

ad-bio[®]

Preanalítica



iConfianza y seguridad
garantizan una muestra
de **calidad!**

ad-bio® es una marca propia de **ANNAR Health Technologies** integrada por un **portafolio** amplio de productos para el sector salud, en dónde encuentras soluciones flexibles y adaptables para **preanalítica, microbiología, sistemas de agua, POCT y control de calidad**. Explora nuestro **universo ad-bio®**, descubre la confiabilidad y seguridad de nuestros productos y déjate sorprender por la innovación. Nuestro propósito es cuidar a quienes nos rodean.



ad-bio®

Preanalítica

La fase preanalítica es un proceso en el que los pacientes se enfrentan a la toma de muestras para un examen, durante esta etapa se preparan insumos que permiten la recolección y posterior procesamiento de la muestra en el laboratorio clínico. ad-bio® Preanalítica presenta un portafolio con soluciones innovadoras como: hisopos, agujas y tubos. Insumos que te garantizan una toma de muestra adecuada y precisa. Nuestros productos ad-bio® Preanalítica son de alta calidad y cuentan con un proceso de esterilidad que permiten generar resultados seguros y confiables. Aspectos cruciales en la certeza del diagnóstico médico.

Segmento de tubos

ad-bio[®]
Preatalítica



- **Tecnología anti - stripping -tapa de seguridad**

Evita la deformación del tapón, garantizando su fijación al tubo.

- **Tapón de seguridad con doble pared**

Garantiza sellado del tubo y la compatibilidad con todo tipo de agujas.

Resiste más de 100.000 perforaciones en analizadores.

- **Diámetros estandarizados**

Adecuados para cualquier dispositivo de análisis automatizado.

- **Paredes internas con tecnología que:**

Permite la fluidez de la sangre, maximizando la conservación celular y de los analitos.

- **Tecnología de atomización ultrasónica**

Para la aplicación de aditivos, permitiendo la uniformidad de recubrimiento. y una mayor estabilidad de la muestra.

- **Esterilización garantizada**

- **Presurización de acuerdo a la altitud sobre el nivel del mar**

De esta manera no tendremos problemas con el llenado de tubos, busca la referencia A 2600 msnm, N 1000 msnm.



Tubo citrato de sodio

Anticoagulante	Presentación	Volumen	Referencia
3,2% de citrato de sodio	100 pcs	1,8 ml	AD-GD018SC
3,2% de citrato de sodio		2,7 ml	AD-GD027SC
3,2% de citrato de sodio		3,6 ml	AD-GD036SC

El **tubo** es para la extracción de sangre total, utilizando **citrato de sodio al 3,2%** como anticoagulante, la relación de volumen de la **OMS es de 1 a 9 (1:9)** en comparación con el volumen de la muestra de sangre. El tubo se utiliza principalmente para recoger sangre para pruebas de **coagulación**, con la ventaja de que la proporción de sangre coincide con la alta precisión.

IVD STERILE



Tubo EDTA K2 + gel separador

Anticoagulante	Presentación	Volumen	Referencia
EDTA.K2 / gel separador	100 pcs	5,0 ml	AD-GD050EK2G

Los **tubos EDTA K2 + gel** se emplean para la recolección de sangre total. Posterior a la **centrifugación** de la muestra, el **gel** forma una barrera que separa el plasma de los componentes celulares. Se utilizan para análisis del plasma en el **diagnóstico molecular** y la detección de carga viral.

IVD | STERILE |  CE





Tubo EDTA K2 - EDTA K3

Anticoagulante	Presentación	Volumen	Referencia
EDTA.K2	100 pcs	2,0 ml	AD-GD020EK2
		3,0 ml	AD-GD030EK2
		4,0 ml	AD-GD040EK2
Microtubo EDTA.K2		0,5 ml	AD-GDC005EK2
EDTA.K3		2,0 ml	AD-GD020EK3
		3,0 ml	AD-GD030EK3
		4,0 ml	AD-GD040EK3

Los **tubos EDTA K2 y EDTA K3**, se utilizan ampliamente en la recolección de sangre total para análisis **hematológicos clínicos** y son adecuados para analizadores de **células sanguíneas**.

IVD STERILE  

05

Tubo procoagulante

Anticoagulante	Presentación	Volumen	Referencia
Activador de coágulo	100 pcs	3,0 ml	AD-GD030CA
		4,0 ml	AD-GD040CA
		6,0 ml	AD-GD060CA
Microtubos activador de coágulo		0,5 ml	AD-GDC005CA

El **tubo de extracción** de sangre con procoagulante se utiliza para la recolección de muestras de sangre para **pruebas bioquímicas e inmunológicas** para acelerar el tiempo de coagulación. El activador de coágulo se encuentra en la pared interna del tubo distribuido por aspersion. Las partículas forman una película blanca en la superficie interior que activan la coagulación cuando la sangre se mezcla con el aditivo posterior a la inversión completa del **tubo de 5 - 7 veces**.

IVD STERILE  





Tubo sin aditivo

Anticoagulante	Presentación	Volumen	Referencia
Sin aditivo	100 pcs	4,0 ml	AD-GD040A
Microtubos sin aditivo		6,0 ml	AD-GD060A
		0,5 ml	AD-GDC005A

Los **tubos sin aditivo** se utilizan **bioquímica clínica, inmunología,** todo tipo de detección de virus. Colección de líquidos biológicos para análisis **químico y microbiológico**. Se pueden utilizar tanto como tubos de recolección como tubos de ensayo; se puede integrar con los principales analizadores **bioquímicos actuales**.

IVD STERILE  

07

Tubo heparina de sodio

Anticoagulante	Presentación	Volumen	Referencia
Heparina de sodio	100 pcs	4,0 ml	AD-GD040SH
Microtubos heparina sódica		0,5 ml	AD-GDC005SH

Los **tubos de heparina de sodio** están recubiertos en el interior con **heparina de sodio** que activa las antitrombinas, bloqueando así la cascada de coagulación y produciendo una muestra de **sangre total plasma**. Se utilizan ampliamente en la recolección de **sangre y plasma** para determinaciones en plasma de pruebas como cariotipos. Las determinaciones de sodio no deben realizarse en **tubos de heparina de sodio**.

IVD STERILE  





Tubo heparina de litio

Anticoagulante	Presentación	Volumen	Referencia
Heparina de litio	100 pcs	4,0 ml	AD-GD040LH
Microtubos heparina de litio		0,5 ml	AD-GDC005LH

Los **tubos de heparina de litio** están recubiertos en el interior con **heparina de litio** que activa las **antitrombinas**, bloqueando así la cascada de coagulación y produciendo una muestra de sangre total / plasma. Se utilizan ampliamente en la recolección de sangre y plasma para determinaciones en plasma de **pruebas de química clínica de rutina y POCT**. Las determinaciones de litio no deben realizarse en tubos de **heparina de litio**.

IVD STERILE  

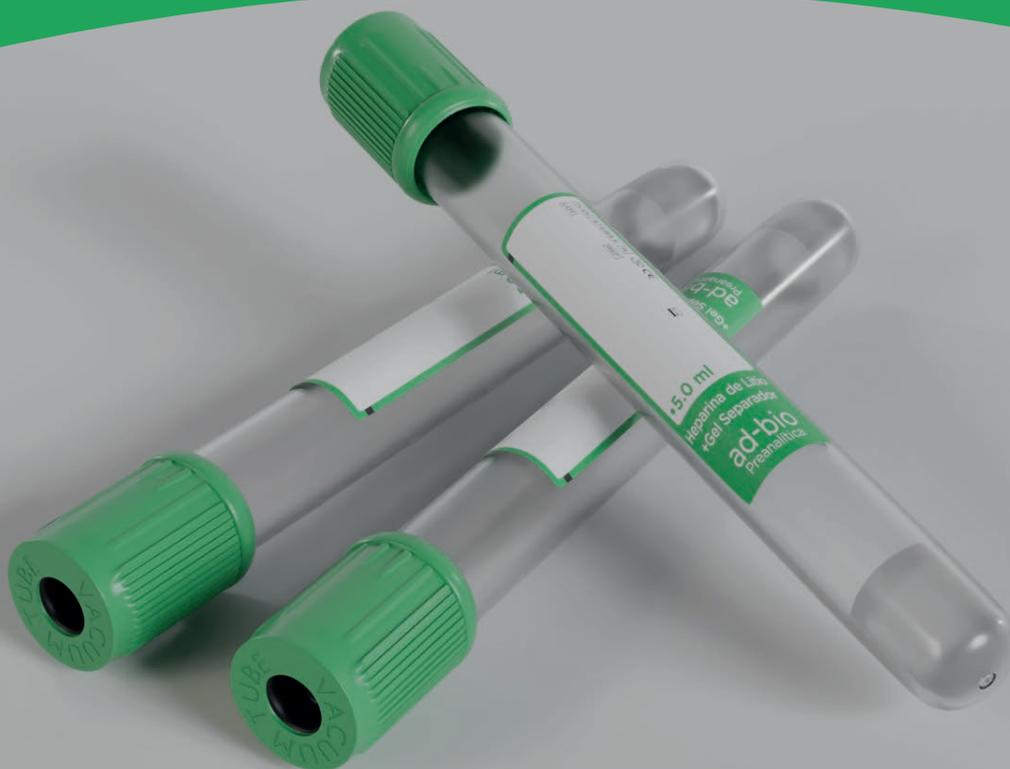
09

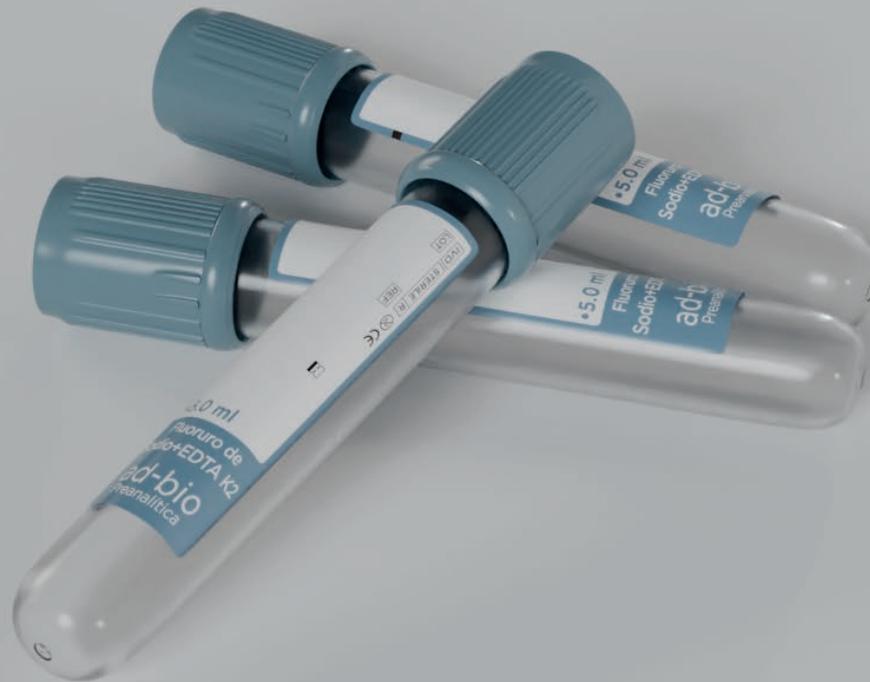
Tubo heparina de litio + gel

Anticoagulante	Presentación	Volumen	Referencia
Heparina de litio / gel separador	100 pcs	5,0 ml	AD-GD060LHG

Los **tubos** están recubiertos en el interior con **heparina de litio** que activa las antitrombinas, bloqueando así la cascada de coagulación y produciendo una muestra de sangre total / plasma. Se utilizan ampliamente en la recolección de sangre y plasma para determinaciones en plasma de **pruebas de química clínica de rutina y POCT**. Las determinaciones de litio no deben realizarse en tubos de heparina de litio.

IVD | STERILE |  





Tubo fluoruro de sodio + EDTA

Anticoagulante	Presentación	Volumen	Referencia
EDTA.Na2 / fluoruro de sodio	100 pcs	5,0 ml	AD-GD050SNA

Inhibe enzimas evitando el **metabolismo celular**. Se utiliza principalmente para la recolección y anticoagulación de **muestras de sangre** con prueba de **glucosa**, **tolerancia a la glucosa**, **electroforesis de glóbulos rojos**, **hemoglobina alcalina** y **hemólisis de glucosa**. El fluoruro de sodio es un inhibidor de la degradación de la glucosa. El **EDTA** previene la coagulación y evita la hemólisis. Acorde a la técnica de laboratorio se utiliza para **pruebas de lactato**.

IVD STERILE  

Tubo fluoruro de sodio + oxalato de potasio

Anticoagulante	Presentación	Volumen	Referencia
Oxalato de potasio / fluoruro de sodio	100 pcs	4,0 ml	AD-GD040LH

El **tubo de fluoruro de sodio** con oxalato de potasio contiene una serie de **anticoagulantes** que con el uso de inhibidores y un tratamiento interno especial, las muestras de sangre se pueden conservar durante más tiempo sin alterar su estado original y el metabolismo de las células sanguíneas casi se detiene. El **fluoruro de sodio** es un inhibidor de la degradación de la glucosa. El oxalato de potasio previene la **coagulación de sanguínea** y **evita la hemólisis**. Se utilizan ampliamente para pruebas de alcoholemia acorde a la técnica de **laboratorio de diagnóstico empleada**.

IVD STERILE 





Tubo procoagulante + gel separador

Anticoagulante	Presentación	Volumen	Referencia
Activador de coágulo / gel separador	100 pcs	3,5 ml	AD-GD035SGC
Activador de coágulo / gel separador		5,0 ml	AD-GD050SGC
Microtubos activador de coágulo / gel separador		0.5 ml	AD-GDC005SGC

Los **tubos** con activador de coágulo y gel separador se utilizan para **bioquímica clínica e inmunología**. Pueden mejorar la superficie del suero y evitar el intercambio de sustancias entre las células sanguíneas y el suero. El activador de coágulo se encuentra en la pared interna del tubo distribuido por aspersión y las partículas activan la coagulación cuando la sangre se mezcla con el aditivo posterior a la inversión completa del tubo. En la parte inferior del tubo se encuentra un polímero de barrera de **gel**. La densidad de este material hace que se mueva hacia arriba durante la centrifugación formándose una **barrera de separación**.

IVD STERILE  

Tubo con preservante para uroanálisis

Anticoagulante	Presentación	Volumen	Referencia
Tubo para uroanálisis	100 pcs	10 ml	AD-GD0100SCH

Contiene propionato de sodio / clorhexidina / ethil p-hydroxybenzoate y es principalmente utilizado para recolección y almacenamiento de muestras de orina para realizar pruebas de rutina en orina.

IVD | STERILE |  





Tubo con preservante para cultivo de orina

Anticoagulante	Presentación	Volumen	Referencia
Tubo para cultivo de orina	100 pcs	4,0 ml	AD-GD040FAB

Contiene formato de **sodio, ácido bórico** y es principalmente utilizado para recolección y almacenamiento de **muestras de orina**, a las que se les realizará **cultivo de orina**.

IVD STERILE  CE

Orden de llenado de tubos

Tipo de tubo	Aditivo	Tipo de muestra	N. inversiones	Centrifugación
	Citrato de sodio 9:1	Plasma/sangre total	3 a 5 veces	1500 a 200 RPM por 10 minutos
	Gel separador/ activador de coágulo	Suero	5 a 8 veces	1500 a 2200 RPM por 10 minutos
	Activador de coágulo	Suero	5 a 8 veces	1500 a 2200 RPM por 10 minutos
	Heparina sódica o de litio	Plasma/sangre total	5 a 8 veces	1300 a 1800 RPM por 15 minutos
	Gel/heparina	Plasma separado	5 a 8 veces	1300 a 1800 RPM por 15 minutos
	EDTA	Sangre total	5 a 8 veces	1300 a 1800 RPM por 15 minutos
	EDTA+Gel	Sangre total	5 a 8 veces	1300 a 1800 RPM por 15 minutos
	Fluoruro de sodio & oxalato de potasio o fluoruro de sodio & EDTA	Plasma/sangre total	5 a 8 veces	1300 a 1800 RPM por 10 minutos

12 Pasos para una correcta toma de muestra:



1 Identificación del paciente.



2 Preparación del equipo de extracción.



3 Preparación del paciente.



4 Inspección y selección de la zona de punción.



5 Desinfección de la zona de punción.



6 Identificación de la muestra.



7 Selección de la aguja.



8 Aplicación del torniquete.



9 Punción de la vena.



10 Orden de llenado de los tubos.



11 Inversión de los tubos.

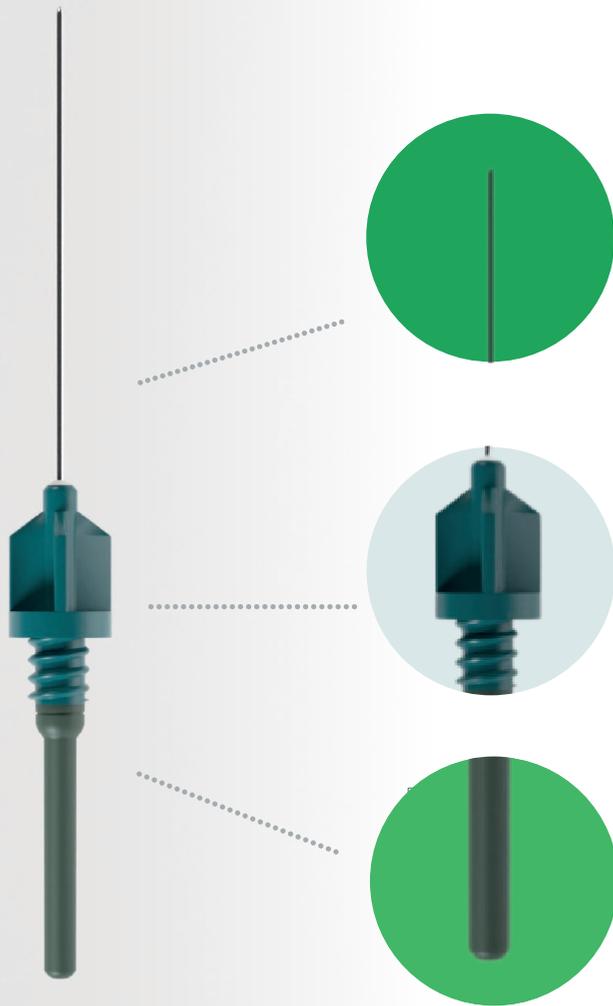


12 Tiempo de retracción del coágulo.

Soluciones para extracción de sangre

ad-bio®
Preanalítica

Soluciones para extracción de sangre en agujas y soportes



Agujas múltiples

- La aguja tribicelada y siliconada asegura una penetración más suave en la vena del paciente y un mejor flujo sanguíneo durante el procedimiento.
- Esterilizadas por óxido de etileno.
- Compatible con todo tipo de porta tubos.
- Goma compatible con todo tipo de tapones de tubos para una perforación múltiple impecable y libre de fugas.

Descubre una gama amplia de agujas múltiples

Número de catálogo	Calibre x Longitud de la Aguja	Diámetro de la aguja x Longitud de la Aguja - UI	Código de Color
 B12325	23G x 1"	0.6x25mm	Azul
 B12225	22G x 1"	0,7 x 25mm	Negro
 B12238	22G x 1 ½"	0,7 x 38mm	Negro
 B12125	21G x 1"	0,8 x 25mm	Verde
 B12138	21G x 1 ½"	0,8x 38mm	Verde
 B12025	20G x 1"	0,9 x 25mm	Amarillo
 B12038	20G x 1 ½"	0,9x 38mm	Amarillo
 B11838	18G x 1 ½"	1.2x 38mm	Rosado
 B11638	16G x 1 ½"	1.6x 38mm	Blanco

Soluciones para extracción de sangre en soportes para **tubos holder**



Portatubos - Holders

Anticoagulante	Referencia
ad-bio porta tubo / holder 200 pcs	AD-B600
ad-bio porta tubo / holder 1 pcs	AD-B600-1
ad-bio porta tubo / holder 50 pcs	AD-B600-50

- Su nombre científico es **holder** que traduce **soporte**.
- **Holder ad-bio®** con tres giros en la rosca, haciendo un ajuste mas seguro con la aguja.

Soluciones para extracción de sangre

Equipos Alados

Permiten:

- Identificar visualmente de la orientación del Bisel desde el primer momento.
- Hacer inserción de la aguja a 30° o menos, según recomendado por CLSI -H3- A5.
- Identificar cuando estás en vena una vez se inserta la aguja.
- Hacer una correcta punzón evitando la posibilidad de atravesar la vena.
- Cambiar tubos entre sí, sin generar movimiento de la aguja.



Parametros del producto

Nombre de Producto	Color	Referencia	Dimensiones	Tamaño manguera
Equipo alado para extracción de sangre por vacío ad-bio®	●	225300	25g - 3/4 "	12 Pulgadas
	●	223300	23g - 3/4 "	
	●	221300	21g - 3/4"	
	●	220300	20g - 3/4 "	
	●	225190	25g - 3/4 "	7 Pulgadas
	●	223190	23g - 3/4 "	
	●	221190	21g - 3/4 "	
	●	220190	20g - 3/4 "	
	●	222190	22g - 3/4 "	



Lancetas de seguridad

ad-bio[®]
Preeanalítica

Atributos de las lancetas



- Un solo botón para obtener sangre en un paso.
- Se bloquea después de su uso.
- Diferentes tamaños satisfacen diferentes necesidades de volumen de sangre.
- Esterilización por irradiación, transfiriendo seguridad al paciente.
- Solo llega a los vasos sanguíneos superficiales.
- Suficiente muestra de sangre.
- Nivel bajo de dolor.
- Curación rápida de heridas.

Instrucciones de uso



1
Seleccione el sitio de muestra.
Limpie el sitio con un hisopo
antiséptico y deje secar al aire.



2
Abra el paquete
y saque la lanceta.



3
Coloque la lanceta contra el talón del
bebé y actívela presionando el botón
hacia abajo. A continuación, recoja la
muestra de sangre.



4
Deseche la lanceta de seguridad
para punción del talón usada en
un recipiente apropiado.



Lanceta de seguridad para talón

Parametros del producto

Referencia	Nombre	Especificaciones	presentación	Color
AD-HHZ-II-065150	Lanceta de seguridad para talón	0,65 mm*1,50 mm	50 unidades	 Verde
AD-HHZ-II-085175		0,85 mm*1,75 mm		 Gris
AD-HHZ-II-100250		1,00 mm*2,50 mm		 Amarillo
AD-HHZ-II-150280		1,50 mm*2,80 mm		 Rosado



Escríbenos a:
serviciocliente@annardx.com
PBX: (1)744 7979
Línea gratuita nacional:
018000 189 999
Sede principal: Av. Cl 20 No.39-79
Bogotá - Colombia

 Annar |  annarht
    Annar Health Technologies
 Escucha nuestros podcast en: ANNAR VOICE

©2024 ANNAR Health Technologies.

Todos los derechos reservados. Contenido exclusivo para uso de los profesionales de la salud, prohibida su reproducción total o parcial sin autorización de su titular. Las marcas utilizadas en el presente contenido son marcas registradas a favor de su titular o propietario.