

CATÁLOGO

DE PRODUCTOS



SAICA
SERVICIOS AMBIENTALES
INTERNACIONALES, C.A.

CP-BUM

Película de rayos x

CP-BUM es una película radiográfica de alta velocidad, sensible al azul, diseñada para su uso en radiología general, en combinación con pantallas de tierras raras y calcio-tungsteno de emisión azul.

Diseñada para un completo rango de aplicaciones.

CP-BUM es una película universal, gracias al diseño de su curva sensitométrica.

CP-BUM garantiza una excelente visualización de todos los detalles relevantes, en aplicaciones como traumatología y angiografía. Al mismo tiempo, todas las estructuras pulmonares son fielmente representadas.

Por otro lado, el pie de la curva ha sido diseñado para que la información en áreas de baja densidad, como diafragma o áreas retro cardíaca, mediastínica y espinal, se visualice también perfectamente.



Miembro de la familia CP de películas AGFA



Película sensible al azul de gran sensibilidad y contraste medio alto



Apta para una completa variedad de aplicaciones



Procesado estándar de 90 segundos

Imágenes siempre consistentes.

CP-BU M ofrece una excelente consistencia. La tecnología de grano de Agfa mantiene de forma constante la calidad de imagen en un alto nivel, incluso cuando la película es procesada con químicos de baja actividad o en condiciones poco favorables. CP-BU M también es poco sensible a las marcas de desensibilización.

Fácil de leer, un aspecto neutro agradable.

Con la utilización de una base de poliéster azul, las imágenes adquieren un aspecto neutro agradable, que facilita la lectura.



Familia CP de películas de AGFA:

La familia CP de películas de Agfa le permite seleccionar la película que mejor se adapta a sus necesidades específicas.

CP-BU NEW film, película universal sensible al azul.

CP-BU M film, película universal sensible al azul.

Ortho CP-G Plus film, película universal sensible al verde.

Ortho CP-GU film, película universal sensible al verde.

Ortho CP-GU M film, película universal sensible al verde.

Además, se dispone de pantallas concebidas especialmente para estas películas.

Especificaciones Técnicas

Generales

Requisitos de luz de seguridad

Se recomienda usar un filtro especial rojo para luz de seguridad, que ha de emplearse conjuntamente con una bombilla opaca de 15 W y colocarse al menos a 1,2 m de la zona de carga/descarga y de la bandeja del revelador.

Tratamiento

CP-BU M se ha concebido para los tratamientos RP, ampliado y manual.

Se recomienda emplear revelador y fijador Agfa ICS.

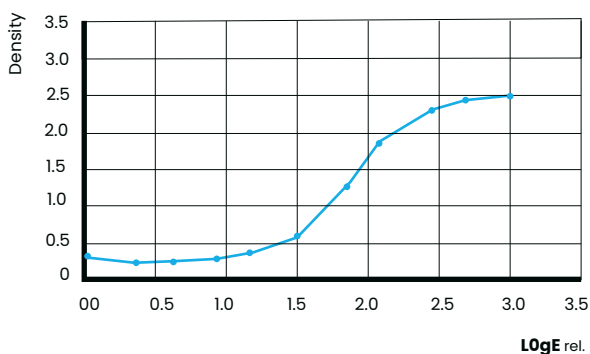
Conservación

Las películas sin abrir y sin usar deben guardarse a una temperatura entre 4°C a 25 °C, en un lugar seco. Además, la película debe ser protegida de las radiaciones ionizantes.

Curvas

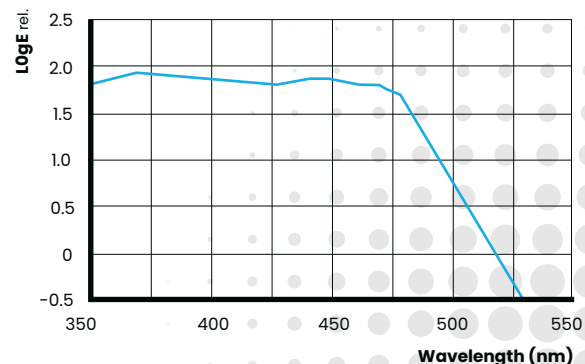
Curva sensitométrica

Revelador a temperatura adecuada, en sistema RP.



Curva de sensibilidad espectral

Sensibilidad en función de la energía necesaria para alcanzar una densidad óptica de un sobre velo.



G150

Revelador

Revelador versátil con envase ecológico para el revelado manual.

Revelador de una sola parte, sin endurecedor

G150 es un revelador de una sola parte sin endurecedor específicamente diseñado para ofrecer una solución flexible y ecológica para el revelado manual. En combinación con el fijador G354, el **revelador G150** ofrece unos excelentes resultados de revelado de película radiográfica convencional, películas láser y películas de copia.



Flexible para un control perfecto

G150 se adapta perfectamente a una gran variedad de ciclos de revelado y temperaturas, desde temperatura ambiente hasta 35° C. El tiempo de revelado recomendado es de 5 minutos a 18° C y de 2 minutos a 25° C. También es posible el revelado a otras temperaturas ajustando los tiempos según corresponda.

Nuevo envase más ecológico

El **revelador G150** se suministra en cajas de un **60%** de cartón **reciclado**. Las cajas de cartón pueden contener de 12 envases de 1 litro de revelador concentrado, con cuya dilución se obtienen 6 litros de producto químico listo para ser utilizado, o de 4 envases de 5 litros, con cuya dilución se obtienen 30 litros de producto químico listo para ser utilizado.

G150 se comercializa en envases de polietileno (PE) translúcido con ECO - precinto de PE. El tapón a rosca y la banda colocada en la parte superior de la etiqueta están codificados por colores con fines de identificación (rojo para el revelador, azul para el fijador).

Sin embargo, los componentes de color se han reducido en la medida de lo posible y los envases no presentan restos de aluminio después del uso. Ambas características facilitan el **reciclado** de los envases de PE.

Sencillo manejo y preparación

Los envases de **G150** son fáciles de abrir gracias a los tapones con punzón. Sólo hay que abrir el tapón, colocarlo boca abajo sobre la boca de la botella, aplicar una ligera presión y girar el tapón en el sentido de las agujas del reloj para romper el ECO - precinto. La mezcla manual del **revelador G150 nunca formará sedimentos**.

Características Técnicas

Generalidades

El ajuste de temperatura del revelador en 1° C equivale a un ajuste de sensibilidad de 2 a 3 puntos "log E".

Adecuado para: todo tipo de revelado manual.

Ciclos de revelado: G150 se puede utilizar en una amplia gama de tiempos de revelado y temperaturas, desde temperatura ambiente hasta 35° C.

Fijador recomendado:
- G354

Embalaje

12 envases de 1 litro de revelador concentrado: equivalente a 12 x 6 litros de revelador listos para ser utilizados.

4 envases de 5 litros concentrados: equivalente a 4 x 30 litros de revelador listo para ser utilizado.

Condiciones

Asegúrese de que la sala de procesamiento dispone de buena ventilación: una ventilación de aire de 10 veces el volumen de la sala por hora evitará la acumulación de productos químicos en el ambiente.

Seguridad

En relación a la información relativa a los aspectos de la seguridad, la salud y el medio ambiente, consulte la ficha de datos de seguridad. Siga las instrucciones de seguridad que aparecen en los envases



G354

Fijador

Fijador versátil y universal para procesamiento manual y de sobremesa.

Fijador no endurecedor y de bajo olor

G354 es el fijador estándar de AGFA para el procesamiento manual y automático de mesa que no endurece. Emite menos olores específicos del proceso, manteniendo su alta calidad.

Rendimiento universal

El fijador G354 brinda resultados de alta calidad para procesar un amplia variedad de películas de rayos X, incluida la azul de doble cara o películas verdes para radiografía convencional, películas láser y duplicación de películas.

El fijador G354 puede utilizarse en una amplia gama de ciclos y temperaturas de procesamiento. Los mejores resultados se obtienen combinando el G354 con el revelador G150 para el procesamiento manual o el revelador G153 para el de mesa.

Emisión reducida de sustancias químicas

La mayoría de las sustancias químicas utilizadas en los reveladores y los fijadores no endurecedores se disuelven fácilmente en el agua y no se evaporan excesivamente en el aire. **El fijador G354**, sin embargo, contiene un tampón de PH de ácido acético y sulfito de sodio para evitar que la sal de fijación en el fijador se descomponga. Debido al pH más alto, la emisión de ácido acético y dióxido de azufre utilizando **G354** se ha reducido considerablemente.



Envases mejorados ecológicamente

El fijador G354 se suministra en cajas de envío hechas de 60% cartón reciclado. Los cartones contienen concentrado fijador en dieciocho botellas de 1/2 litro (cada una 2,5 litros de producto químico listo para usar), o doce de 1 litro botellas (cada una con 5 litros de producto químico listo para usar), o cuatro botellas de 5 litros (cada una rinde 25 litros de líquido listo para usar).

G354 se envasa en botellas de polietileno (PE) translúcido equipado con una junta PE ECO. El tapón de rosca y la raya en la parte superior de la etiqueta están codificadas por colores para su identificación (azul para el fijador, rojo para el revelador).

Los componentes de color se han reducido tanto como posible, sin embargo, y las botellas no muestran aluminio restos después de su uso. Ambas características hacen que las botellas sean fáciles PE-reciclable.

Fácil manejo y mezcla

Las botellas **G354** son fáciles de abrir, gracias a la función integrada bordes cortantes de la tapa. Simplemente abra la tapa, colóquela boca abajo en la boca de la botella, aplicar un poco presión y gire la tapa en el sentido de las agujas del reloj para romper el ECO sello.

La mezcla es fácil con la unidad de mezcla automática Chemix. Retire la tapa, invierta la botella con el sello ECO sobre el abridor de sellos y presione. El sello es automáticamente roto, liberando el contenido.

Ya sea que use mezcla manual o automática, el fijador **G354** nunca resultará en la formación de lodos.

Características Técnicas

General

Adecuado para: todo tipo de manual y automático procesamiento de mesa.

Ciclos de procesamiento: se puede utilizar en una amplia rango de tiempos y temperaturas de procesamiento.

Tasa de reposición: si se usa en la mesa procesadores los rangos de tasa de reabastecimiento desde 300 hasta 1000 ml/m².

Desarrollador recomendado:

- G150 para procesamiento manual
- G153 para procesamiento automático de sobremesa

Condiciones

Asegúrese de que la sala de procesamiento esté bien ventilado: ventilación de aire de 10 veces la el volumen de la habitación por hora evitará la acumulación de productos químicos en el aire.

Embalaje

18 botellas de 1/2 litro: equivale a 18 x 2,5 litros de fijador listo para usar.

12 botellas de 1 litro: equivale a 12 x 5 litros de fijador listo para usar.

4 botellas de 5 litros: equivale a 4 x 25 litros de fijador listo para usar.

Seguridad

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) para información relativa a la seguridad, salud y aspectos ambientales. Por favor sigue el instrucciones de seguridad mencionadas en las botellas con cuidado.

AGUJA DE INYECCIÓN INTRAVENOSA AVF 15-17 G

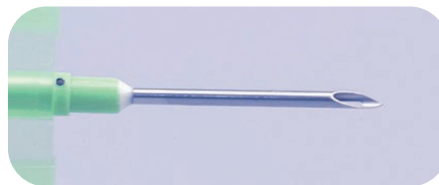
Completa línea de agujas para fístula arterio-venosa empleadas en procedimientos rutinarios de hemodiálisis y aféresis.

Seguridad



Dispositivo de seguridad de **cubierta protectora** de patente exclusiva, máxima prevención de lesiones iatrogénicas.

Aguja



Agujas afiladas ultrafinas de doble curvatura, alivian el dolor, disminuyen el daño a los tejidos.

Giratoria



Diseño de orificio trasero de elipse y ala giratoria, que puede ajustar el flujo sanguíneo y la presión de manera **efectiva** y ayuda a ajustar el punto de vista de la aguja, luego asegura la calidad de la diálisis.

Tipo	Especificaciones		Color	Longitud de la aguja	Longitud del tubo	Paquete
Normal & Safety	Ala fija	15G	Azul	25mm	300mm	100 piezas/caja, 10 cajas/cartón
		16G	Verde	25mm	300mm	
		17G	Amarilla	25mm	285mm	
	Ala giratoria	15G	Azul	25mm	300mm	
		16G	Verde	25mm	300mm	
		17G	Amarilla	25mm	300mm	

Dializadores bajo flujo



Características:

- Excelente biocompatibilidad
- Buena función anticoagulante
- Detección eficaz de endotoxinas y pirógenos en el dializado
- Membrana dializadora importada de Alemania con tecnología propia P.E.T

		SM120L	SM140L	SM160L	SM180L	SM200L
UF Coefficient (mL/h-mmHg) (QB=200mL/min; TMP=100mmHg)		12	14	16	18	20
Effective surface area (m ²)		1.2	1.4	1.6	1.8	2
Clearance in vitro (QB=200mL/min, QD=500mL/MIN, QF=10mL/min)	Urea	175	177	189	191	193
	Creatinine	159	161	179	183	185
	Phosphate	150	155	160	165	170
	Vitamin B12	95	105	110	115	120
Clearance in vitro (QB=300mL/min, QD=500mL/MIN, QF=10mL/min)	Urea	225	229	243	251	256
	Creatinine	211	214	220	231	238
	Phosphate	200	213	220	230	240
	Vitamin B12	100	112	120	130	140
	Internal fibre Diameter	200 µ m				
	Membrane Thickness	40 µ m				
	Membrane Type	Polyethersulfone, Polysulfone				
	Housing Material	Polycarbonate				
	Potting Material	Polyurethane				
	Sterilization Method	Dry gamma				
Package	30pcs/carton					

Dializadores alto flujo



Características:

- Alta eficiencia de dispersión
- Buena capacidad de intercepción de endotoxinas
- Mejor biocompatibilidad

		SM120L	SM140L	SM160L	SM180L	SM200L
UF Coefficient (mL/h-mmHg) (QB=200mL/min; TMP=100mmHg)		48	54	60	65	70
Effective surface area (m ²)		1.2	1.4	1.6	1.8	2
Sieving Coefficient	Inulin	0.9X (1±10%)				
	β 2-microglobulin	> 0.6				
	Myoglobin	> 0.50				
	Albumin	< 1.01				
Clearance in vitro (QB=200mL/min, QD=500mL/MIN, QF=10mL/min)	Urea	191	193	195	197	198
	Creatinine	181	183	185	190	195
	Phosphate	176	178	181	185	190
	Vitamin B12	135	145	155	165	175
Clearance in vitro (QB=300mL/min, QD=500mL/MIN, QF=10mL/min)	Urea	255	260	267	275	280
	Creatinine	230	240	250	260	270
	Phosphate	215	225	235	250	262
	Vitamin B12	140	157	175	195	208
Internal Fibre Diameter		200 μ m				
Membrane Thickness		40 μ m				
Membrane Type		Polyethersulfone				
Housing Material		Polycarbonate				
Blood Cover		Polycarbonate				
Potting Material		Polyurethane				
Sterilization Method		Dry gamma				
Package		30pcs/carton				

LÍNEAS ARTERIO-VENOSAS PARA HEMODIÁLISIS

Características:

- Diseñado con características ergonómicas
- Flujo sanguíneo dinámico
- Suficientes pinzas codificadas por colores
- Protector de transductor
- Sitio de infusión de heparina con abrazadera
- Seguridad del Paciente
- Suficiencia de la fístula del paciente y adecuación de la diálisis
- Compatible con la mayoría de las máquinas de diálisis.

Especificaciones

Modelo	Máquina aplicable	Capacidad de cámara de goteo	Tubo de la bomba OD&ID
HDTUBE-20	Fresenius (small drip chamber) Gambró, B. Braun, Toray, Baxter, Nipro, JMS, ect	20 ml	12.2 X 8.2 mm
HDTUBE-30		30 ml	9.8 X 6.3 mm
HDTUBE-50		50 ml	8.0 X 6.0 mm

LÍNEA DE INFUSIÓN DE FLUIDOS PARA PURIFICACIÓN DE LA SANGRE

Características:

- Diseñado con características ergonómicas
- Flujo sanguíneo dinámico
- Suficientes pinzas codificadas por colores
- Protector de transductor

Especificaciones:

Especificaciones	Nº de estilo	Longitud del tubo de la bomba	Máquina de diálisis plicable
Estándar	HDIT-01	320 mm	B- Braun, Gambro, Toray, Bellco, ect
Único	HDIT-02	430 mm	Sólo para la maquina de diálisis Fresenius

MÁQUINA DE HEMODIÁLISIS

W-T2008-B



Datos técnicos

Datos generales:

Dimensiones	1380x380x400 mm (H x W x D)
Peso aproximad	60 KG

Suministro de agua:

Presión de entrada de agua	1.5-6.0 bar
Temperatura de entrada del agua	5°C - 32°C
Altura máxima de drenaje	1 m

Suministro de concentrados:

Presión de suministro	0 a 2m de altura de aspiración
-----------------------	--------------------------------

Datos eléctricos:

Suministro de energía	AC220V±10% 47 - 6311HZ
Consumo máximo de corriente	max 10 A

Circuito extracorpóreo

Control de la presión arterial

Pantalla de visualización	-380 mmHg a +400 mmHg
Precisión	±10 mmHg
Resolución	1 mm Hg

Monitorización de la presión venosa

Rango de visualización	-180 mmHg a +600 mmHg
Precisión	±20 mmHg
Resolución	1 mmHg

Control de la presión transmembrana

Rango de visualización	-180 mmHg a +600 mmHg
Precisión	±20 mmHg
Resolución	1 mmHg

Bomba de sangre arterial

Rango de sangre	De 30a 600ml/min en sistemas de línea de sangre de 8 mm
Precisión	±10%

Bomba de burbujas de aire

Mediante la transmisión de ultrasonidos, el control óptico adicional en la pinza venosa

Heparin pump:

Alcance de la entrega	0mL/h a 10 mL/h
Función del bolo máx.	20 ml por bolo
Tamaño de la jeringa	10,20,30, 50mL

Circuito de fluidos de diálisis

Rango de flujo del líquido de diálisis

Seleccionable	100-800 mL/min
---------------	----------------

Temperatura le líquido de diálisis

Sleccionable	34.0°C a 40.0°C
--------------	-----------------

Conductividad del líquido de diálisis

Gama	12 a 16mS/cm (25°C)
Precisión	±0.1 mS/cm

Líquido de diálisis de concentración ácida

Mezcla por defecto	1+34 (otros posibles)
Gama	125 a 150 mm OI/L

Concentración de bicarbonato del líquido de diálisis

Mezcla por defecto	1-27.6 (otros posibles)
Gama	-8 a 8 mm OI/L bicarbonato

Ultrafiltración

Tasa de UF	0ml/h-4000ml/h
Precisión	±1%
Factor UF del dializador permitido	Ilimitado
Visualizador de parámetros	Objetivo de UF, tiempo de UF, tasa de UF,volumen de UF

Fuga de sangre

Sensibilidad	0.35mL de sangre/min (HCT=32)
--------------	-------------------------------

KT/V

Cálculo

Programas de desinfección y limpieza

Aclarar	
Temperatura/Caudal	30 a 85°C/300 a 800 mL/min

Enjuague caliente (recirculación)

Temperatura/Caudal	30 a 85°C/300 a 800 mL/min
--------------------	----------------------------

Desinfección en caliente con productos químicos

Temperatura/Caudal	30 a 85°C/300 a 800mL/min
--------------------	---------------------------

Diversas combinaciones d eprogramas seleccionables

Datos técnicos-opciones

Tensiómetro (BPM)

Rango de visualización de la sistole	40-280 mmHg
Diástole	40-280 mmHg
Precisión	1 mmHg

Sistema centra de suministro de ácido

Presión de suministro	0 a 100 mbar
1 m de altura de aspiración con sistema de suministro central:	0-500 mbar

Filtro de endotoxinas - Filtro de líquido de diálisis

Presión en el equilibrio	±0.1% del flujo de dializado
--------------------------	------------------------------

Bicarbonato seco

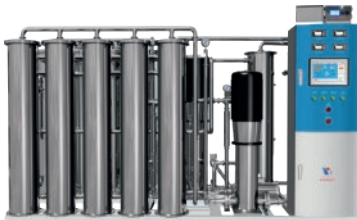
Concentrado	Bi-cartSXG-F
-------------	--------------



Sistema central de suministro

Características

- Generador de nitrógeno para inhibir el crecimiento bacteriano de manera efectiva.
- Protección de seguridad múltiple: control de la concentración de iones, filtro de endotoxinas para garantizar la seguridad de la diálisis.
- Filtro: filtre las partículas no disueltas en el dializado para lograr el requisito de hemodiálisis del dializado, asegurando efectivamente la calidad del concentrado.



Sistema de purificación de agua RO

Características

- El primer equipo de tratamiento de agua de ósmosis inversa de grado tres en China.
- El agua es más pura, la calidad de la diálisis es mayor y la experiencia del paciente es más cómoda.



Diasafe plus

Características

- DIASAFE Plus garantiza un dializado ultrapuro.
- Disminuir el peligro de ser infectado por endotoxinas
- Prueba automática
- Se pueden registrar los tiempos de uso.
- Recordar el cambio.



Monitor de presión arterial

Características:

- Monitor automático de PANI
- Diagrama de presión arterial
- Ajuste del tiempo de medición
- Registro de historial
- Bomba de proporción cerámica A/B, alta precisión, resistente a la corrosión, precisión.
- Sistema Inteligente de Doble Operación.
- Pantalla táctil LCD con interfaz de botones.
- Bomba de sangre y bomba de repuesto
- Bomba de heparina.
- Compartimento hidráulico

MAQUINA DE REPROCESO

Ventajas técnicas de la máquina de reprocesamiento de dializadores

1

La única máquina de reprocesamiento de dializadores totalmente automática con certificado CE en china.

2

La norma de oro es la combinación de profesión, seguridad y tecnología avanzada.

3

Cuenta con varias tecnologías patentadas para garantizar un rendimiento estable y una tecnología puntera.



Características

- Excelente en reproceso Dual.
- Ciclo de limpieza/enjuague universal con dilución automática de desinfectante
- Tapón anti-infecciones cruzadas con tecnología patentada
- Diseño de doble impresión.
- Función de grabación con más de 160G de almacenamiento de datos
- Certificado CE con tecnología patentada



SOLUCIONES CONCENTRADAS PARA HEMODIÁLISIS

Solución concentrada para Hemodiálisis

- Alta pureza y fácil disolución.
- Control estricto y diálisis altamente efectiva.
- Calidad confiable, concentración electrolítica precisa.



Polvo para Hemodiálisis



Tipo	Modelo	Capacidad	Volumen después de la disolución
SXG-F	SXG-F-A	1284.5g	15.5L
		1751.6g	7.5L
		2335.2g	10L
	SXG-F-B	5838.6g	25L
		11677.3g	50L
		588g	7.0L
		1008g	12L
		2520g	30L
		5040g	60L

Polvo B para hemodiálisis en línea



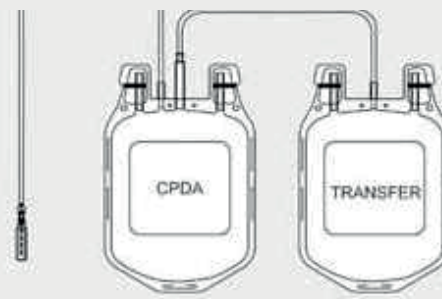
Tipo	Modelo	Capacidad	Volumen después de la disolución	Forma de paquete	Máquina
SXG-F	SXG-F-B	700g	8.3L	Cartucho	Gambro Nipro
				Bibag	Fresenius

BOLSAS DE SANGRE DE TERUMO

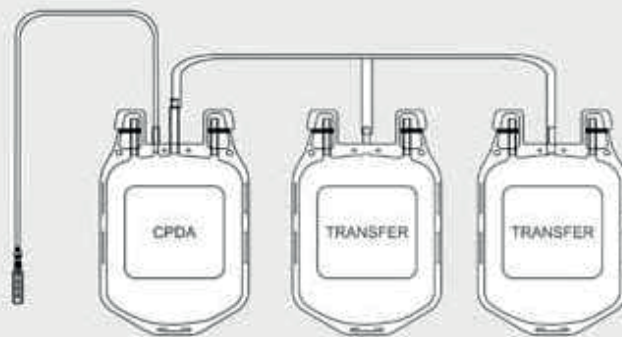
Bolsa individual con CPDA-1



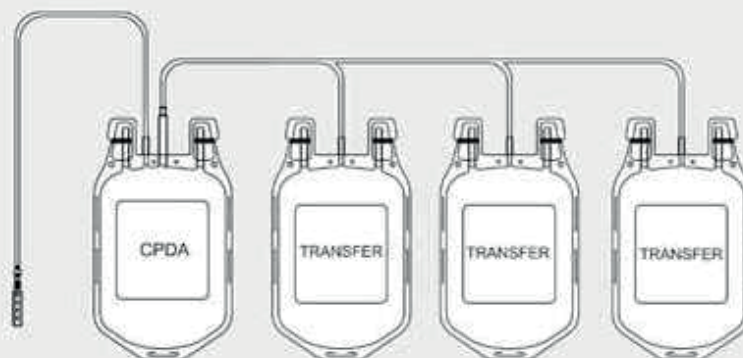
Bolsa doble con CPDA-1



Bolsa triple con CPDA-1



Bolsa cuádruple con CPDA-1





Composición del anticoagulante

Soluciones	Ingredientes	Cant. en g/100 ml
Anticoagulante CPDA-1	Ácido cítrico (monohidratado)	0.327
	Citrado de sodio (dihidratado)	2.630
	Fosfato de sodio monobásico (dihidratado)	0.251
	Dextrosa (anhidra)	2.900
	Adenina	0.0275
	Agua para inyección	C.S.

Almacenamiento de componentes sanguíneos

Componente	Condiciones de almacenamiento
Almacenamiento de sangre entera	CPDA-1 hasta 35 días a $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
Concentrado de hematíes	CPDA-1 hasta 35 días a $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
Concentrado de plaquetas	5 días a $22^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ con agitación lenta y continua

Materiales

Componente	Material
Láminas de las bolsas	PVC extrudado
Tubuladuras	PVC extrudado
Cánula de la aguja	Acero inoxidable
Base de la aguja	PVC moldeado
Protector de la aguja	Interior: PVC moldeado, exterior: PP moldeado
NIP	PP moldeado
Puertos de salida	PVC moldeado
Cubierta de Cliktip™	PVC extrudado
Cuerpo de Cliktip™	PC moldeado
Conector en Y	PVC moldeado
Conexión luer hembra del brazo de muestreo	PC moldeado

Componente	Material
Tapón del brazo de muestreo	Goma sintética
Aguja de muestreo	Base de PC, aguja de acero inoxidable, funda de isopreno
Soporte	PP moldeado
Bolsa de muestra previa a la donación	PVC extrudado
Pinza	Poliacetal moldeado
Embalaje primario (bolsa individual de lámina de polipropileno)	Cubierta de PP
Embalaje secundario (bolsa de aluminio)	Múltiples láminas de polipropileno de aluminio
Caja de envío	Cartón ondulado

Flujo de producción (simplificado)

Materias primas	Inspección previa
Extrusión de láminas y tabuladores	Esterilización
Sellado de las bolsas	Secado
Montaje de agujas/bolsas	Inspección final
Etiquetado	Embalaje de bolsa de aluminio
Llenado de las bolsas	Embalaje de envío
Enrollado y empaquetado	Existencias

Controles de calidad

Pruebas funcionales

Solidez del conjunto del tubo de la aguja
Resistencia a la centrifugación (5.000 g x 30')
Resistencia a la presión (0,6 kg/cm² x 10')
Resistencia térmica (-80°C a +50°C)

Fuerza y comp. de las materias primas

Cenizas (< 1mg/g)
Metales pesados (Pb < 1 ppm y Cd < 0.1 ppm)
Control químico de la solución aditiva
Soluciones: control del pH de las características físicas y químicas
Prueba de cloruro (<35 ppm)

Pruebas biológicas

Esterilidad de las bolsas (Farmacopea estadounidense)
Control microbiológico de la superficie
Prueba de endotoxinas bacterianas
Control de toxicidad aguda
Prueba de pirógenos





SAICA

SERVICIOS AMBIENTALES
INTERNACIONALES, C.A.

Información:

info@saicainternacional.com
www.saicainternacional.com