACION

TUBOS VSG

TUBOS HEPARINA LITIO

TUBOS DETERMINACION GLUCOSA - FLUORURO OXALATO

TUBOS ESTIBILIZACION ADN

TUBOS GLUCOSA GESTACIONAL - POTASIO OXALATO

TUBOS ACD A Y ACD B

AGUJAS PALOMILLAS Y HOLDERS

FRASCOS ORINA 24 H

FRASCOS Y TUBOS ORINA - CONJUNTOS ORINA

TUBOS EXTRACCION TAPÓN GOMA (SIN VACIO)

CAPILARES MICROHEMATOCRITO

PLACA SEDIMENTOS Y ACCESORIOS

LANCETAS

CELULOS PRECORTADA Y TIRITAS



TUBOS EXTRACCION CODIGO COLORES



ubes	Color code	Additive	Tests
No additive		/ /	Transportation and research of biological fluids. Clinical chemistry, serology, immunology tests of blood serum.
Clot activator		Clot activator	Clinical chemistry, serology, immunology tests of blood serum.
Clot activator & Gel		Gel & Clot activator	Clinical chemistry, serology, immunology tests of blood serum.
Thrombin		Thrombin	Express clinical chemistry tests of blood serum.
Thrombin & Gel		Thrombin & Gel	Express clinical chemistry tests of blood serum.
EDTA		EDTA K2 EDTA K3	Hematological and molecular genetic tests.
Sodium citrate 1 : 4		Sodium citrate 0,129 mol/l (3,8%)	Blood sedimentation test (ESR).
Sodium citrate 1 : 9		Sodium citrate 0,129 mol/l (3,8%) 0,109 mol/l (3,2%)	Hemostasis Diagnostics (Coagulation).
Heparin		Lithium heparin Sodium heparin	Clinical chemistry, immunology, toxicology tests of blood plasma.
Glucose		Na fluoride / EDTA Na fluoride / Potassium oxalat	Glucose level, lactate, e glycosylated hemoglobin.
Glucose for the diagnos of gestational diabetes	iis	Na fluoride / EDTA K3 & Gel	Glucose level, lactate, glycosylated hemoglobin in plasma (especially for diagnosis of gestation diabetes).
Heparin & Gel		Lithium heparin & Gel Sodium heparin & Gel	Clinical chemistry, immunology, toxicology tests of blood plasma.
EDTA & Gel		EDTA & Gel	Immunohematological and molecular genetic tests of blood plasma.
ACD-A, ACD-B		ACD-A, ACD-B	Immunology and blood group tests, blood storage.
DNA		EDTA and DNA stabilization solution	Tests of DNA fragments, hematological and molecular genetic tests.
		ind-Va. Ind	
			ALCOHOLD THE REAL PROPERTY OF THE PERTY OF T

TUBOS EXTRACCION SIN ADITIVOS





Sin aditivos Los tubos se utilizan para recoger muestras de fluidos corporales (sangre, orina, líquido cefalorraquídeo, exudados, etc.). Alamcenamiento y transporte de biomateriales.

Los tubos pueden utilizarse para el análisis, almacenamiento y transporte de las muestras. Ámbito de aplicación: análisis de fluidos corporales en bioquímica clínica, serología, inmunología Muestra: suero u otros fluidos corporales. Tiempo de coagulación: 60 minutos.

Condiciones de centrifugación: 1300 g durante 10 minutos. Deje que la sangre coagule completamente antes de la centrifugación.

Código de color: Rojo (también se puede fabricar en blanco).

Referencia	Medidas (mm)	Volumen	U. Venta
246401	13 x 75	3 ml	1000
246408	13 x 75	4 ml	1000
246404	13 x 100	4 ml	1000
246409	16 x 100	9 ml	800

SEPARADOR DE SUERO CON ACTIVADOR COAGULACION



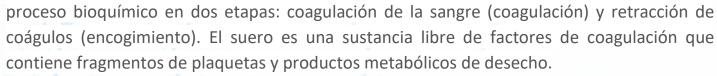
Separador de suero Con activador de coagulación. Muestra: suero.

El interior de la pared del tubo está recubierto con un activador de coágulos secos para acelerar la coagulación de la sangre.

Campo de aplicación: química clínica, inmunología, electroforesis de proteínas, serología, microbiología, toxicología.

El dióxido de silicio se utiliza como activador de coagulación.

El suero se produce como resultado de un



Tiempo de coagulación: 10 a 30 minutos. Condiciones de centrifugación: 1300 g durante 10 minutos. Deje que la sangre se coagule completamente antes de la centrifugación

Aplicaciones: Para el análisis del suero, de toxicología, de microbiología.

Referencia	Medidas (mm)	Volumen	U. Venta
241304	13 x 75	4 ml	1000
241305	13 x 100	5 ml	1000
241306	13 x 100	6 ml	1000
241309	16 x 100	9 ml	800



SEPARADOR DE SUERO CON ACTIVADOR COAGUL. Y GEL





Con gel y activador de coagulación. Que permiten obtener más suero que los tubos normales debido a la separación más limpia del suero del coágulo.

Aplicación: química clínica, inmunología, electroforesis de proteínas, serología, microbiología, toxicología.

DESCRIPCIÓN El gel es un material especial diseñado para formar una barrera resistente entre los componentes celulares de la sangre y el suero durante la centrifugación. La densidad del gel fue elegida de manera que se encuentra aproximadamente entre la densidad de los glóbulos sanguíneos y la densidad del suero, lo que hace que se mueva hacia arriba durante la centrifugación, asentándose por encima de los glóbulos rojos y entre los glóbulos sanguíneos. El gel entonces se endurece y forma una barrera entre las células sanguíneas y el suero. Se añadió una cierta cantidad de dióxido de silicona al tubo de gel-barrera para asegurar la completa coagulación de la sangre en 30 minutos. Especificaciones: suero. Tiempo de coagulación: 10 a 30 minutos. Código de color: Amarillo. Condiciones de centrifugación: 1500-2000 g durante 10 minutos. Una vez que la muestra es recogida, invierta suavemente el tubo de barrera de gel 5-6 veces para mezclar adecuadamente.

* Posibilidad de fabricarlo en tapones de diferentes colores

Referencia	Medidas (mm)	Volumen	U. Venta
234303	13 x 75	2 ml	1000
235303	13 x 75	3.5 ml	1000
235304	13 x 75	4 ml	1000
235313	13 x 100	4 ml	800

SEPARADOR DE SUERO CON TROMBINA Y GEL



Con trombina y gel. Muestra: suero sanguíneo

La trombina se utiliza para cualquier prueba de laboratorio (química clínica, inmunología, serología, electroforesis de proteínas).

Especialmente para las pruebas rápidas.

El gel asegura la división del suero y el coágulo durante 48 horas sin centrifugación adicional. En el tubo de recolección de sangre de trombina y gel se añade el aditivo



"trombina con sílice" en una cantidad que facilita la coagulación completa durante 30 minutos. Debido a una coagulación más precisa, el volumen del suero en el tubo de recolección de sangre de trombina y gel es mayor que en los tubos estándar.

Rango de aplicación: pruebas rápidas de suero en química clínica, inmunología, serología, electroforesis de proteínas. Tiempo de coagulación: 3-5 minutos.

Codigo de color: Naranja

Referencia	Medidas (mm)	Volumen	U. Venta
232503	13 x 75	2 ml	1000
232505	13 x 75	4 ml	1000
232508	16 x 100	8 ml	800

• Otras medidas o volúmenes bajo pedido

HEMATOLOGIA EDTA K2 – K3 (Potasio EDTA)





Con EDTA K2 prueba hematológica de K2 EDTA. Estos tubos se utilizan para el análisis de sangre total. Campo de aplicación: hematología, análisis PCR, tipificación sanguínea.

Con EDTA K3. Estos tubos se utilizan para el análisis de sangre total. Rango de aplicación: hematología, análisis PCR, tipificación de la sangre.

Los tubos contienen EDTA, evitando que la sangre se coagule al unir los iones de calcio. Anticoagulante: Sal de potasio EDTA (etilendiaminotetraacetato). Muestra: sangre entera. Inmediatamente después de recoger la muestra, invierta suavemente el tubo de EDTA 9-10 veces para mezclar bien. Una mezcla insuficiente podría provocar la agregación de plaquetas, la formación de micro coágulos o la coagulación. U. Venta: 1000 uds

EDTA K3

Referencia	Ref. gel	Medida (mm)	Volumen	U. Venta
234601		13 x 75	1 ml	1000
234602	334602	13 x 75	2 ml	1000
234603		13 x 75	3 ml	1000
234604	334604	13 x 75	4 ml	1000
234605		13 x 75	5 ml	1000
234609	334609	13 x 75	9 ml	800

CITRATO DE COAGULACION 3,2 % - 3,8%





Con citrato de sodio (3,2% ó 3,8% 1:9 0,109mmol/L) Los tubos de ensayo con citrato de sodio se utilizan para recoger sangre venosa para pruebas de coagulación. Rango de aplicación: diagnóstico del sistema de hemostasia.

Anticoagulante: deshidratación de citrato trisódico, concentración: 0,109 mol/L - 3,20% (32,0 g/L) o 0.129 mol/l - 3.8% (38,0 g/L). La relación entre la sangre/citrato 9:1. Las propiedades anticoagulantes del citrato se expresan mediante iones de citrato que forman complejos de citrato de calcio con iones Ca2+, interrumpiendo eficazmente el mecanismo de coagulación de la sangre.

Muestra: plasma citrificado. Condiciones de centrifugación: 2000-2500 g durante 15 minutos. Es muy importante mantener la proporción correcta entre sangre y anticoagulante para la muestra de citrato. La falta de citrato en la muestra da lugar a la formación de microcoágulos y/o a la coagulación de la muestra. Un exceso de citrato lleva a la distorsión de los resultados de los análisis debido a la fijación del calcio. Inmediatamente después de que se recoja la muestra, invierta suavemente el tubo de citrato al menos 5 veces para mezclarlo bien, evitando la formación de micro coágulos.

CITRATO 3,8%			
Referencia	Medida (mm)	Volumen	
134020	13 x 75	2.7 ml	
134536	13 x 75	3.6 ml	
134500	13 x 75	4.5 ml	
134509	16 x 100	5 ml	

CITRATO 3,2%			
Referencia	Medida (mm)	Volumen	
144020	13 x 75	3.5 ml	
144536	13 x 75	4 ml	
144500	13 x 100	3 ml	
144509	13 x 100	5 ml	

CITRATO DE V.S.G.





Con citrato de sodio (3,8% 1:4 0,129mmol/L) ESR Tubos de ensayo para la prueba de la tasa de sedimentación de eritrocitos (ESR).

Anticoagulante: citrato de sodio 0,129 mol/L - 3,80% (38,0 g/L) La relación entre la sangre y el citrato de sodio es de 4:1.

Rango de aplicación: prueba de tasa de sedimentación de eritrocitos (ESR).

Muestra: sangre total

Referencia	Medidas (mm)	Volumen
231162	13 x 75	1.6 ml
231242	13 x 75	2.4 ml

HEPARINA DE LITIO – HEPARINA DE LITIO CON GEL





Con heparina de litio. Los tubos de recolección de sangre al vacío con heparina se usan para producir plasma para pruebas bioquímicas. Ámbito de aplicación: química clínica, pruebas de oligoelementos. El plasma es un componente de la sangre libre de células sanguíneas por medio de la centrifugación. La coagulación del plasma se previene añadiendo un anticoagulante inmediatamente después de la recolección. Las sales de litio y sodio de heparina garantizan la completa inactivación de la coagulación de la sangre y no alteran los parámetros probados.

Ventajas sobre el suero: - se produce un mayor volumen de muestra a partir de la misma cantidad de sangre. - los resultados no dependen del estado del sistema de coagulación. - los resultados se acercan más a los in vivo. - menor riesgo de hemólisis y trombocitosis. Muestra: plasma heparinizado. El interior de la pared del tubo está recubierto de heparina seca (12-30 UI de heparina por 1 ml de sangre). Condiciones de centrifugación: 1300 g durante 10 minutos

Referencia HEP. LITIO	Referencia HEP. SODIO	Medidas (mm)
234408	334202	13 x 75 3 ml
234402	334204	13 x 100 4 ml
234409	334209	16 x 100 9 ml

Referencia HEP. LI + GEL	Referencia HEP. SOD + GEL	Medidas (mm)
233402	333402	13 x 75 - 4 ml
233405	333405	13 x 100 -5 ml
233409	333409	16 x 100 -9 ml

ANALISIS DE GLUCOSA (FLUORURO + OXALATO)







Con fluoruro de sodio y oxalato de potasio. Los tubos contienen un estabilizador de glucosa, que le permite bloquear el proceso de la glicólisis hasta 24 horas a temperatura ambiente.

Ámbito: investigación de la glucosa y el lactato La adición de fluoruro de sodio y oxalato de potasio a un tubo ayuda a prevenir la descomposición de la glucosa en la sangre (un proceso llamado glicólisis) y a mantener su nivel en una muestra de sangre. El fluoruro de sodio y el oxalato de potasio actúan como anticoagulantes, uniendo los iones de Ca2+; además, el fluoruro de sodio estabiliza los niveles de glucosa. La glucosa se descompone en piruvato y lactato con la implementación secuencial de varias reacciones enzimáticas. El fluoruro de sodio inhibe algunas reacciones enzimáticas, incluida la conversión de fosfoglicerato en fosfoenolpiruvato, y evita la glicólisis

Referencia	Medidas (mm)	Volumen	U. Venta
230212	13 x 75	2 ml	1000
230214	13 x 75	4 ml	1000
230213	13 x 100	3 ml	1000

^{*}También se puede fabricar con tapón verde oliva y con otros aditivos Opciones aditivos: Potasion oxalato / Fluoruro de Na / Gel - K3-EDTA / Na fluoruro / Gel - K2-EDTA / Na fluoruro / Gel.

ESTABILIZACION ADN - LIBRE CELULAR





Tubos de estabilización de ADN. Los tubos contienen EDTA 2Na/2K, ácido 6-aminohexanoico, glicina G.R. que estabilizan el ADN extracelular para un examen más detallado de los fragmentos de ADN en plasma. Por ejemplo, fragmentos de ADN fetal en la sangre de la madre. Su análisis permite determinar el género del niño en las primeras etapas de desarrollo e identificar algunas multas hereditarias.

También entre el ADN extracelular libre puede haber fragmentos de ADN con mutaciones somáticas resultantes de la carcinogénesis. El análisis de estos fragmentos (biopsia líquida) permite diagnosticar la presencia de neoplasias malignas en las primeras etapas.

Otro campo de aplicación son los estudios hematológicos o genéticos que requieren almacenamiento de sangre a largo plazo. El uso de conservantes adicionales asegura una mejor conservación de la sangre, células y la protege frente hemólisis. Por lo tanto, este tubo puede usarse para almacenamiento a largo plazo o si necesita el envío bajo fluctuaciones de temperatura.

La estabilización del ADN extracelular es posible durante un período de 7 a 14 días a una temperatura de almacenamiento de 4 a 30 C. . El principio de funcionamiento se basa en la estabilización adicional de las membranas celulares y del ADN extracelular y en la máxima inhibición del metabolismo celular mediante el uso de agentes conservantes. Las membranas celulares estabilizadas protegen la sangre de la hemólisis y de la inyección de grandes cantidades de ADN genómico de los glóbulos blancos. Código de color: Lila claro Muestra: sangre total /plasma. Uso: examen de fragmentos de ADN, estudios hematológicos o genéticos.

Condiciones de centrifugación: 2600-6000G durante 10 min. La velocidad de centrifugación depende del tipo de uso del kit de aislamiento de ADN

Referencia	Medidas (mm)	Volumen	U. Venta
331102	13 x 75	1 ml	1000
331302	13 x 75	3 ml	1000
332402	13 x 100	4 ml	1000
333802	13 x 100	8 ml	800

TUBOS CON ACD-A / ACD-B





Los tubos de extracción de sangre al vacío con anticoagulante ACD permiten determinar el grupo sanguíneo y preservar los eritrocitos.

Rango de aplicación: inmunología, transfusiones, bancos de sangre.

DESCRIPCIÓN El anticoagulante ACD (dextrosa de citrato ácido) se utiliza para determinar el grupo sanguíneo, la investigación inmunológica y la preservación de los eritrocitos. El anticoagulante ACD existe en dos formas: A y B, que difieren en la concentración de la solución. La relación de volumen de sangre y aditivo: 15 ml de solución ACD-A por 100 ml de sangre 25 ml de solución ACD-B por 100 ml de sangre Una vez que el espécimen es recogido, invierta suavemente el tubo de 3 a 5 veces para mezclarlo adecuadamente. La composición de los aditivos de los reactivos permite estabilizar el metabolismo energético de las células y almacenarlas a una temperatura de +1...6°C durante 21 días. U. Venta: 1000 uds.

ACD – A

Referencia	Medidas (mm)	Volumen	
131102	13 x 75	2 ml	
131104	13 x 75	4 ml	
131105	13 x 100	5 ml	
131109	16 x 100	9 ml	

ACD – B

Referencia	Medidas (mm)	Volumen
1312102	13 x 75	2 ml
131204	13 x 75	4 ml
131205	13 x 100	5 ml
131209	16 x 100	8 ml

AGUJAS, PALOMILLAS Y HOLDERS



Nuestros accesorios para extracción sanguínea están diseñados para realizar una punción suave al paciente, agujas bien perfiladas con triple bisel permiten realizar una inserción sin traumatismos. Todas nuestras agujas están siliconadas y esterilizadas en envase unitario. Son compatibles con todos los tubos de extracción del mercado.

Agujas o Adaptadores de Extracción

- Cajas de 10x100 uds

Multi sample needle with visual control (flash back)

REF	Needle size	Needele diameter	Needele length	Color code
VN2112	21G x 1 ½"	0,8 mm	38 mm	
VN2110	21G x 1"	0,8 mm	25 mm	
VN2212	22G x 1 ½"	0,7 mm	38 mm	
VN2210	22G x 1"	0,7 mm	25 mm	
VN2312	23G x 1 1/2"	0,6 mm	38 mm	
VN2310	23G x 1"	0,6 mm	25 mm	



Set Agujas de Seguridad con Holder

- Cajas de 10x100 uds

Safety needle set with a holder

REF	Needle size	Needele diameter	Needele length	Color code
HS2012	20G x 1-1 1/2"	0,9 mm	38 mm	
HS2112	21G x 1-1 1/2"	0,8 mm	38 mm	
HS2212	22G x 1-1 1/2"	0,7 mm	38 mm	
HS2312	23G x 1-1 1/2"	0,6 mm	38 mm	
HS2410	24G x 1"	0,55 mm	25 mm	
HS2510	25G x 1"	0,5 mm	25 mm	
HS2610	26G x 1"	0,45 mm	25 mm	
HS2710	27G x 1"	0,4 mm	25 mm	



AGUJAS, PALOMILLAS Y HOLDERS



Set Palomilla

- Cajas de 10x100 uds

REF	Needle size	Needele diameter	Catheter length	Color code
SN2012	20G x 3/4" x 12"	0,9 mm	300 mm	
SN2007	20G x 3/4" x 7"	0,9 mm	190 mm	
SN2112	21G x 3/4" x 12"	0,8 mm	300 mm	
SN2107	21G x 3/4" x 7"	0,8 mm	190 mm	
SN2212	22G x 3/4" x 12"	0,7 mm	300 mm	
SN2207	22G x 3/4" x 7"	0,7 mm	190 mm	
SN2312	23G x 3/4" x 12"	0,6 mm	300 mm	
SN2307	23G x 3/4" x 7"	0,6 mm	190 mm	
SN2412	24G x 3/4" x 12"	0,55 mm	300 mm	
SN2407	24G x 3/4" x 7"	0,55 mm	190 mm	
SN2512	25G x 3/4" x 12"	0,5 mm	300 mm	
SN2507	25G x 3/4" x 7"	0,5 mm	190 mm	
	SN2012 SN2007 SN2112 SN2107 SN2212 SN2207 SN2312 SN2307 SN2312 SN2407 SN2412 SN2407 SN2512	SN2012 20G x 3/4" x 12" SN2007 20G x 3/4" x 7" SN2112 21G x 3/4" x 7" SN2117 21G x 3/4" x 7" SN2210 22G x 3/4" x 12" SN2207 22G x 3/4" x 7" SN2312 23G x 3/4" x 7" SN2307 23G x 3/4" x 7" SN2412 24G x 3/4" x 12" SN2407 24G x 3/4" x 7" SN2407 24G x 3/4" x 7" SN2512 25G x 3/4" x 12"	size diameter SN2012 20G x 3/4" x 12" 0,9 mm SN2007 20G x 3/4" x 7" 0,9 mm SN2112 21G x 3/4" x 12" 0,8 mm SN2107 21G x 3/4" x 7" 0,8 mm SN2212 22G x 3/4" x 12" 0,7 mm SN2207 22G x 3/4" x 7" 0,7 mm SN2312 23G x 3/4" x 12" 0,6 mm SN2307 23G x 3/4" x 7" 0,6 mm SN2412 24G x 3/4" x 7" 0,55 mm SN2407 24G x 3/4" x 7" 0,55 mm SN2512 25G x 3/4" x 12" 0,5 mm	size diameter length SN2012 20G x 3/4" x 12" 0,9 mm 300 mm SN2007 20G x 3/4" x 7" 0,9 mm 190 mm SN2112 21G x 3/4" x 12" 0,8 mm 300 mm SN2107 21G x 3/4" x 7" 0,8 mm 190 mm SN2212 22G x 3/4" x 12" 0,7 mm 300 mm SN2207 22G x 3/4" x 7" 0,7 mm 190 mm SN2312 23G x 3/4" x 12" 0,6 mm 300 mm SN2307 23G x 3/4" x 7" 0,6 mm 190 mm SN2412 24G x 3/4" x 12" 0,55 mm 300 mm SN2407 24G x 3/4" x 7" 0,55 mm 190 mm SN2512 25G x 3/4" x 12" 0,5 mm 300 mm

Set Palomilla de seguridad

- Cajas de 10x100 uds.

REF	Needle size	Needele diameter	Catheter length	Color code
551912	19G x 3/4" x 12"	1,1 mm	300 mm	
\$\$1907	19G x 3/4" x 7"	1,1 mm	190 mm	
SS2112	21G x 3/4" x 12"	0,8 mm	300 mm	
552107	21G x 3/4" x 7"	0,8 mm	190 mm	
552212	22G x 3/4" x 12"	0,7 mm	300 mm	
SS2207	22G x 3/4" x 7"	0,7 mm	190 mm	
SS2312	23G x 3/4" x 12"	0,6 mm	300 mm	
552307	23G x 3/4" x 7'	0,6 mm	190 mm	
SS2512	25G x 3/4" x 12"	0,5 mm	300 mm	
SS2507	25G x 3/4" x 7"	0,5 mm	190 mm	

Set Palomilla + Holder

- Cajas de 10x100 uds

REF	Needle size	Needele diameter	Catheter length	Color code
BH2012	20G x 3/4" x 12"	0,9 mm	300 mm	
BH2007	20G x 3/4" x 7"	0,9 mm	190 mm	
BH2112	21G x 3/4" x 12"	0,8 mm	300 mm	
BH2107	21G x 3/4" x 7"	0,8 mm	190 mm	-
BH2212	22G x 3/4" x 12"	0,7 mm	300 mm	
BH2207	22G x 3/4" x 7"	0,7 mm	190 mm	
BH2312	23G x 3/4" x 12"	0,6 mm	300 mm	
BH2307	23G x 3/4" x 7"	0,6 mm	190 mm	-
BH2412	24G x 3/4" x 12"	0,55 mm	300 mm	-
BH2407	24G x 3/4" x 7"	0,55 mm	190 mm	
BH2512	25G x 3/4" x 12"	0,5 mm	300 mm	
BH2507	25G x 3/4" x 7"	0,5 mm	190 mm	

AGUJAS, PALOMILLAS Y HOLDERS



Set Palomilla de seguridad + Holder

Cajas de 10x100 uds

REF	Needle size	Needele diameter	Catheter length	Color code
BS1912	19G x 3/4" x 12"	1,1 mm	300 mm	
BS1907	19G x 3/4" x 7"	1,1 mm	190 mm	
BS2112	21G x 3/4" x 12"	0,8 mm	300 mm	
BS2107	21G x 3/4" x 7"	0,8 mm	190 mm	
BS2212	22G x 3/4" x 12"	0,7 mm	300 mm	
BS2207	22G x 3/4" x 7"	0,7 mm	190 mm	
BS2312	23G x 3/4" x 12"	0,6 mm	300 mm	
BS2307	23G x 3/4" x 7'	0,6 mm	190 mm	
BS2512	25G x 3/4" x 12"	0,5 mm	300 mm	
BS2507	25G x 3/4" x 7"	0.5 mm	190 mm	



Set Holder – Holder de seguridad

- Cajas de 10x100 uds

Holder Standard para adaptadores de extracción para vacio. Holder de seguridad con protección sobre la aguja. Debe ser cerrado una vez realizada la punción y desechar con seguridad. Y conjuntos de Holder + adapador.

1	Referencia	Tipo	U. Venta
	450201	Holder	1000
١	450202	Holder seguridad	1000
	402112	Holder + adaptador montado esteril	1000
	450210	Holder + adpatador esteril sin montar	1000



Set Palomilla y set de palomilla de seguridad con adaptador Luer

Referencia	Referencia Medidas				
223221	21G (Ø 0.80 x 19 mm)				
223323	23G (Ø 0.60 x 19 mm)				
223151	21G (Ø 0.80 x 19 mm) seguridad				
223153	23G (Ø 0.60 x 19 mm) seguridad				



ORINA



RECOGIDA DE MUESTRAS DE ORINA



Conjunto de productos para la recogida de muestras de orina por sistema de transferencia al vacio. Fabricados siguiendo normas estrictas de producción (Tecnología, higiene, asepsia, etc.) todos nuestros productos están certificados con marcado CE que garantiza la calidad y seguridad en el uso tanto para el personal sanitario como para los pacientes.

Todos los productos están fabricados con materiales de primera calidad, utilizando PET, polipropileno y polietileno virgen. Las plantas de producción son auditadas con normativas ISO para la fabricación y comercialización de nuestros productos.

Les ofrecemos una amplia gama de productos de calidad, asegurando el proceso de calidad total en todos ellos.

FRASCOS ORINA 24 H - VACÍO



Contenedor REDONDO CON ASA 3 L.. ORINA 24 H

Frascos de orina 24 h. Disponible en 2 y 3L.

Asa ergonómica tipo jarra para mejor agarre.

Sistema de aspiración para tubos de orina al vacío integrado en la tapa. Con protección removible de la aguja, Para evitar pinchazos accientales.

Con Cánula de aspiración larga. Marcado CE. Uso In Vitro.



Referencia	Medidas / Volumen	U. Venta
408330	Frasco orina redondo 24 h. 3 l. Marrón claro. Traslúcido. Cánula larga	26 uds.

Opcionalmente se puede presentar:

Embolsado unitario

Kit frasco + Tubo de extracción incorporado. Para tener todo el conjunto en un solo pack.

FRASCOS ORINA 24 H - VACIO



Frascos recogida de orina 24 h de 3 l. Rectangular

Frascos de orina 24 h. Capacidad 3 l.

Asa ergonómica tipo jarra para mejor agarre.

Sistema de aspiración para tubos de orina al vacío integrado en la tapa. Con protección removible de la aguja. Para evitar pinchazos accientales.

Con Cánula de aspiración larga.

Marcado CE. Uso In Vitro



Referencia	Medidas / Volumen	U. Venta
25420	Contenedor para muestras de orina 24 h. 3 L. Cánula larga marrón	30 uds.
25406	Contenedor para muestras de orina 24 h. 3 L (sin cánula) marrón	30 uds
25403	Contenedor para muestras de orina 24 h. 3 L (sin cánula) traslúcido	30 uds

FRASCOS ORINA 24 H - VACIO



Frascos recogida de orina 24 h de 3 l. Cuadrado

Frascos de orina 24 h. Capacidad 3 l. Asa para mejor agarre.

Sistema de aspiración para tubos de orina al vacío integrado en la tapa. Con Cánula de aspiración larga o corta.

Con protección removible de la aguja. Para evitar pinchazos accidentales. Marcado CE. Uso In Vitro



3000 ml

Referencia	Medidas / Volumen	U. Venta
405731	Contenedor para muestras de orina 24 h. 3 L. Cánula larga	30 uds.
405732	Contenedor para muestras de orina 24 h. 3 L Cánula corta	30 uds

Frascos recogida de orina 24 h de 2 l. Cuadrado

Frascos de orina 24 h. Capacidad 2 l. Asa para mejor agarre.

Sistema de aspiración para tubos de orina al vacío integrado en la tapa. Con Cánula de aspiración larga o corta. Con protección removible de la aguja. Para evitar pinchazos accidentales. Marcado CE. Uso In Vitro



Referencia	Medidas / Volumen	U. Venta
405671	Contenedor para muestras de orina 24 h. 2 L. Cánula larga	30 uds.
405672	Contenedor para muestras de orina 24 h. 2 L Cánula larga	30 uds

FRASCOS Y TUBOS - VACIO



Tubos con vacío para muestras de Orina

Tubos para recogida de muestras de orina. \emptyset 16 x 100 mm fondo redondo ó \emptyset 16 x 100 fondo cónico. fabricados en PET, con o sin conservante para la orina. Volumen 9 ml. Color tapón amarillo. Estéril. Podemos fabricar los tubos con tapones en otros colores. Medidas Tubo 16 x 100 mm (fondo redondo o cónico)

Referencia	Descripción	U. Venta
294018	Tubo orina con conservante 9 ml	1000
294017	Tubo orina sin conservante 9 ml	1000
294016	Tubo orina fondo Cónico con conservante 9 ml	1000
294015	Tubo orina fondo Cónico sin conservante 9 ml	1000



Frascos de orina 120 ml con sistema de transferencia para vacío

Referencia	Descripción	Estéril	U. Venta
425001	Contenedor orina 120 ml.	NO	300
425017	Contenedor orina 120 ml B/U. sala blanca ISO 8	NO	200
425010	Contenedor orina 120 ml B/U estéril	SI	200
425009	Contenedor orina 120 ml Estéril. granel	SI	300



Conjunto de orina (Frasco + tubo) con sistema de transferencia para vacío

Para la recogida de muestras de orina de forma cómoda y segura. El conjunto se compone de un contenedor y un tubo en bolsa unitaria.

Referencia	Descripción	Ud. Venta
425018	Contenedor + 1 tubo orina todo en B/U	200
425019	Contenedor + 1 tubos orina con conservante todo en B/U	200
425020	Contenedor + 2 tubos orina todo en B/U	200
425021	Contenedor + 2 tubos orina con conservante todo en B/U	200



FRASCOS Y TUBOS - VACIO



Frascos de orina 60 ml con sistema de transferencia para vacío

Referencia	Descripción	Estéril
394970	Contenedor orina 60 ml.	NO
394971	Contenedor orina 60 ml B/U estéril	SI
394951	Contenedor orina 120 ml Estéril. granel	SI



Cánulas de transferencia para tubos de vacío

Cánulas para transferencia de orina a tubos de vacío. Se utilizan cuando el contenedor de orina no lleva la cánula incorporada. Se introduce la cánula en la orina y en el portatubos de introduce el tubo. Se transfiere la orina al tubo por vacio interior de este. Disponible en 2 medidas.

Referencia	Descripción
314090	Cánula 90 mm.
314170	Cánula 170 mm

Torniquetes para extracción

Torniquetes o cinta smarch para extracción sanguínea. Para la vasoconstrición arterial o venosa.

Referencia	Descripción	Ud. Venta
800001	Torniquete para extracción elástico sin latex	1 x 10
800003	Torniquete de tejido elástico con ajuste instantáneo	1



FRASCOS ORINA 24 H



Contenedores para Muestras 24 h. REDONDO CON ASA 2 L.

Contenedor o frascos para muestras (Aguas, Orina 24 h, liquidos varios, semisólidos y sólidos) boca ancha. Con asa color natural. Graduado.



Referencia	Volumen	U. Venta
188612	Frasco 2 L. natural	50
186612B	Frasco 2 L. Natural Bolsa Individual	54

Contenedores para Muestras 24 h. RECTANGULAR CON ASA 2 L

Frasco para recogida de muestras de 2 L. tapón cierre a rosca, con asa ergonómica. Gradudado de 100 a 2000 ml. Con incrementos de 50 ml. También disponible en color marrón ideal pruebas fotosensibles. Medidas: 120x90x245





/	Referencia	Volumen	Presentación
	405034	Frasco 2 L. natural	50
\	405034B	Frasco 2 L. Natural. Bolsa Individual	54
	405434M	Frasco 2L. Marrón	50
/	405434MB	Frasco 2 L. Marrón Bolsa individual	54

Contenedores para Muestras orina 24 h. 2,5 L (Tanque)

Contenedor 2,5 L. graduado para recogida de orina 24 h, con dos tapones. Uno de boca ancha para llenado y otra boca diámetro 16 mm para vaciado. Medidas: 245x115x160 mm. Ideal para situar debajo de la cama del paciente.



Referencia	Descripción	U. Venta
182971	Tanque orina 2,5 l. 24 h.	30 Uds.

TUBOS EXTRACCION CON TAPON DE GOMA



Tubos Edta K3

Tubos Edta Tapval con tapón de goma tapón Malva. Tubos hemograma para Pediatría, pequeños animales y niños o adultos. Desde un volumen mínimo de sangre de 0,25 ml



Referencia	Descripción	U. Venta
1501128	Tubo 11x40mm 0,5-0,25 ml Pediatría	8x100
1501136	Tubo 55x12 mm 0,25 ml Pediatría	8x100
1501126	Tubo 55x12 mm 0,50 ml Pediatría	8x100
1501116	Tubo 55x12 mm 1 ml Pediatría	8x100
1581134*	Tubo 80x13 mm 2.5 ml – tap. precorte	8x100
1581104	Tubo 80x13 mm 4 ml	8x100
1581124*	Tubo 80x13 mm 4 ml	8x100

Tubos Citrato coagulación

Tubos con citrato de coagulación, para determinar el tiempo de protombina o quick.



Referencia	Descripción	U. Venta
1501328	Tubo 11x40mm 0,5 ml Pediatría	10x100
1501326	Tubo 55x12 mm 0,50 ml Pediatría	10x100
1501306	Tubo 55x12 mm 1 ml Pediatría	10x100
1501305	Tubo 70x12 mm 3Na 0,109 2 ml	10x100

Tubos Heparina de Litio

Tubos con Heparina de Litio para trabajar en plasma, pruebas rápidas.



Referencia	Descripción	U. Venta
1501408	Tubo 11x40mm Li Hep. 1 ml Pediatría	10x100
1501418	Tubo 11x40 mm Li Hep + Gel 0,80 ml Pediatría	10x100
1501406	Tubo 55x12 mm Li Hep. 1 ml Pediatría	10x100
1501416	Tubo 55x12 mm Li hep + Gel 1 ml Pediatría	10x100
1581405	Tubo 70x12 mm Li Hep. 2 ml	10x100
1581404	Tubo 80x13 mm Li Hep. 4 ml	10x100

Tubos Fluoruro Oxalato

Tubos Fluoruro Na + Oxalato K para determinación de la glucosa.



Referencia	Descripción	U. Venta
1501708	Tubo 11x40 mm 0,5 ml Pediatría	10x100
1501706	Tubo 12x55 mm 1 ml Pediatría	10x100
1981755	Tub0 12x70 mm 2 ml	8x100

TUBOS EXTRACCION CON TAPON DE GOMA



Tubos Separadores de suero

Tubos con acelerador de la coagulación + gel para separar suero de calidad y cantidad.



Referencia	Descripción	U. Venta
1501818	Tubo 11x40 mm 0,5 -0,8 ml Act. Coagul. + Gel - Pediatría	10x100
1501816	Tubo 55x12 mm 2 ml Act. Coagul. + Gel - Pediatría	10x100
1501814	Tubo 80x13 mm 4 ml Activador Coagulación + gel	10x100

Tubos para V.S.G.

Tubos citrato 3Na 0,109M (1:4 ESR/VSG) para velocidad de sedimentación



Referencia	Descripción	U. Venta
1760200	Tubo VSG + pipeta de velocidad sedimentación P-3	6x100
1581205	Tubo VSG 1,2 ml (para pipeta P-2)	8x100
1780225	Pipeta P-2 VSG (para tubo 1581205)	800
1770003	Gradilla para tubo con pipeta VSG	1

Microtubos cónicos vacíos con tapón de goma

Tubos vacíos con tapón de goma, para muestras fondo cónico o fondo redondeado con faldilla.



Referencia	Descripción	U. Venta
1501968	Tubo 11x40 mm vacio sin etiqueta - Tapón blanco cónico	10x100
1501967	Tubo 12x55 mm vacio sin etiq. cónico eppendorf tapón de goma	10x100

Microtubos cónicos vacíos con tapón de goma

Tubos vacíos con tapón de goma, para muestras fondo cónico o fondo redondeado con faldilla.



Referencia	Descripción	U. Venta
1650000	Embudo para trasvase sangre Ø12-16 mm	500
1650050	Mini Embudo para trasvase sangre Ø11 mm	500

AUXILIARES HEMATOLOGÍA



Tubos capilares con y sin heparina



Capilares para Microhematocrito de 40, 70 y 75 mm

Referencia	Descripción	U. Venta
405630-10	Capilar 75 mm con heparina	10x100
405640-10	Capilar 75 mm sin heparina	10x100
007600	Cera para sellado capilares	3

Placa para sedimentos de orina + colorante Sternheimer

Placa o portaobjeto de un solo uso en PMMA para la lectura rápida y segura de 10 pocillos simultáneamente. Cada placa tiene 5 cavidades y 10 pocillos. Podemos ofrecerlo con pipeta pasteur para dispensar las gotas y con el colorante en solución para sedimento urinario



Referencia	Descripción	U. Venta
615101	Portaobjeto 10 pocillos con 5 rejillas	20x100
615102	Kit con 100 portaobjetos y 1000 pasteur para 1000 determinaciones	1
615103	Kit 100 portas + 1000 pasteur+ colorante 35 ml	1
615104	Colorante Sternheimer y Malbin para sedimentos	4x35 ml

Placa para sedimentos de orina

Placa para grupos sanguíneos de 10 posiciones en Poliestireno (PS) . también en 12 posiciones fabricado en PMMA que mejora la fluidez de la sangre



Referencia	Descripción	U. Venta
612015	Placa 10 pocillos PS	500

Varilla para extraer coágulos



Referencia	Descripción	U. Venta
615155	Varilla 157 mm longitud. Extremos espátula -gancho	10x1000
615300	Ø3 x 120 mm espátula plana – varilla redondeada	10x1000

AUXILIARES EXTRACCIÓN



Lancetas de seguridad punción capilar

Las lancetas de seguridad se utilizan para la extracción de sangre capilar. Mejora la comodidad del usuario, la precisión de la punción, simplifica los procedimientos y proporciona seguridad. Estéril y sin látex. El posicionamiento preciso con un área de cobertura pequeña mejora la visibilidad de los puntos de punción. La aguja se retrae de forma permanente y automática después de su uso y para evitar pinchazos accidentales. Un gatillo de un solo paso con

punta de aguja afilada se puede pinchar en 0,3 segundos y el paciente siente un microdolor.



Referencia	Medidas	Ud. venta
211880	21G (Ø 0.80 x 1.8 mm)	100
231860	23G (Ø 0.60 x 1.8 mm)	100
261845	26G (Ø 0.45 x 1.8 mm)	100
281836	28G (Ø 0.36 x 1.8 mm)	100

Lancetas punción metálica

Referencia	Descripción	Ud. venta
904006	Lanceta para punción metálica	1 x 200



Celulosa Precortada para extracciones

Referencia	Descripción	Ud. venta
744200	Toallita de celulosa precortada 4x5cm	16
744210	Dispensador to allitas	1



Tiritas para extracciones

Tiritas para extracciones



Referencia	Descripción	Caja
115412	Tirita plástica redonda ø 25 mm	500
115410	Tirita plástica rectangular 70x20	500





www.apmedical.es

Ctra. Molins de Rei a Sabadell, Km.13, Nave 165

08191 - Rubí (BARCELONA)

Contacto

Teléfono: 93 699 95 27

Fax: 93 699 61 30

eMail: apmedical@apmedical.es