

Sistema de Administración de Sangre





Selección Completa de JMS del Sistema de Administración de Sangre

Acerca de JMS	pag. 2	Contenido	pag. 3
Características de Seguridad	4	Sistema CPD-SAGM	5
T-BEXS (CPD-SAGM)	6	Sistema de Filtración En Línea para Leucocitos De Sangre Total	7
Filtro en Línea para Sangre Total	8	Sistema de Filtración Acoplable para Leucocitos de Glóbulos Rojos	9
Juego de Bolsas para Recolectar Sangre del Cordón Umbilical	10	Bolsa para Autodonación	11
Características Mejoradas	12	Bolsa Cellaid Para Recolección De Suero	14
Bolsa para Almacenamiento de Plaquetas	15	Configuraciones de Producto	16
Accesorios para Bolsas de Sangre	23		

Cuidando
su salud

JMS diseña productos para el manejo de sangre actualizados, teniendo en cuenta a nuestros pacientes y donantes.

Acercas de nosotros

JMS empezó a fabricar bolsas de sangre en 1969 y actualmente cuenta con más de cuatro décadas de experiencia extensa y relevante para cumplir con los retos presentes en la investigación, desarrollo y producción de equipos médicos para aplicaciones de transfusión de sangre.

Las bolsas de sangre fabricadas por JMS tienen una larga y loable reputación de confiabilidad, producto de calidad superior y seguridad. Certificadas bajo el Sistema de Calidad EN ISO13485, nuestras prácticas de producción exigentes, estándares altos de control de calidad y medidas eficaces están dirigidos a asegurar que nuestros productos cumplan con los estrictos requisitos de los servicios de transfusión y bancos de sangre, los cuales proporcionan servicios para salvar vidas a hospitales, pacientes y donantes.

En JMS creemos en *la calidad total, compromiso y cuidado*. Este es nuestro manejo responsable de sangre total y sus componentes para asegurar el uso más efectivo de los preciosos recursos sanguíneos para un mejor cuidado de la salud en la medicina transfusional en la actualidad.





Transfusión de sangre segura y efectiva



Seguridad Primero. Nuestra preocupación no es solo garantizar alta calidad de los componentes sanguíneos sino también proporcionar máxima seguridad durante la donación de sangre y recolección de muestras.



Conveniencia

Puerto Integrado Para Muestra de Sangre JMS

- Sistema cerrado y puerto para muestra de sangre reutilizable con tubo de vacío
- Opción de tapa

Confiable

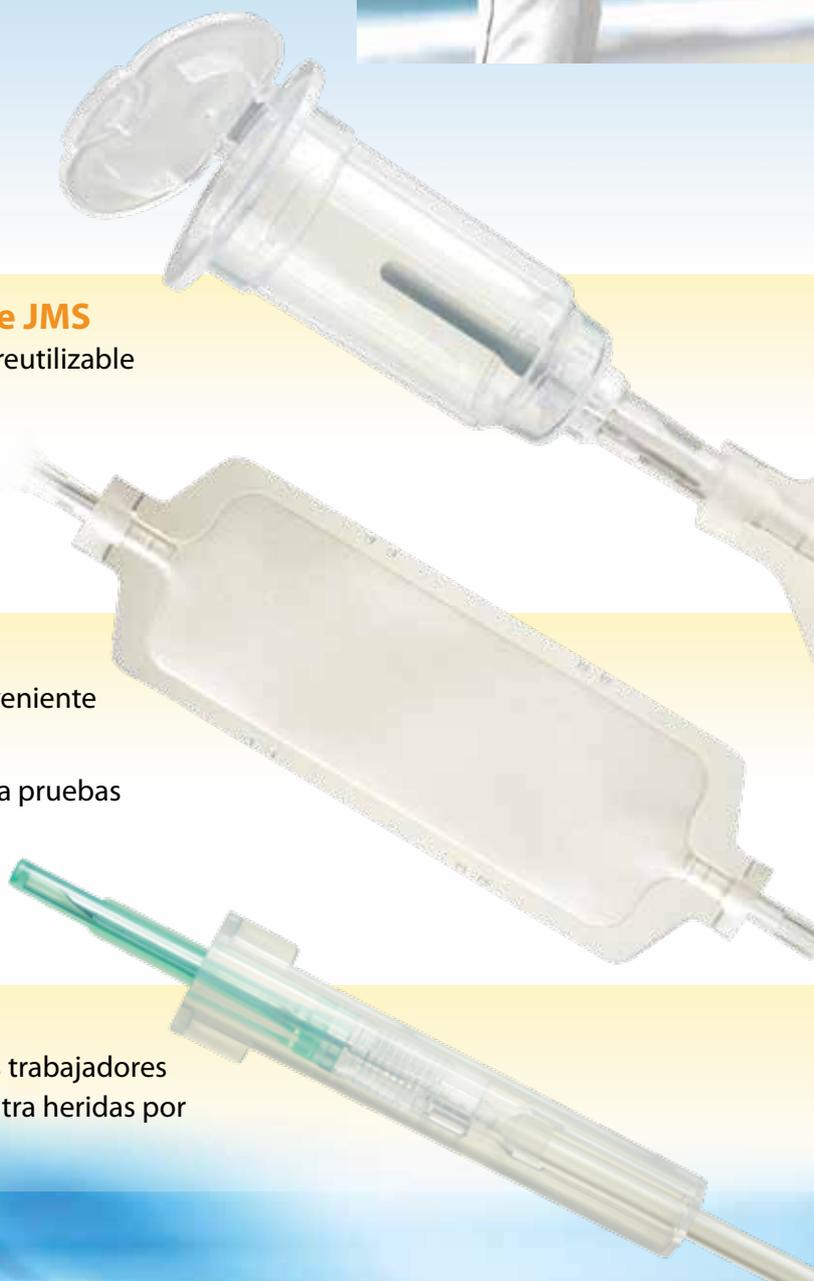
Bolsa para Muestra de Sangre JMS

- Recipiente de almacenamiento para muestra conveniente y libre de contaminación
- Volumen de sangre desviada puede ser usado para pruebas de laboratorio

Seguridad

Protector de Aguja JMS

- Dispositivo anti-pinchazos para proporcionar a los trabajadores de salud y usuarios finales máxima protección contra heridas por pinchazos de aguja



SISTEMA CPD-SAGM

El sistema consiste en una bolsa primaria que contiene solución anticoagulante CPD y una bolsa satélite que contiene solución para conservación de glóbulos rojos SAGM (salina-adenina-glucosa-manitol). Esta solución aditiva mantiene la viabilidad de los glóbulos rojos (GR) y baja el hematocrito de la unidad de GR. Por lo tanto, el sistema JMS CPD-SAGM puede almacenar GR por 42 días manteniendo 80% de la tasa de supervivencia de GR después de la transfusión.

Este sistema de solución aditiva también permite recolectar un mayor volumen de plasma. La eliminación de la capa leucocitaria y la preparación de concentrados de plaqueta de la capa leucocitaria se pueden lograr fácilmente usando este sistema. El sistema JMS CPD incluye una bolsa con alta permeabilidad de gas que permite almacenar plaquetas viables hasta por 5 días.



Viabilidad superior de glóbulos rojos para 42 días de almacenamiento

Aumenta el rendimiento de plasma

Propiedad del flujo de glóbulos rojos comparable con la sangre total

Almacenamiento de plaquetas hasta por 5 días

T-BEXS (CPD-SAGM)

El Sistema JMS T-BEX (Extracción Superior e Inferior) proporciona mayor eficacia en la separación de componentes sanguíneos después del proceso de centrifugación. Es común que los bancos de sangre usen máquinas procesadoras automáticas para estandarizar y ahorrar trabajo manual en la extracción de Glóbulos Rojos, Plasma y Plaquetas de calidad de la Sangre Total colectada.

Este sistema está enfocado en el uso de la bolsa primaria con puertos de salida Superiores e Inferiores que están montadas en la unidad extractora después del centrifugador. Mediante una simple operación de presión, el Plasma Pobre en Plaquetas es transferido a la bolsa de transferencia superior y el Concentrado de Glóbulos Rojos es presionado al mismo tiempo hacia la bolsa inferior que contiene solución SAGM para la conservación de glóbulos rojos. La capa leucocitaria es retenida en la bolsa primaria para la preparación posterior de Plaquetas y Leucocitos.



Compatible con la mayoría de extractores automáticos comerciales

Puerto de muestra de sangre incorporado para flexibilidad

Protector de aguja para mayor seguridad del usuario

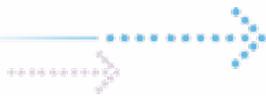
SISTEMA EN LINEA DE FILTRACIÓN DE LEUCOCITOS PARA SANGRE TOTAL

La demanda mundial para sangre total leuco-reducida ha fomentado que JMS desarrolle sistemas de bolsas de sangre que cumplan con las normas regulatorias y los requisitos estrictos de los bancos de sangre, especialmente en los mercados de Europa y los EE. UU.

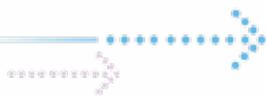
La reducción de contaminación leucocitaria en los componentes de sangre es importante para minimizar diversos efectos secundarios tales como reacción transfusional febril no hemolítica, virus transmitido por los leucocitos y prevención de haloinmunización HLA y refractariedad plaquetaria.

Siguiendo nuestro compromiso de mejoras continuas y cuidado seguro del paciente, hemos diseñado un sistema completo de bolsas de sangre para filtración de sangre total que facilita el manejo de la filtración de sangre total a fin de cumplir con los estándares de la UE y los requisitos de la Asociación Norteamericana de Bancos de Sangre [AABB por sus siglas en inglés] referentes al manejo eficiente y seguro.

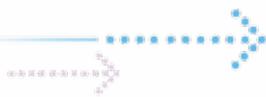
 **Empezar y olvidar,
manos libres**



 **Manejo seguro y fácil
de sistemas con filtros
en línea**



 **Fácil aplicación**



 **Sistema de lazo
autoventilable**



 **Recuperación de fluido
mejorada**



FILTRO EN LÍNEA PARA SANGRE TOTAL

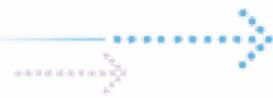
Exámenes avanzados y rigurosos en nuestros institutos de desarrollo e investigación JMS así como en el uso práctico de los bancos de sangre han mostrado que el Filtro en Línea LEUKOSEP® para sangre total combinado con nuestros bien establecidos sistemas de bolsa de sangre proporcionan un alto rendimiento de plasma. Esto incluye un rendimiento de Factor VIII, excelente viabilidad de glóbulos rojos y eliminación eficiente de leucocitos.

Nuestro sistema de producción certificado incluye estricto control de calidad, garantizado con un nivel de calidad consistente, alto y continuo. La esterilización al vapor del sistema completo y el enrollamiento eficiente de la bolsa, filtro y tubos aseguran una alta integridad del filtro, lo cual hace fácil el manejo para el equipo de donación.

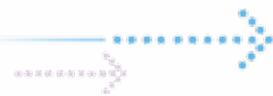
 Alto rendimiento de plasma
-factor VIII



 Eliminación de leucocitos
muy eficiente



 Excelente viabilidad de
glóbulos rojos para
almacenamiento de 42 días



Rendimiento del Filtro

- $< 1 \times 10^6$ leucocitos por unidad
- $< 0.8\%$ hemólisis
- Contenido mínimo de hemoglobina de 40 g por unidad
- $> 85\%$ de recuperación de glóbulos rojos
- Volumen sostenido residual < 45 ml
- < 30 min. de tiempo de filtración

**Cumpliendo con las normas del Consejo de Europa*

▶ Las micro fibras de base cerámica multicapas han tenido un excelente desempeño para la filtración de sangre entera, tanto en pruebas como en práctica.

SISTEMA ACOPLABLE DE FILTRACION DE LEUCOCITOS PARA GLÓBULOS ROJOS

El Equipo de Almacenamiento y Leucoreducción de JMS para Glóbulos Rojos es un dispositivo estéril desechable diseñado para reducir leucocitos de una unidad de glóbulos rojos. Este diseño proporciona una recolección conveniente, segura y efectiva de glóbulos rojos junto con un proceso de filtración de leucocitos altamente eficiente.

Sistema más moderno de recolección, filtración y almacenamiento

Manejo de sistemas seguro y rápido, fácil de usar

Magnífico sistema de ventilación de aire

Tubuladura compatible con conexión de dispositivo estéril

Aplicación

Concentrado de glóbulos rojos

Volumen

Derivado de 1 unidad de 450
-500ml +/- 10% Sangre Entera

Volumen Sostenido Residual de Desempeño del Filtro

< 45ml

Tasa de Eliminación de Leucocitos

< 1×10^6 /unidade

Recuperación de Glóbulos Rojos

> 85%

Hemólisis Post-Filtración

< 0.8%

Tiempo de Filtración

< 30 mins
(si se procesa a temperatura ambiental)
< 1 hr
(si se procesa en 2-6 grados C)

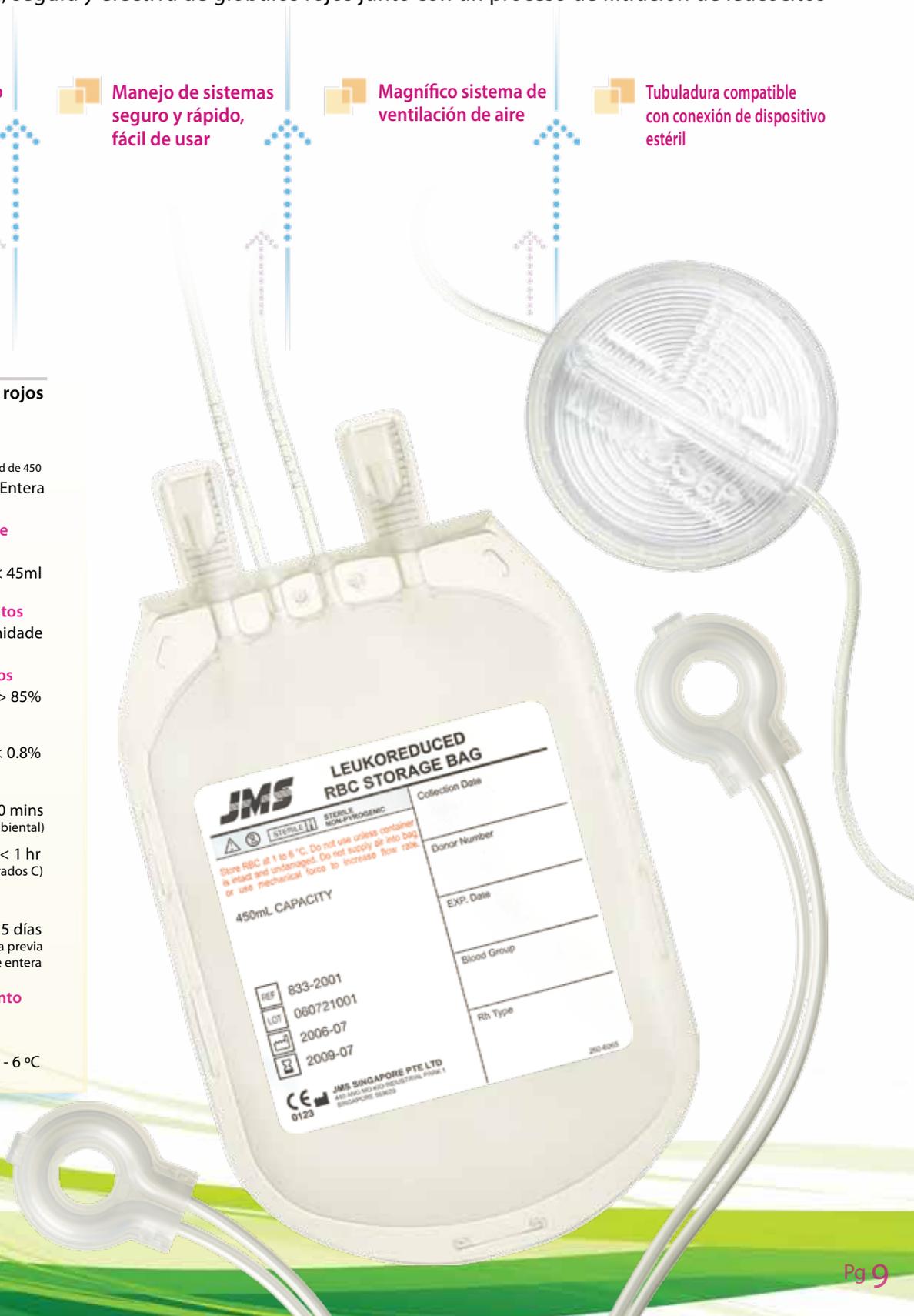
Duración de Almacenamiento

Post-donación =/< 5 días
Máximo 8 horas a temperatura previa centrifugación de sangre entera

Temperatura de Almacenamiento

Luego de la Donación
Parámetros de Desempeño

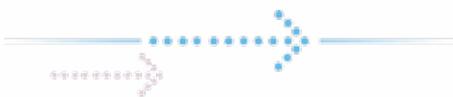
2 - 6 °C



BOLSAS PARA RECOLECTAR SANGRE DEL CORDÓN UMBILICAL

Las Bolsas de Sangre para Cordón están diseñadas para recolectar la sangre del cordón umbilical (también conocida como sangre de placenta) luego del nacimiento del bebé, dentro del menor tiempo y el riesgo de contaminación mínimo. El uso clínico de la sangre del cordón es para trasplante alogénico en pacientes que sufren de graves enfermedades sanguíneas como leucemia, linfoma, etc.

 Tubuladura compatible con conexión de dispositivo estéril



 Volumen de anticoagulante especialmente diseñado



 Opción para aguja doble y Puerto de muestra de sangre integrada/bolsa para muestra



 Fácil de limpiar y tolerancia al agua con etiquetas de polímero



 Muestra directa con jeringa. Fácil desinfección del puerto



 Recolección de sangre segura utilizando el protector de aguja adherido



BOLSA AUTOLOGA

La autotransfusión es un proceso donde el paciente recibe su propia sangre en lugar de la sangre de un donante. Esta es una práctica común para cirugías de reemplazo de articulaciones y puede realizarse antes, durante o después de las cirugías.

Durante la donación autóloga de sangre, el paciente dona su sangre para su propio uso, este proceso puede comenzar hasta 5 semanas antes de la cirugía, en el cual la sangre será almacenada y reinyectada tal como sea necesario durante o después de la cirugía. Ya que la propia sangre es bien recibida por el cuerpo, ésta es una manera extremadamente segura de ayudar al paciente en el proceso de recuperación.

La Bolsa Autóloga de JMS está diseñada especialmente y es usada para almacenar la donación de sangre del propio paciente para dicho propósito.

Con accesorios Especiales para transfusión y muestra de sangre

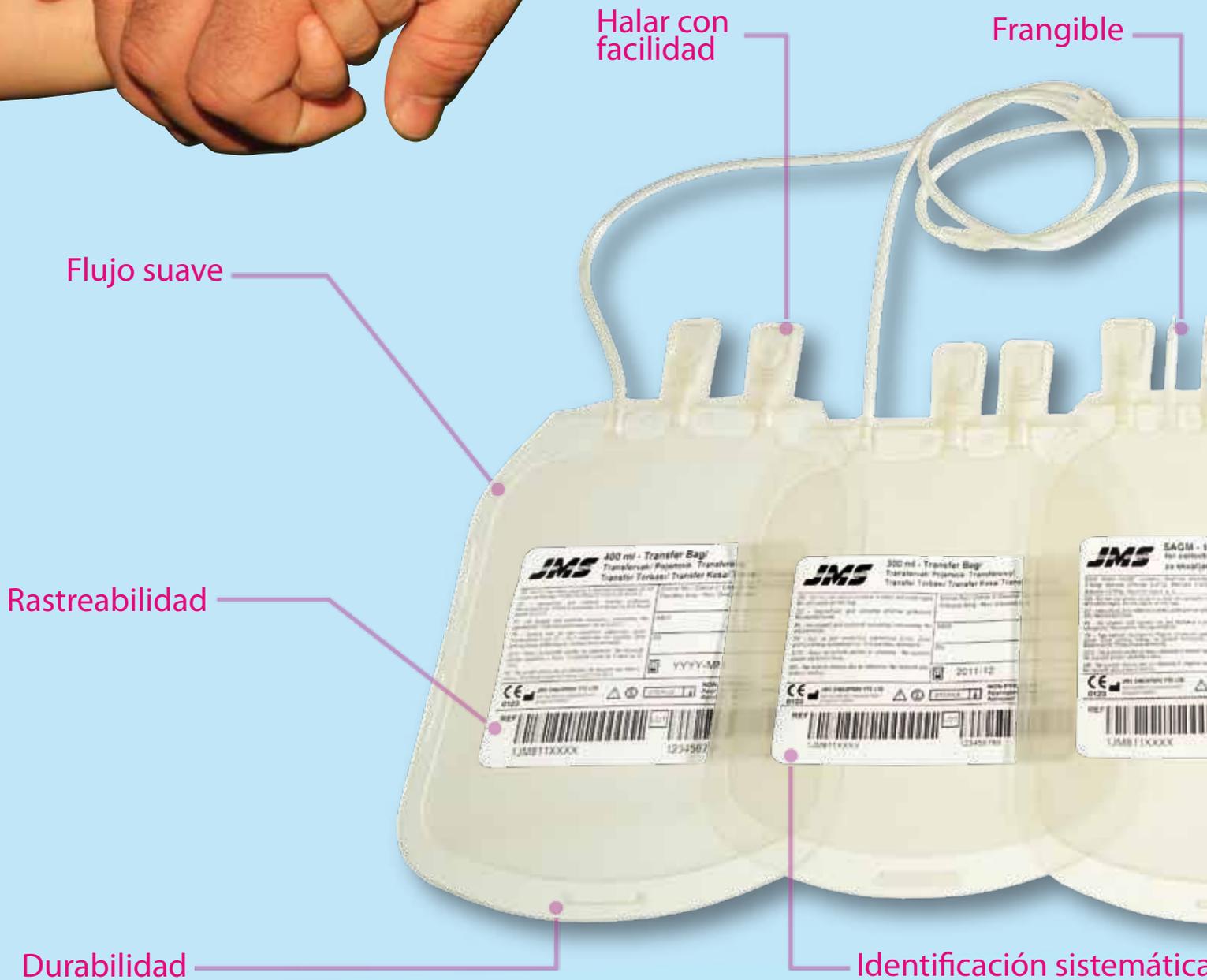
Etiqueta de doble capa para recolección de sangre





La seguridad del Paciente y el D

Con una reconocida reputación de com
finales, y el máximo de uso y comodidad
estándares de calidad para el manejo ó
transfusión.



Bisel de la Aguja

La rendija oval está contorneada a la geometría de la punta para disminuir la posibilidad de rasgar el tejido y dejar que escape sangre durante la inserción de la aguja.



Etiqueta de la Bolsa

Diseñada con sello a prueba de alteraciones de polímero, registrado en ICCBBA y autorizado para usar con Código de Barra ISBT 128, para identificación sistemática.



Tubuladura No-Adherente

Compatible con el sellador de tubo universal y el dispositivo de conexión estéril. Número de segmento impreso y único para cada unidad.



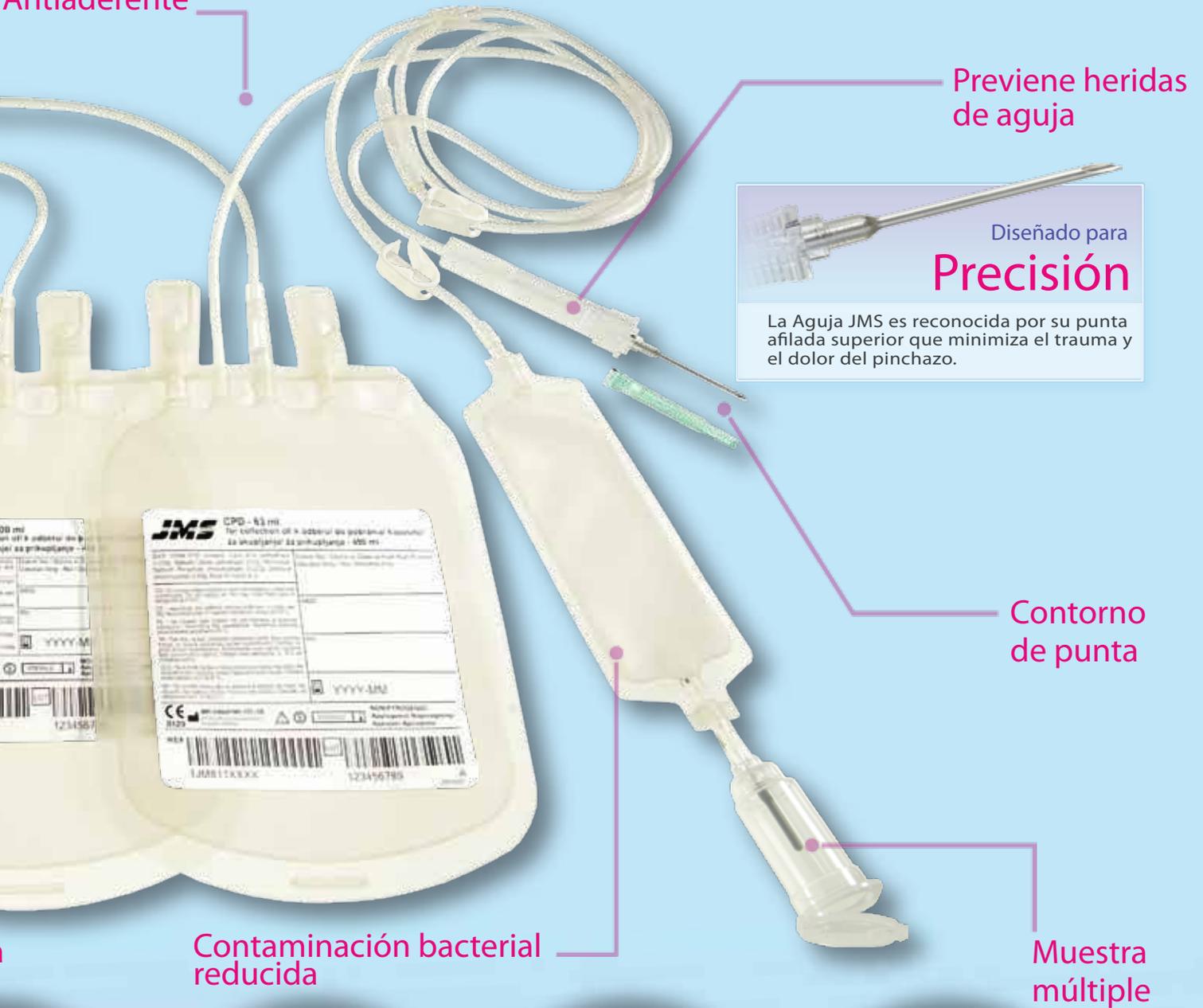
Contorno de B

Bordes redondos e
para evitar la fricción
más suave de comp
durante la separaci

Donante es nuestra principal preocupación.

promiso total con la calidad, confiabilidad por parte de nuestros usuarios
d. Las Bolsas de Sangre JMS están fabricadas de acuerdo a los más altos
ptimo de sangre que incluye la recolección, separación, conservación y

Antiaderente



Bolsa
están diseñados
on, transferencia
ponentes de sangre
ón y transfusión.



Frangible Fácil de Abrir
Permite transferir fácilmente componentes de sangre a bolsas satélites.



Cubierta de Puerto Fácil de Usar
La cubierta del puerto se puede abrir con una mano, evitando el contacto directo con el puerto de entrada.



Material de Bolsa Confiable
Formulado especialmente y compuesto dentro de la empresa para satisfacer los estándares requeridos de seguridad biológica, química y de elución.

BOLSA CELLAID PARA RECOLECCIÓN DE SUERO

La bolsa para recolección de suero contiene microesferas de activación plaquetaria. Cuando las microesferas entran en contacto con la sangre, absorben las proteínas de plasma de la sangre. Las plaquetas luego se adhieren a las microesferas que después serán activadas para liberar los factores de crecimiento.

Factor de crecimiento	PDGF-BB	TGF-B1	HGF	
Suero	100%	100%	100%	
Plasma	2.9%	7.4%	61.9%	*Método de medida: método ELISA



Diseño de seguridad

El suero puede ser preparado en un sistema completamente cerrado que reduce el riesgo de contaminación y protege al usuario de entrar en contacto con la sangre.



Rica en factores de crecimiento

Las microesferas de activación plaquetaria están incluidas en la bolsa de recolección. Las microesferas aceleran la coagulación de la sangre y liberan los factores de crecimiento de las plaquetas.



Preparación dentro de 1 hora

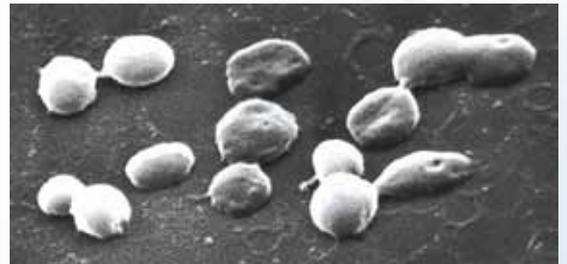
Diseñada específicamente para preparar suero de sangre total fresca.



BOLSA PARA ALMACENAMIENTO DE PLAQUETAS

La nueva bolsa para almacenamiento de plaquetas de JMS con UPX-80 tiene el propósito de mantener gran cantidad de plaquetas de más de 4.0×10^8 células por al menos 5 días. Después de 5 días de almacenamiento en UPX-80, los índices de las plaquetas son mantenidos en muy buena condición.

Permeabilidad de Gas Elevada Para mantener metabolismo aeróbico de plaquetas en la bolsa, la permeabilidad de gas elevada es uno de los más importantes factores para las bolsas de almacenamiento de plaquetas. El material UPX-80 recién desarrollado tiene mucho más permeabilidad de gas que las bolsas de almacenamiento de plaquetas actualmente disponibles y permite mantener un óptimo balance del pH durante el almacenamiento.



Micrografía electrónica – Plaquetas después de 5 días de almacenamiento (X 4000)



JMS PLATELET STORAGE BAG
POJEMNIK DO PRZECHOWYWANIA PLYTEK KRWI
FORVARINGSPOSE FOR TROMBOCYTER
VERIHUTALEIDEN SÄILYTYSPUSSI

1000 ml

JMS COLTD
111 KAMAKURA-CHO, ARAKAWA
MIDORI-KU, CHIBA-CITY, JAPAN

REF: **0JM7023000**

Lot: **020913.99**

STERILE [Lot]

UPX-80 PLATELET STORAGE BAG

020913-99

Configuración del Producto

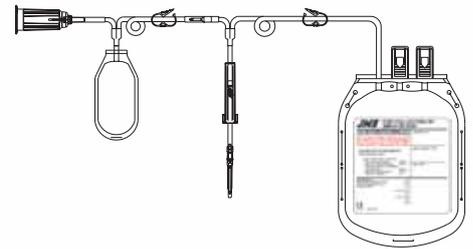
Sistema de Muestra de Sangre

Solución CPDA-1

Bolsa de Sangre Simple JMS

Para recolección de sangre total, conservación y transfusión. Cuando es necesaria la separación de componente de sangre, la Bolsa de Transferencia JMS puede conectarse como se requiera.

Número de Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-12-964-01	250ml	Aguja de Punta Super Delgada y Afilada Disponible en 16 G o 17 G	
90-13-964-01	350ml		
90-17-964-01	450ml		
90-15-964-01	500ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T BSB, NP, IBSP con o sin tapa			

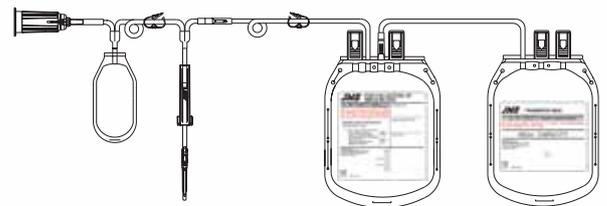


Solución CPDA-1

Bolsa de Sangre Doble JMS

Para recolección de sangre total y separación de 2 diferentes componentes de sangre (Glóbulos Rojos y Plasma) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción.

Número de Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-22-964-01	250ml	Disponible en 150ml, 300ml, y 400ml	Disponible en 16 G o 17 G
90-23-964-01	350ml		
90-27-964-01	450ml		
90-25-964-01	500ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T BSB, NP, IBSP con o sin tapa			



Solución CPDA-1

Bolsa de Sangre Triple JMS

Para recolección de sangre total y separación de 3 diferentes componentes de sangre, a saber (Glóbulos Rojos, Plasma y una capa leucocitaria que está compuesta de Leucocitos y Plaquetas) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción.

Número de Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-32-964-01	250ml	Disponible en 150ml, 300ml, y 400ml	Disponible en 16 G o 17 G
90-33-964-01	350ml		
90-37-964-01	450ml		
90-35-964-01	500ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB, NP, IBSP con o sin tapa			



Configuración del Producto

Sistema de Muestra de Sangre

Solución CPDA-1

Bolsa de Sangre Cuádruple JMS

Para recolección de sangre total y separación de 4 diferentes componentes de sangre, (Glóbulos Rojos, Plasma, Leucocitos y Plaquetas) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción. Una bolsa de transferencia especialmente configurada por JMS es incorporada para asegurar la conservación de Plaquetas por 5 días.

Número de Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-42-964-01	250ml	Disponible en 150ml, 300ml, y 400ml	Disponible en 16 G o 17 G
90-43-964-01	350ml		
90-47-964-01	450ml		
90-45-964-01	500ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			



Solución CPD-SAGM

Bolsa de Sangre Triple JMS

Para recolección de sangre total y separación de 3 diferentes componentes de sangre, (Glóbulos Rojos, Plasma y una capa leucocitaria que está compuesta de Leucocitos y Plaquetas) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción. La bolsa Primaria contiene solución anticoagulante CPD y una bolsa satélite con solución SAGM (Salina-Adenina-Glucosa-Manitol) para la Conservación de Glóbulos Rojos.

Número de Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-33-764-50	350ml	Disponible en 150ml, 300ml, y 400ml	Disponible en 16 G o 17 G
90-37-764-50	450ml		
90-35-764-50	500ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			



Solución CPD-SAGM

Bolsa de Sangre Cuádruple JMS

Para recolección de sangre total y separación de 4 diferentes componentes de sangre, (Glóbulos Rojos, Plasma, Leucocitos y Plaquetas) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción. Una bolsa especialmente configurada por JMS es incorporada para asegurar la conservación de Plaquetas por 5 días. La bolsa Primaria contiene solución anticoagulante CPD y una bolsa satélite con solución SAGM (Salina-Adenina-Glucosa-Manitol) para la Conservación de Glóbulos Rojos.

Número de Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-43-764-50	350ml	N.A	Disponible en 16 G o 17 G
90-47-764-50	450ml		
90-45-764-50	500ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			



Configuración del Producto

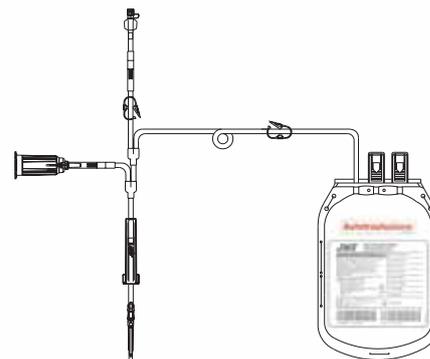
Bolsa Autóloga

Solución CPDA-1

Bolsa de Sangre Simple JMS

Para recolección y almacenamiento de sangre total. Esta bolsa está diseñada con el fin de volver a utilizarse para transfusiones por el mismo paciente.

Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-13-964-55	350ml	Disponible en 150ml	Disponible en 16 G
90-13-964-50	450ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			

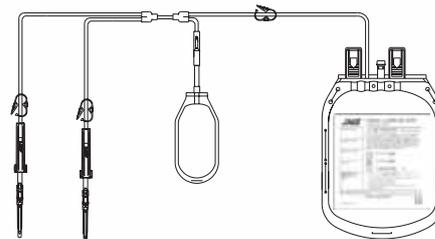


Bolsa para Sangre del Cordón

Bolsa Simple para Sangre del Cordón JMS

Para Recolección de Sangre del Cordón Umbilical.

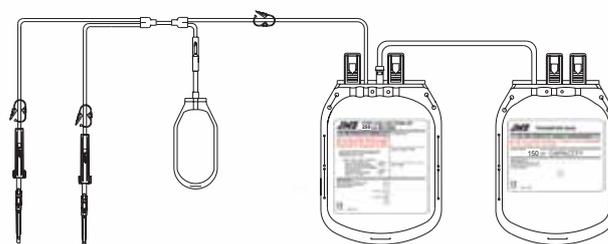
Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-11-964-02	150ml	Disponible en 150ml	Disponible en 16 G
90-12-964-02	250ml		



Bolsa Doble para Procesar Sangre del Cordón JMS

Para Procesar Sangre del Cordón Umbilical.

Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-21-964-02	250ml	Disponible en 150ml	Disponible en 16 G

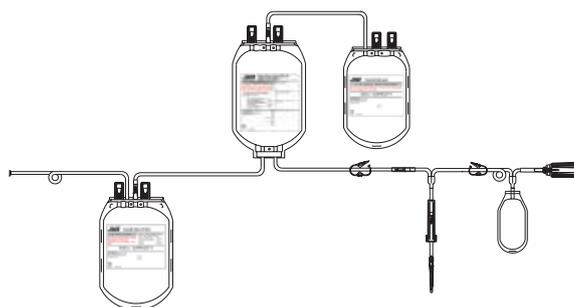


Configuración del Producto Sistema T-Bex

Bolsa de Sangre Triple JMS

Para recolección de sangre total y separación de 3 diferentes componentes de sangre (Glóbulos Rojos, Plasma y una capa leucocitaria que está compuesta de Leucocitos y Plaquetas) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción. El sistema JMS T-Bex incluye una bolsa Primaria especialmente configurada que contiene solución anticoagulante CPD y una bolsa satélite con solución SAGM (Salina-Adenina-Glucosa-Manitol) para la conservación de Glóbulos Rojos.

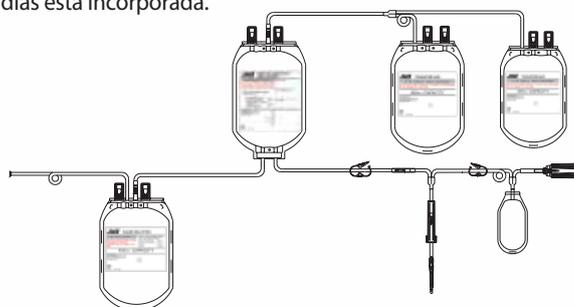
Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
92-33-764-50	350ml	Disponibile en 150ml, 300ml, y 400ml	Disponibile en 16 G o 17 G
90-37-764-50	450ml		
90-35-764-50	500ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			



Bolsa de Sangre Cuádruple JMS

Para recolección de sangre total y separación de 4 diferentes componentes de sangre (Glóbulos Rojos, Plasma, Leucocitos y Plaquetas) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción. El sistema JMS T-Bex incluye una bolsa Primaria especialmente configurada que contiene solución anticoagulante CPD y una bolsa satélite con solución SAGM (Salina-Adenina-Glucosa-Manitol) para la conservación de Glóbulos Rojos. Una bolsa de transferencia para conservación de plaquetas por 5 días está incorporada.

Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
92-43-764-50	350ml	Disponibile en 150ml, 300ml, y 400ml	Disponibile en 16 G o 17 G
90-47-764-50	450ml		
90-45-764-50	500ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			

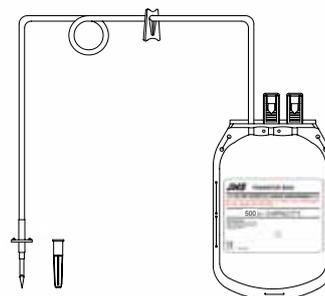


Bolsa de Transferencia

Bolsa de Transferencia JMS

Bolsa con capacidad de 150ml - 2000ml. Para componentes de sangre de sangre total y procedimientos que separan más estos componentes.

Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Juego Estándar
91-15-364-00	150ml	Dos lumbreras de entrada y un Primaria con una punta de transferencia
91-20-364-00	200ml	
91-30-364-01	300ml	
91-50-364-00	500ml	
91-60-364-00	600ml	
91-91-364-00	1000ml	



Configuración del Producto

Sistema En Línea de Filtración de Leucocitos para Sangre Total

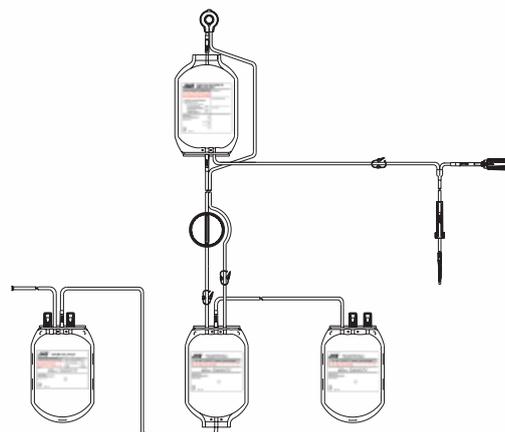
Solución CPD-SAGM

Bolsa de Sangre

Cuádruple JMS T- Bex

Para recolección de sangre total y filtración en línea de componentes de sangre total (Glóbulos Rojos y Plasma) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción.

Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-44-764-88	450ml	Disponibile en 300ml, y 400ml	Disponibile en 16 G o 17 G
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			

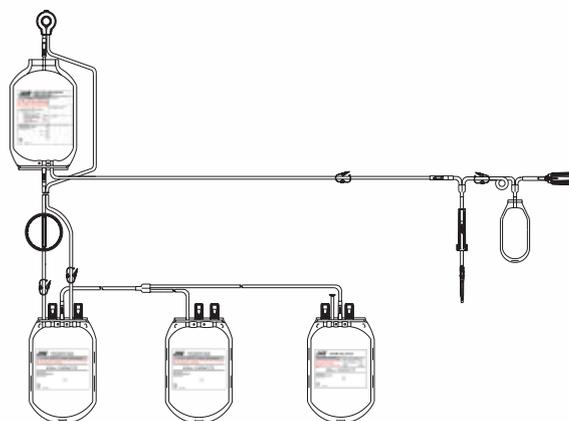


Solución CPD-SAGM

Bolsa de Sangre Cuádruple JMS

Para recolección de sangre total y filtración en línea de componentes de sangre total (glóbulos rojos y plasma) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción.

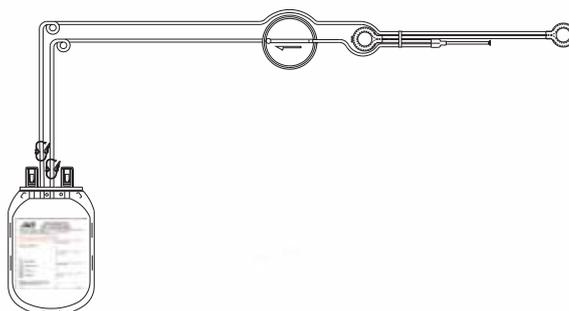
Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-44-764-77	450ml	Disponibile en 300ml, y 400ml	Disponibile en 16 G o 17 G
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			



Sistema Acoplable de Filtración de Leucocitos para Glóbulos Rojos JMS

Juego de Leucoreducción y Almacenamiento para Glóbulos Rojos. Para acoplar un paquete de glóbulos rojos y proporcionar filtración en línea del glóbulo rojo.

Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-88-000-01	450ml	Disponibile en 300ml, y 400ml	Disponibile en 16 G o 17 G
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			



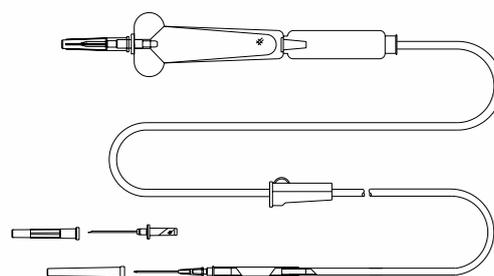
Configuración del Producto

Juego de Transfusión

Juego de Transfusión Tipo-5 JMS

El Juego de Transfusión Tipo-5 JMS está diseñado para la administración de sangre total y glóbulos rojos o plasma desde una Bolsa de Sangre. Consiste en una cámara doble, la cámara superior con un filtro para sangre y la cámara inferior con un orificio para goteo. Esta configuración asegura la total utilización del filtro de la cámara superior y una fácil observación de las gotas en la inferior.

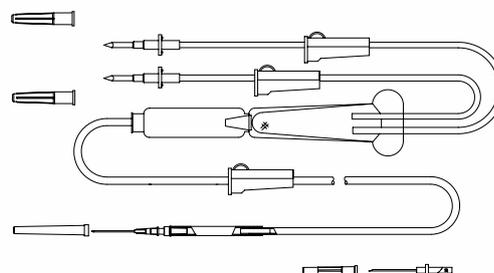
Número do Catálogo	Juego Estándar
04-35-061-00	Con Aguja Venosa
04-35-061-01	Sin Aguja Venosa



Juego de Transfusión Tipo-Y JMS

El Juego de Transfusión Tipo-Y JMS está diseñado para la administración simultánea o alterna de sangre y solución. La punta está diseñada para encajar tanto en las bolsas de sangre como en la bolsa de solución.

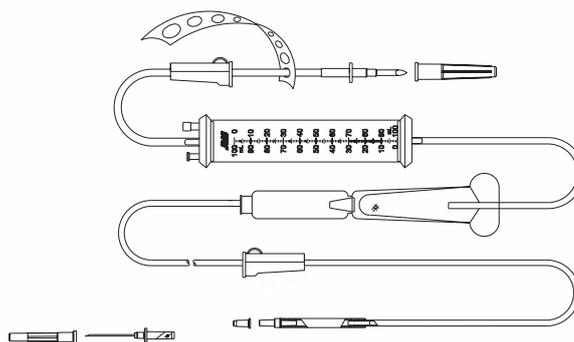
Número do Catálogo	Juego Estándar
04-90-061-00	Con Aguja Venosa
04-35-090-01	Sin Aguja Venosa



Juego de Transfusión JMS con Bureta

El Juego de Transfusión JMS con Bureta para volumen pequeño de transfusión sanguínea es útil especialmente en recién nacidos, bebés prematuros y pediatría. La bureta (cámara volumétrica) es graduada en un intervalo de 1ml para permitir el control preciso de volumen de sangre.

Número do Catálogo	Juego Estándar
04-80-061-80	Con Bureta de 100ml
04-80-062-00	Con Bureta de 150 ml



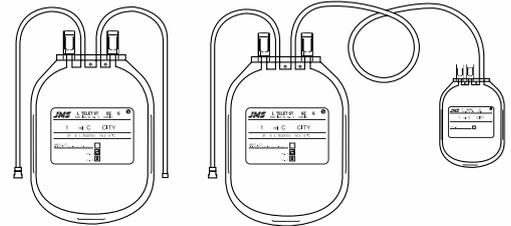
Configuración de Producto

Bolsa para Almacenamiento de Plaquetas

Bolsa para Almacenamiento de Plaquetas JMS

Una nueva generación de recipiente con alta permeabilidad de oxígeno para mantener el metabolismo aeróbico de las Plaquetas. El material UPX-80 PVC está diseñado para conseguir un balance óptimo de PH durante el almacenamiento.

Tipo	Número do Catálogo	Capacidad de Bolsa Primaria	Capacidad de Bolsa Satélite
Bolsa Simple	90-70-130-00	1000ml	Disponibles en 100ml
Bolsa Doble	90-70-230-00	1000ml	



Sistema Plasmaféresis

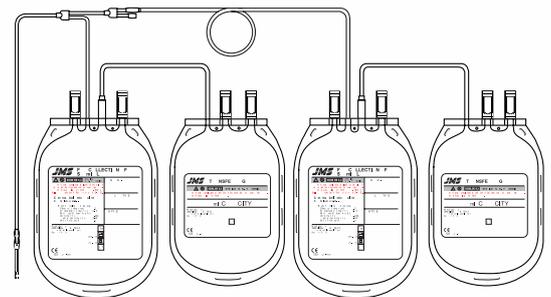
Plasmaféresis Simple y Múltiple JMS

Para Plasmaféresis y recolección de comparablemente grandes volúmenes de plasma. Luego de la centrifugación se extrae el plasma y los glóbulos rojos regresan al donante mediante un puerto para el regreso de sangre. Muchos productos terapéuticos importantes se derivan del plasma incluyendo albúmina y fracciones proteicas del plasma. Los sistemas Plasmaféresis JMS están diseñados en Paquetes Plasmaféresis Simple (2 Bolsas) y Plasmaféresis Múltiple (4 o 6 Bolsas) con utilización máxima de pequeños grupos de donantes. La bolsa primaria contiene solución anticoagulante CPD.

Número do Catálogo	Capacidad de Bolsa Primaria	Capacidad de Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
92-56-364-01	400ml	Disponibles en 300ml, 400ml Y 500ML	Disponibles en 16 G o 17 G
90-68-364-01	500ml		
90-66-364-01	600ml		

Características Opcionales

*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB, NP, IBSP con o sin tapa



Configuración de Empaque

La configuración de empaque de las Bolsas de Sangre JMS está conscientemente diseñada para costes rentables sin comprometer la integridad total y esterilidad.



Innovamos para un mañana mejor

JMS ofrece una gama completa y total de accesorios para bancos de sangre con el fin de complementar el uso de nuestros productos de bolsas de sangre. Con nuestras instalaciones más modernas para desarrollo e investigación, nos esforzamos por ofrecer soluciones únicas e innovadoras para satisfacer las necesidades diversificadas del mercado de cuidado de salud.



Línea Completa de Accesorios para Bancos de Sangre

Balanza



Selladora Manual



Silla para Transfusión



Selladora de Bolsas de Sangre de Alta Resistencia



Sellador Ultrasónico HS-30



Dual Press



Sellador Portátil



Línea Completa de Accesorios para Bancos de Sangre



Extractor de Plasma



Líder del mercado global con red de distribución mundial



JMS Singapore es una planta de producción a escala global de primera línea que proporciona los productos más modernos para el cuidado de salud en Terapia de Infusión, Sistema de Diálisis, Manejo de Sangre, Equipos y Accesorios.

Asia

JMS CO., LTD

Tokyo Headquarters
Shin-Minamiohi Building
1-13-5 Minamiohi
Shinagawa-ku
Tokyo 140-0013
Tel : +81-(0)3-6404-0600
Fax: +81-(0)3-6404-0610

JMS Dalian Medical Supply Co., Ltd

25 Huanghaixi Road
Dalian Economic and Technical
Development Zone, Dalian,
People's Republic of China
Tel : +86-411-7613414
Fax: +86-411-7612300

Hiroshima Headquarters

12-17 Kako-machi, Naka-ku
Hiroshima-shi, Hiroshima-ken
730-8652
Tel : +81-(0)82-243-5844
Fax: +81-(0)82-243-5997

PT JMS Batam

Jl.Beringin Lot 211-212
Kawasan Industri Batamindo
Mukakuning
Batam 29433, Indonesia
Tel: +62-770-611-805
Fax: +62-770-611-806

JMS (K) Medical Supply Co., Ltd

547 Gasan-Dong,
Geumcheon-gu
Republic of Korea
Tel : +82-2-856-0518
Fax: +82-2-862-4598

JMS Singapore Pte Ltd

440 Ang Mo Kio Industrial Park 1,
Singapore 569620
Tel : +65-6457-1144
Fax: +65-6459-9564



**Llámenos para más información o contacte
a su distribuidor local**

Copyright ©2010 JMS North America Corporation.
All rights reserved.

BRO/BB-S/001_R1

Norte América

JMS North America Corporation

Main Office
22320 Foothill Boulevard
Suite 350
Hayward, CA 94541, USA
Tel : +510-888-9090
Fax: +510-888-9099

Eastern Region Office

480 Sawgrass Corporate Parkway
Suite 120
Sunrise, FL 33325 USA
Tel : +954-689-9280
Fax: +954-689-9289

Europa

Bionic Medizintechnik G.m.b.H

Max-Planck, Str. 21, 61381,
Friedrichsdorf, Germany
Tel: +49-6172-7576-0
Fax: +49-6172-7576-10

Distribuidor

Cuidando
su salud

JMS diseña productos para el manejo de sangre actualizados, teniendo en cuenta a nuestros pacientes y donantes.

Acercas de nosotros

JMS empezó a fabricar bolsas de sangre en 1969 y actualmente cuenta con más de cuatro décadas de experiencia extensa y relevante para cumplir con los retos presentes en la investigación, desarrollo y producción de equipos médicos para aplicaciones de transfusión de sangre.

Las bolsas de sangre fabricadas por JMS tienen una larga y loable reputación de confiabilidad, producto de calidad superior y seguridad. Certificadas bajo el Sistema de Calidad EN ISO13485, nuestras prácticas de producción exigentes, estándares altos de control de calidad y medidas eficaces están dirigidos a asegurar que nuestros productos cumplan con los estrictos requisitos de los servicios de transfusión y bancos de sangre, los cuales proporcionan servicios para salvar vidas a hospitales, pacientes y donantes.

En JMS creemos en *la calidad total, compromiso y cuidado*. Este es nuestro manejo responsable de sangre total y sus componentes para asegurar el uso más efectivo de los preciosos recursos sanguíneos para un mejor cuidado de la salud en la medicina transfusional en la actualidad.





Selección Completa de JMS del Sistema de Administración de Sangre

Acerca de JMS	pag. 2	Contenido	pag. 3
Características de Seguridad	4	Sistema CPD-SAGM	5
T-BEXS (CPD-SAGM)	6	Sistema de Filtración En Línea para Leucocitos De Sangre Total	7
Filtro en Línea para Sangre Total	8	Sistema de Filtración Acoplable para Leucocitos de Glóbulos Rojos	9
Juego de Bolsas para Recolectar Sangre del Cordón Umbilical	10	Bolsa para Autodonación	11
Características Mejoradas	12	Bolsa Cellaid Para Recolección De Suero	14
Bolsa para Almacenamiento de Plaquetas	15	Configuraciones de Producto	16
Accesorios para Bolsas de Sangre	23		



Transfusión de sangre segura y efectiva



Seguridad Primero. Nuestra preocupación no es solo garantizar alta calidad de los componentes sanguíneos sino también proporcionar máxima seguridad durante la donación de sangre y recolección de muestras.



Conveniencia

Puerto Integrado Para Muestra de Sangre JMS

- Sistema cerrado y puerto para muestra de sangre reutilizable con tubo de vacío
- Opción de tapa

Confiable

Bolsa para Muestra de Sangre JMS

- Recipiente de almacenamiento para muestra conveniente y libre de contaminación
- Volumen de sangre desviada puede ser usado para pruebas de laboratorio

Seguridad

Protector de Aguja JMS

- Dispositivo anti-pinchazos para proporcionar a los trabajadores de salud y usuarios finales máxima protección contra heridas por pinchazos de aguja



SISTEMA CPD-SAGM

El sistema consiste en una bolsa primaria que contiene solución anticoagulante CPD y una bolsa satélite que contiene solución para conservación de glóbulos rojos SAGM (salina-adenina-glucosa-manitol). Esta solución aditiva mantiene la viabilidad de los glóbulos rojos (GR) y baja el hematocrito de la unidad de GR. Por lo tanto, el sistema JMS CPD-SAGM puede almacenar GR por 42 días manteniendo 80% de la tasa de supervivencia de GR después de la transfusión.

Este sistema de solución aditiva también permite recolectar un mayor volumen de plasma. La eliminación de la capa leucocitaria y la preparación de concentrados de plaqueta de la capa leucocitaria se pueden lograr fácilmente usando este sistema. El sistema JMS CPD incluye una bolsa con alta permeabilidad de gas que permite almacenar plaquetas viables hasta por 5 días.



Viabilidad superior de glóbulos rojos para 42 días de almacenamiento

Aumenta el rendimiento de plasma

Propiedad del flujo de glóbulos rojos comparable con la sangre total

Almacenamiento de plaquetas hasta por 5 días

T-BEXS (CPD-SAGM)

El Sistema JMS T-BEX (Extracción Superior e Inferior) proporciona mayor eficacia en la separación de componentes sanguíneos después del proceso de centrifugación. Es común que los bancos de sangre usen máquinas procesadoras automáticas para estandarizar y ahorrar trabajo manual en la extracción de Glóbulos Rojos, Plasma y Plaquetas de calidad de la Sangre Total colectada.

Este sistema está enfocado en el uso de la bolsa primaria con puertos de salida Superiores e Inferiores que están montadas en la unidad extractora después del centrifugador. Mediante una simple operación de presión, el Plasma Pobre en Plaquetas es transferido a la bolsa de transferencia superior y el Concentrado de Glóbulos Rojos es presionado al mismo tiempo hacia la bolsa inferior que contiene solución SAGM para la conservación de glóbulos rojos. La capa leucocitaria es retenida en la bolsa primaria para la preparación posterior de Plaquetas y Leucocitos.



Compatible con la mayoría de extractores automáticos comerciales

Puerto de muestra de sangre incorporado para flexibilidad

Protector de aguja para mayor seguridad del usuario

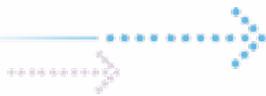
SISTEMA EN LINEA DE FILTRACIÓN DE LEUCOCITOS PARA SANGRE TOTAL

La demanda mundial para sangre total leuco-reducida ha fomentado que JMS desarrolle sistemas de bolsas de sangre que cumplan con las normas regulatorias y los requisitos estrictos de los bancos de sangre, especialmente en los mercados de Europa y los EE. UU.

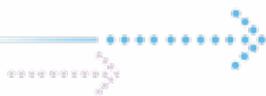
La reducción de contaminación leucocitaria en los componentes de sangre es importante para minimizar diversos efectos secundarios tales como reacción transfusional febril no hemolítica, virus transmitido por los leucocitos y prevención de haloinmunización HLA y refractariedad plaquetaria.

Siguiendo nuestro compromiso de mejoras continuas y cuidado seguro del paciente, hemos diseñado un sistema completo de bolsas de sangre para filtración de sangre total que facilita el manejo de la filtración de sangre total a fin de cumplir con los estándares de la UE y los requisitos de la Asociación Norteamericana de Bancos de Sangre [AABB por sus siglas en inglés] referentes al manejo eficiente y seguro.

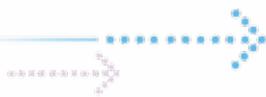
 **Empezar y olvidar,
manos libres**



 **Manejo seguro y fácil
de sistemas con filtros
en línea**



 **Fácil aplicación**



 **Sistema de lazo
autoventilable**



 **Recuperación de fluido
mejorada**



FILTRO EN LÍNEA PARA SANGRE TOTAL

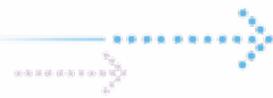
Exámenes avanzados y rigurosos en nuestros institutos de desarrollo e investigación JMS así como en el uso práctico de los bancos de sangre han mostrado que el Filtro en Línea LEUKOSEP® para sangre total combinado con nuestros bien establecidos sistemas de bolsa de sangre proporcionan un alto rendimiento de plasma. Esto incluye un rendimiento de Factor VIII, excelente viabilidad de glóbulos rojos y eliminación eficiente de leucocitos.

Nuestro sistema de producción certificado incluye estricto control de calidad, garantizado con un nivel de calidad consistente, alto y continuo. La esterilización al vapor del sistema completo y el enrollamiento eficiente de la bolsa, filtro y tubos aseguran una alta integridad del filtro, lo cual hace fácil el manejo para el equipo de donación.

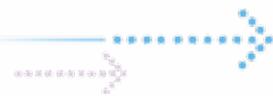
 Alto rendimiento de plasma
-factor VIII



 Eliminación de leucocitos
muy eficiente



 Excelente viabilidad de
glóbulos rojos para
almacenamiento de 42 días



Rendimiento del Filtro

- < 1 x 10⁶ leucocitos por unidad
- < 0.8% hemólisis
- Contenido mínimo de hemoglobina de 40 g por unidad
- >85 % de recuperación de glóbulos rojos
- Volumen sostenido residual <45 ml
- <30 min. de tiempo de filtración

*Cumpliendo con las normas del Consejo de Europa

▶ Las micro fibras de base cerámica multicapas han tenido un excelente desempeño para la filtración de sangre entera, tanto en pruebas como en práctica.

SISTEMA ACOPLABLE DE FILTRACION DE LEUCOCITOS PARA GLÓBULOS ROJOS

El Equipo de Almacenamiento y Leucoreducción de JMS para Glóbulos Rojos es un dispositivo estéril desechable diseñado para reducir leucocitos de una unidad de glóbulos rojos. Este diseño proporciona una recolección conveniente, segura y efectiva de glóbulos rojos junto con un proceso de filtración de leucocitos altamente eficiente.

Sistema más moderno de recolección, filtración y almacenamiento

Manejo de sistemas seguro y rápido, fácil de usar

Magnífico sistema de ventilación de aire

Tubuladura compatible con conexión de dispositivo estéril

Aplicación

Concentrado de glóbulos rojos

Volumen

Derivado de 1 unidad de 450
-500ml +/- 10% Sangre Entera

Volumen Sostenido Residual de Desempeño del Filtro

< 45ml

Tasa de Eliminación de Leucocitos

< 1×10^6 /unidade

Recuperación de Glóbulos Rojos

> 85%

Hemólisis Post-Filtración

< 0.8%

Tiempo de Filtración

< 30 mins
(si se procesa a temperatura ambiental)
< 1 hr
(si se procesa en 2-6 grados C)

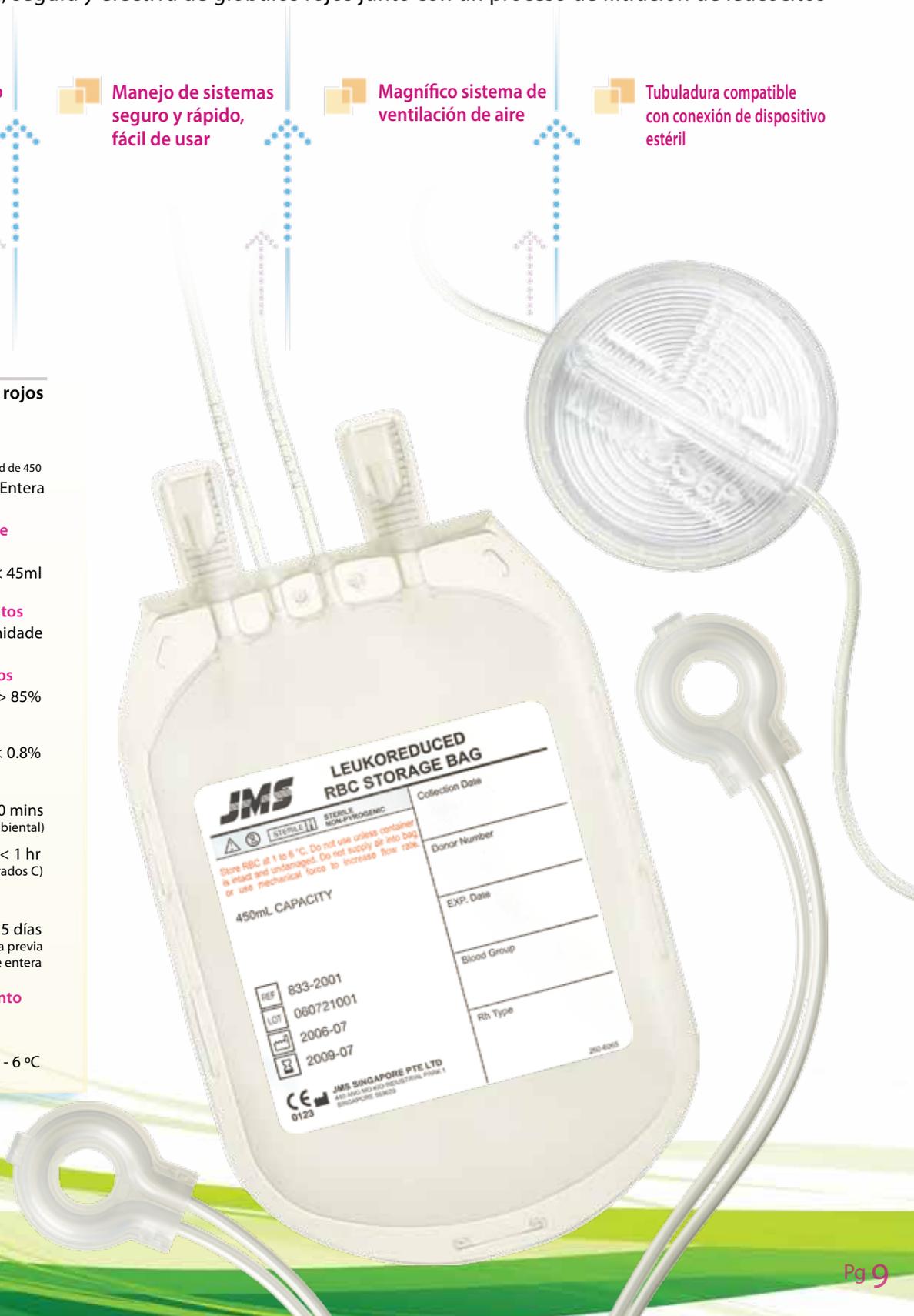
Duración de Almacenamiento

Post-donación =/< 5 días
Máximo 8 horas a temperatura previa centrifugación de sangre entera

Temperatura de Almacenamiento

Luego de la Donación
Parámetros de Desempeño

2 - 6 °C



BOLSAS PARA RECOLECTAR SANGRE DEL CORDÓN UMBILICAL

Las Bolsas de Sangre para Cordón están diseñadas para recolectar la sangre del cordón umbilical (también conocida como sangre de placenta) luego del nacimiento del bebé, dentro del menor tiempo y el riesgo de contaminación mínimo. El uso clínico de la sangre del cordón es para trasplante alogénico en pacientes que sufren de graves enfermedades sanguíneas como leucemia, linfoma, etc.

 Tubuladura compatible con conexión de dispositivo estéril



 Volumen de anticoagulante especialmente diseñado



 Opción para aguja doble y Puerto de muestra de sangre integrada/bolsa para muestra



 Fácil de limpiar y tolerancia al agua con etiquetas de polímero



 Muestra directa con jeringa. Fácil desinfección del puerto



 Recolección de sangre segura utilizando el protector de aguja adherido



BOLSA AUTOLOGA

La autotransfusión es un proceso donde el paciente recibe su propia sangre en lugar de la sangre de un donante. Esta es una práctica común para cirugías de reemplazo de articulaciones y puede realizarse antes, durante o después de las cirugías.

Durante la donación autóloga de sangre, el paciente dona su sangre para su propio uso, este proceso puede comenzar hasta 5 semanas antes de la cirugía, en el cual la sangre será almacenada y reinyectada tal como sea necesario durante o después de la cirugía. Ya que la propia sangre es bien recibida por el cuerpo, ésta es una manera extremadamente segura de ayudar al paciente en el proceso de recuperación.

La Bolsa Autóloga de JMS está diseñada especialmente y es usada para almacenar la donación de sangre del propio paciente para dicho propósito.

Con accesorios Especiales para transfusión y muestra de sangre

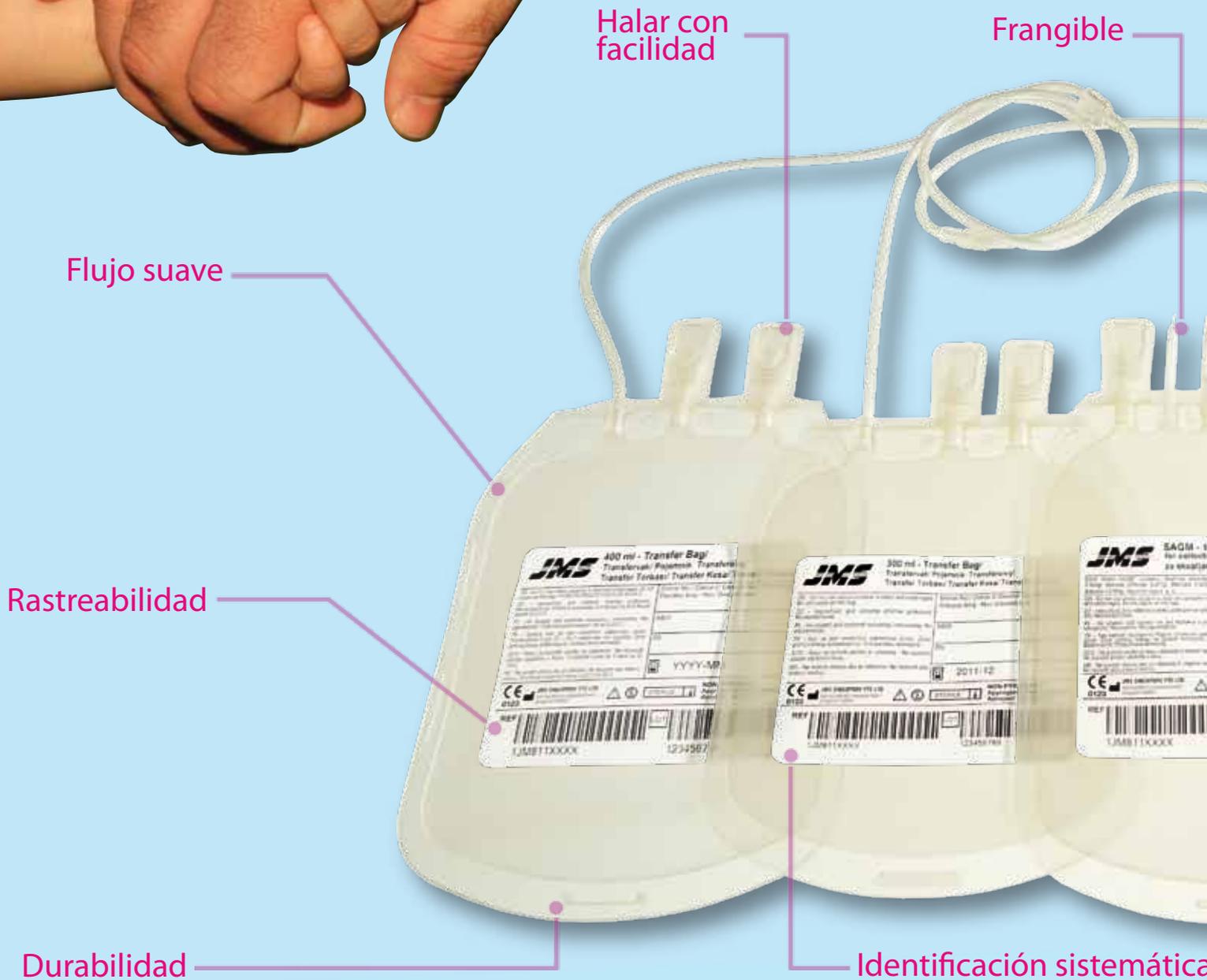
Etiqueta de doble capa para recolección de sangre





La seguridad del Paciente y el D

Con una reconocida reputación de com
finales, y el máximo de uso y comodidad
estándares de calidad para el manejo ó
transfusión.



Bisel de la Aguja

La rendija oval está contorneada a la geometría de la punta para disminuir la posibilidad de rasgar el tejido y dejar que escape sangre durante la inserción de la aguja.



Etiqueta de la Bolsa

Diseñada con sello a prueba de alteraciones de polímero, registrado en ICCBBA y autorizado para usar con Código de Barra ISBT 128, para identificación sistemática.



Tubuladura No-Adherente

Compatible con el sellador de tubo universal y el dispositivo de conexión estéril. Número de segmento impreso y único para cada unidad.



Contorno de B

Bordes redondos e
para evitar la fricción
más suave de comp
durante la separación

Donante es nuestra principal preocupación.

promiso total con la calidad, confiabilidad por parte de nuestros usuarios
d. Las Bolsas de Sangre JMS están fabricadas de acuerdo a los más altos
ptimo de sangre que incluye la recolección, separación, conservación y

Antiaderente

Previene heridas de
de aguja

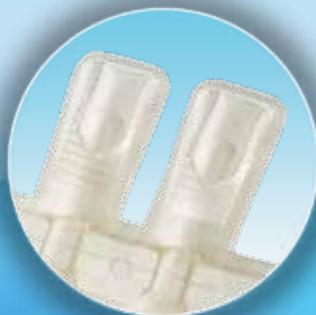
Diseñado para
Precisión

La Aguja JMS es reconocida por su punta
afilada superior que minimiza el trauma y
el dolor del pinchazo.

Contorno
de punta

Contaminación bacterial
reducida

Muestra
múltiple



Bolsa
están diseñados
on, transferencia
ponentes de sangre
ón y transfusión.

Frangible Fácil de Abrir
Permite transferir fácilmente componentes
de sangre a bolsas satélites.

Cubierta de Puerto Fácil de Usar
La cubierta del puerto se puede abrir
con una mano, evitando el contacto
directo con el puerto de entrada.

Material de Bolsa Confiable
Formulado especialmente y compuesto dentro de
la empresa para satisfacer los estándares requeridos
de seguridad biológica, química y de elución.

BOLSA CELLAID PARA RECOLECCIÓN DE SUERO

La bolsa para recolección de suero contiene microesferas de activación plaquetaria. Cuando las microesferas entran en contacto con la sangre, absorben las proteínas de plasma de la sangre. Las plaquetas luego se adhieren a las microesferas que después serán activadas para liberar los factores de crecimiento.

Factor de crecimiento	PDGF-BB	TGF-B1	HGF	
Suero	100%	100%	100%	
Plasma	2.9%	7.4%	61.9%	*Método de medida: método ELISA



Diseño de seguridad

El suero puede ser preparado en un sistema completamente cerrado que reduce el riesgo de contaminación y protege al usuario de entrar en contacto con la sangre.



Rica en factores de crecimiento

Las microesferas de activación plaquetaria están incluidas en la bolsa de recolección. Las microesferas aceleran la coagulación de la sangre y liberan los factores de crecimiento de las plaquetas.



Preparación dentro de 1 hora

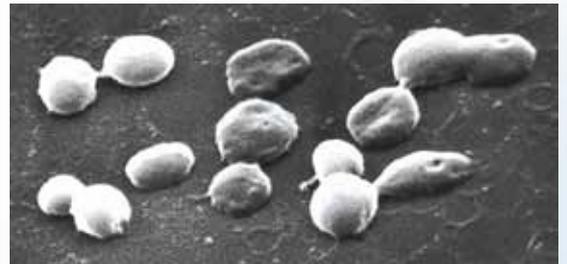
Diseñada específicamente para preparar suero de sangre total fresca.



BOLSA PARA ALMACENAMIENTO DE PLAQUETAS

La nueva bolsa para almacenamiento de plaquetas de JMS con UPX-80 tiene el propósito de mantener gran cantidad de plaquetas de más de 4.0×10^8 células por al menos 5 días. Después de 5 días de almacenamiento en UPX-80, los índices de las plaquetas son mantenidos en muy buena condición.

Permeabilidad de Gas Elevada Para mantener metabolismo aeróbico de plaquetas en la bolsa, la permeabilidad de gas elevada es uno de los más importantes factores para las bolsas de almacenamiento de plaquetas. El material UPX-80 recién desarrollado tiene mucho más permeabilidad de gas que las bolsas de almacenamiento de plaquetas actualmente disponibles y permite mantener un óptimo balance del pH durante el almacenamiento.



Micrografía electrónica – Plaquetas después de 5 días de almacenamiento (X 4000)



JMS PLATELET STORAGE BAG
POJEMNIK DO PRZECHOWYWANIA PLYTEK KRWI
FORVARINGSPOSE FOR TROMBOCYTER
VERIHUTALEIDEN SÄILYTYSPUSSI

1000 ml

JMS COLTA
CE 0113

REF 0JM7023000

Lot 020913.99

STERILE LEO

Configuración del Producto

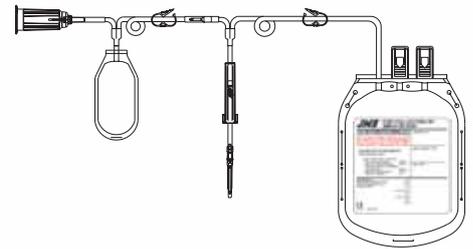
Sistema de Muestra de Sangre

Solución CPDA-1

Bolsa de Sangre Simple JMS

Para recolección de sangre total, conservación y transfusión. Cuando es necesaria la separación de componente de sangre, la Bolsa de Transferencia JMS puede conectarse como se requiera.

Número de Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-12-964-01	250ml	Aguja de Punta Super Delgada y Afilada Disponible en 16 G o 17 G	
90-13-964-01	350ml		
90-17-964-01	450ml		
90-15-964-01	500ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T BSB, NP, IBSP con o sin tapa			

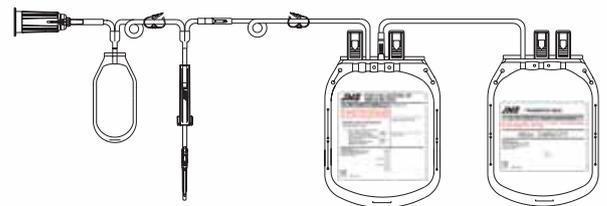


Solución CPDA-1

Bolsa de Sangre Doble JMS

Para recolección de sangre total y separación de 2 diferentes componentes de sangre (Glóbulos Rojos y Plasma) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción.

Número de Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-22-964-01	250ml	Disponible en 150ml, 300ml, y 400ml	Disponible en 16 G o 17 G
90-23-964-01	350ml		
90-27-964-01	450ml		
90-25-964-01	500ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T BSB, NP, IBSP con o sin tapa			



Solución CPDA-1

Bolsa de Sangre Triple JMS

Para recolección de sangre total y separación de 3 diferentes componentes de sangre, a saber (Glóbulos Rojos, Plasma y una capa leucocitaria que está compuesta de Leucocitos y Plaquetas) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción.

Número de Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-32-964-01	250ml	Disponible en 150ml, 300ml, y 400ml	Disponible en 16 G o 17 G
90-33-964-01	350ml		
90-37-964-01	450ml		
90-35-964-01	500ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB, NP, IBSP con o sin tapa			



Configuración del Producto

Sistema de Muestra de Sangre

Solución CPDA-1

Bolsa de Sangre Cuádruple JMS

Para recolección de sangre total y separación de 4 diferentes componentes de sangre, (Glóbulos Rojos, Plasma, Leucocitos y Plaquetas) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción. Una bolsa de transferencia especialmente configurada por JMS es incorporada para asegurar la conservación de Plaquetas por 5 días.

Número de Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-42-964-01	250ml	Disponible en 150ml, 300ml, y 400ml	Disponible en 16 G o 17 G
90-43-964-01	350ml		
90-47-964-01	450ml		
90-45-964-01	500ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			



Solución CPD-SAGM

Bolsa de Sangre Triple JMS

Para recolección de sangre total y separación de 3 diferentes componentes de sangre, (Glóbulos Rojos, Plasma y una capa leucocitaria que está compuesta de Leucocitos y Plaquetas) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción. La bolsa Primaria contiene solución anticoagulante CPD y una bolsa satélite con solución SAGM (Salina-Adenina-Glucosa-Manitol) para la Conservación de Glóbulos Rojos.

Número de Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-33-764-50	350ml	Disponible en 150ml, 300ml, y 400ml	Disponible en 16 G o 17 G
90-37-764-50	450ml		
90-35-764-50	500ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			



Solución CPD-SAGM

Bolsa de Sangre Cuádruple JMS

Para recolección de sangre total y separación de 4 diferentes componentes de sangre, (Glóbulos Rojos, Plasma, Leucocitos y Plaquetas) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción. Una bolsa especialmente configurada por JMS es incorporada para asegurar la conservación de Plaquetas por 5 días. La bolsa Primaria contiene solución anticoagulante CPD y una bolsa satélite con solución SAGM (Salina-Adenina-Glucosa-Manitol) para la Conservación de Glóbulos Rojos.

Número de Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-43-764-50	350ml	N.A	Disponible en 16 G o 17 G
90-47-764-50	450ml		
90-45-764-50	500ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			



Configuración del Producto

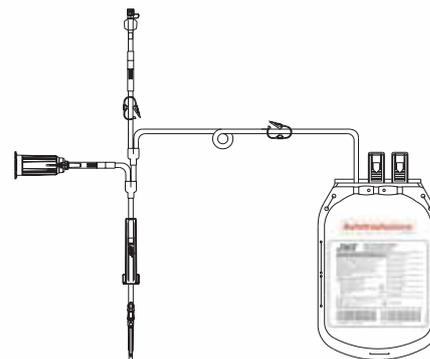
Bolsa Autóloga

Solución CPDA-1

Bolsa de Sangre Simple JMS

Para recolección y almacenamiento de sangre total. Esta bolsa está diseñada con el fin de volver a utilizarse para transfusiones por el mismo paciente.

Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-13-964-55	350ml	Disponible en 150ml	Disponible en 16 G
90-13-964-50	450ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			

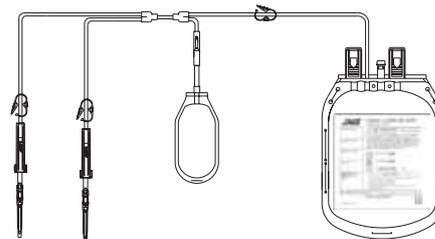


Bolsa para Sangre del Cordón

Bolsa Simple para Sangre del Cordón JMS

Para Recolección de Sangre del Cordón Umbilical.

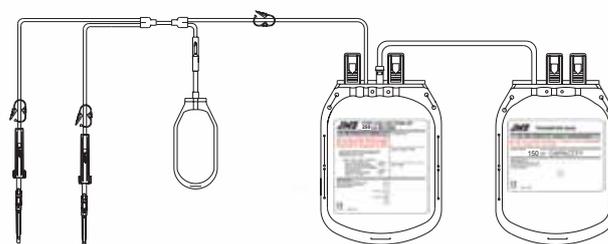
Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-11-964-02	150ml	Disponible en 150ml	Disponible en 16 G
90-12-964-02	250ml		



Bolsa Doble para Procesar Sangre del Cordón JMS

Para Procesar Sangre del Cordón Umbilical.

Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-21-964-02	250ml	Disponible en 150ml	Disponible en 16 G

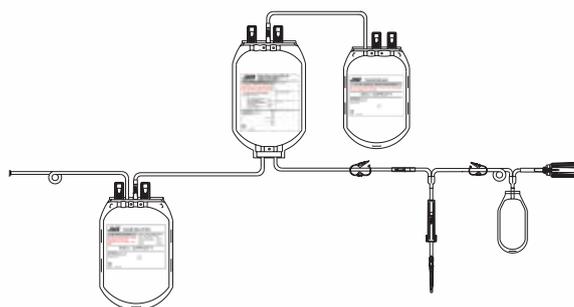


Configuración del Producto Sistema T-Bex

Bolsa de Sangre Triple JMS

Para recolección de sangre total y separación de 3 diferentes componentes de sangre (Glóbulos Rojos, Plasma y una capa leucocitaria que está compuesta de Leucocitos y Plaquetas) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción. El sistema JMS T-Bex incluye una bolsa Primaria especialmente configurada que contiene solución anticoagulante CPD y una bolsa satélite con solución SAGM (Salina-Adenina-Glucosa-Manitol) para la conservación de Glóbulos Rojos.

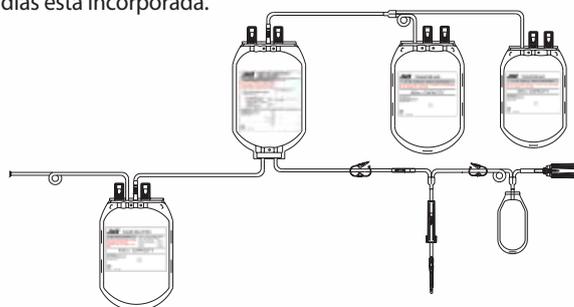
Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
92-33-764-50	350ml	Disponible en 150ml, 300ml, y 400ml	Disponible en 16 G o 17 G
90-37-764-50	450ml		
90-35-764-50	500ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			



Bolsa de Sangre Cuádruple JMS

Para recolección de sangre total y separación de 4 diferentes componentes de sangre (Glóbulos Rojos, Plasma, Leucocitos y Plaquetas) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción. El sistema JMS T-Bex incluye una bolsa Primaria especialmente configurada que contiene solución anticoagulante CPD y una bolsa satélite con solución SAGM (Salina-Adenina-Glucosa-Manitol) para la conservación de Glóbulos Rojos. Una bolsa de transferencia para conservación de plaquetas por 5 días está incorporada.

Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
92-43-764-50	350ml	Disponible en 150ml, 300ml, y 400ml	Disponible en 16 G o 17 G
90-47-764-50	450ml		
90-45-764-50	500ml		
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			

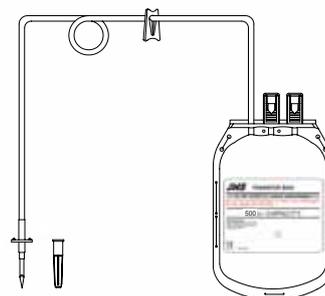


Bolsa de Transferencia

Bolsa de Transferencia JMS

Bolsa con capacidad de 150ml - 2000ml. Para componentes de sangre de sangre total y procedimientos que separan más estos componentes.

Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Juego Estándar
91-15-364-00	150ml	Dos lumbreras de entrada y un Primaria con una punta de transferencia
91-20-364-00	200ml	
91-30-364-01	300ml	
91-50-364-00	500ml	
91-60-364-00	600ml	
91-91-364-00	1000ml	



Configuración del Producto

Sistema En Línea de Filtración de Leucocitos para Sangre Total

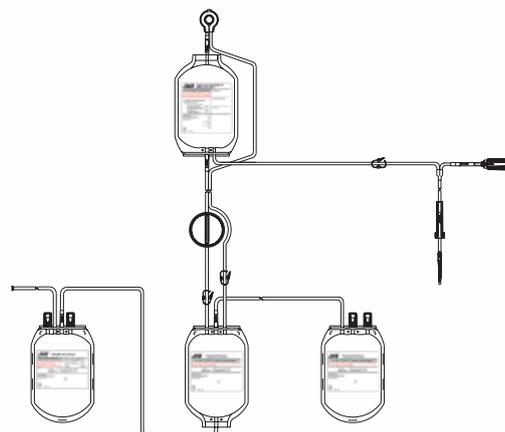
Solución CPD-SAGM

Bolsa de Sangre

Cuádruple JMS T- Bex

Para recolección de sangre total y filtración en línea de componentes de sangre total (Glóbulos Rojos y Plasma) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción.

Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-44-764-88	450ml	Disponibile en 300ml, y 400ml	Disponibile en 16 G o 17 G
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			

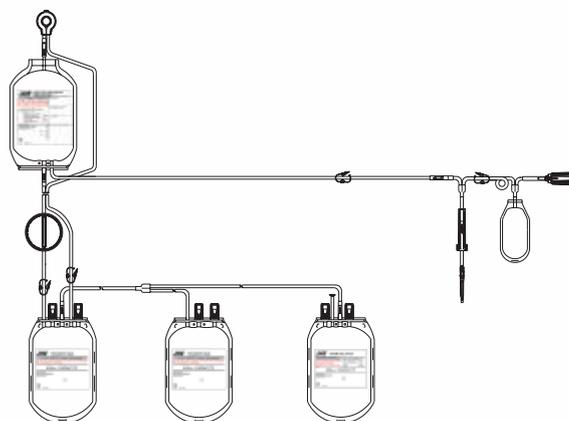


Solución CPD-SAGM

Bolsa de Sangre Cuádruple JMS

Para recolección de sangre total y filtración en línea de componentes de sangre total (glóbulos rojos y plasma) obtenidos mediante el proceso de centrifugación y extracción.

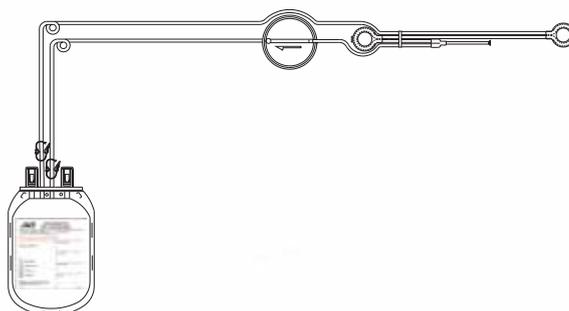
Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-44-764-77	450ml	Disponibile en 300ml, y 400ml	Disponibile en 16 G o 17 G
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			



Sistema Acoplable de Filtración de Leucocitos para Glóbulos Rojos JMS

Juego de Leucoreducción y Almacenamiento para Glóbulos Rojos. Para acoplar un paquete de glóbulos rojos y proporcionar filtración en línea del glóbulo rojo.

Número do Catálogo	Capacidad de la Bolsa Primaria	Capacidad de la Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
90-88-000-01	450ml	Disponibile en 300ml, y 400ml	Disponibile en 16 G o 17 G
Características Opcionales			
*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB , NP, IBSP con o sin tapa			



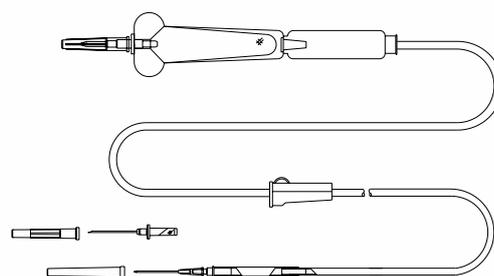
Configuración del Producto

Juego de Transfusión

Juego de Transfusión Tipo-5 JMS

El Juego de Transfusión Tipo-5 JMS está diseñado para la administración de sangre total y glóbulos rojos o plasma desde una Bolsa de Sangre. Consiste en una cámara doble, la cámara superior con un filtro para sangre y la cámara inferior con un orificio para goteo. Esta configuración asegura la total utilización del filtro de la cámara superior y una fácil observación de las gotas en la inferior.

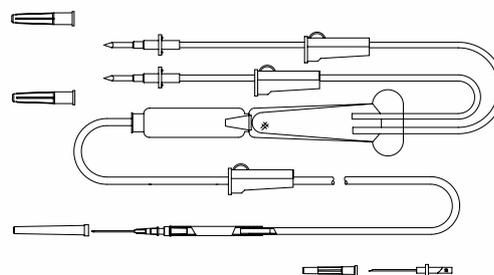
Número do Catálogo	Juego Estándar
04-35-061-00	Con Aguja Venosa
04-35-061-01	Sin Aguja Venosa



Juego de Transfusión Tipo-Y JMS

El Juego de Transfusión Tipo-Y JMS está diseñado para la administración simultánea o alterna de sangre y solución. La punta está diseñada para encajar tanto en las bolsas de sangre como en la bolsa de solución.

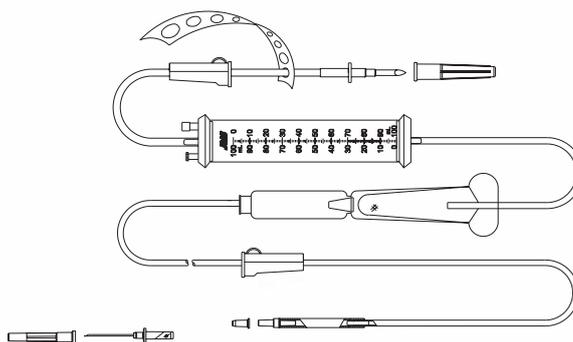
Número do Catálogo	Juego Estándar
04-90-061-00	Con Aguja Venosa
04-35-090-01	Sin Aguja Venosa



Juego de Transfusión JMS con Bureta

El Juego de Transfusión JMS con Bureta para volumen pequeño de transfusión sanguínea es útil especialmente en recién nacidos, bebés prematuros y pediatría. La bureta (cámara volumétrica) es graduada en un intervalo de 1ml para permitir el control preciso de volumen de sangre.

Número do Catálogo	Juego Estándar
04-80-061-80	Con Bureta de 100ml
04-80-062-00	Con Bureta de 150 ml



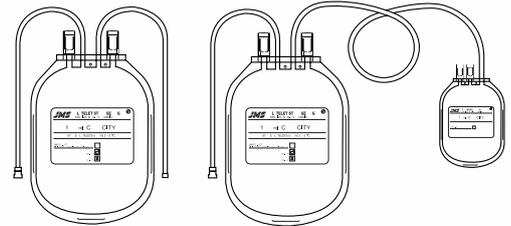
Configuración de Producto

Bolsa para Almacenamiento de Plaquetas

Bolsa para Almacenamiento de Plaquetas JMS

Una nueva generación de recipiente con alta permeabilidad de oxígeno para mantener el metabolismo aeróbico de las Plaquetas. El material UPX-80 PVC está diseñado para conseguir un balance óptimo de PH durante el almacenamiento.

Tipo	Número do Catálogo	Capacidad de Bolsa Primaria	Capacidad de Bolsa Satélite
Bolsa Simple	90-70-130-00	1000ml	Disponibles en 100ml
Bolsa Doble	90-70-230-00	1000ml	



Sistema Plasmaféresis

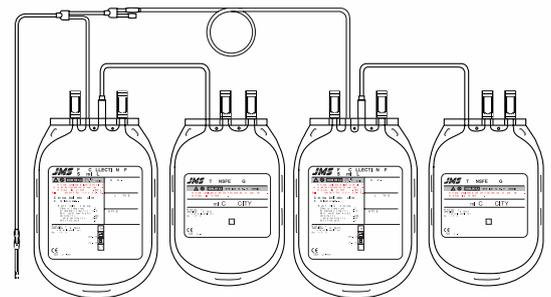
Plasmaféresis Simple y Múltiple JMS

Para Plasmaféresis y recolección de comparablemente grandes volúmenes de plasma. Luego de la centrifugación se extrae el plasma y los glóbulos rojos regresan al donante mediante un puerto para el regreso de sangre. Muchos productos terapéuticos importantes se derivan del plasma incluyendo albúmina y fracciones proteicas del plasma. Los sistemas Plasmaféresis JMS están diseñados en Paquetes Plasmaféresis Simple (2 Bolsas) y Plasmaféresis Múltiple (4 o 6 Bolsas) con utilización máxima de pequeños grupos de donantes. La bolsa primaria contiene solución anticoagulante CPD.

Número do Catálogo	Capacidad de Bolsa Primaria	Capacidad de Bolsa Satélite	Calibre de la Aguja del Donante
92-56-364-01	400ml	Disponibles en 300ml, 400ml Y 500ML	Disponibles en 16 G o 17 G
90-68-364-01	500ml		
90-66-364-01	600ml		

Características Opcionales

*Con o sin accesorios, T&T ó T&B BSB, NP, IBSP con o sin tapa



Configuración de Empaque

La configuración de empaque de las Bolsas de Sangre JMS está conscientemente diseñada para costes rentables sin comprometer la integridad total y esterilidad.



Innovamos para un mañana mejor

JMS ofrece una gama completa y total de accesorios para bancos de sangre con el fin de complementar el uso de nuestros productos de bolsas de sangre. Con nuestras instalaciones más modernas para desarrollo e investigación, nos esforzamos por ofrecer soluciones únicas e innovadoras para satisfacer las necesidades diversificadas del mercado de cuidado de salud.



Línea Completa de Accesorios para Bancos de Sangre

Balanza



Selladora Manual



Silla para Transfusión



Selladora de Bolsas de Sangre de Alta Resistencia



Sellador Ultrasónico HS-30



Dual Press



Sellador Portátil



Línea Completa de Accesorios para Bancos de Sangre



Extractor de Plasma



Líder del mercado global con red de distribución mundial



JMS Singapore es una planta de producción a escala global de primera línea que proporciona los productos más modernos para el cuidado de salud en Terapia de Infusión, Sistema de Diálisis, Manejo de Sangre, Equipos y Accesorios.

Asia

JMS CO., LTD

Tokyo Headquarters
Shin-Minamiohi Building
1-13-5 Minamiohi
Shinagawa-ku
Tokyo 140-0013
Tel : +81-(0)3-6404-0600
Fax: +81-(0)3-6404-0610

JMS Dalian Medical Supply Co., Ltd

25 Huanghaixi Road
Dalian Economic and Technical
Development Zone, Dalian,
People's Republic of China
Tel : +86-411-7613414
Fax: +86-411-7612300

Hiroshima Headquarters

12-17 Kako-machi, Naka-ku
Hiroshima-shi, Hiroshima-ken
730-8652
Tel : +81-(0)82-243-5844
Fax: +81-(0)82-243-5997

PT JMS Batam

Jl.Beringin Lot 211-212
Kawasan Industri Batamindo
Mukakuning
Batam 29433, Indonesia
Tel: +62-770-611-805
Fax: +62-770-611-806

JMS (K) Medical Supply Co., Ltd

547 Gasan-Dong,
Geumcheon-gu
Republic of Korea
Tel : +82-2-856-0518
Fax: +82-2-862-4598

JMS Singapore Pte Ltd

440 Ang Mo Kio Industrial Park 1,
Singapore 569620
Tel : +65-6457-1144
Fax: +65-6459-9564



Llámenos para más información o contacte
a su distribuidor local

Copyright ©2010 JMS North America Corporation.
All rights reserved.

BRO/BB-S/001_R1

Norte América

JMS North America Corporation

Main Office
22320 Foothill Boulevard
Suite 350
Hayward, CA 94541, USA
Tel : +510-888-9090
Fax: +510-888-9099

Eastern Region Office

480 Sawgrass Corporate Parkway
Suite 120
Sunrise, FL 33325 USA
Tel : +954-689-9280
Fax: +954-689-9289

Europa

Bionic Medizintechnik G.m.b.H

Max-Planck, Str. 21, 61381,
Friedrichsdorf, Germany
Tel: +49-6172-7576-0
Fax: +49-6172-7576-10

Distribuidor