

1. Información General	
	
Producto (Según Registro Sanitario)	AUTOLOG Autotransfusion System – Sistema de Autotransfusión AUTOLOG
Nombre Comercial	Sistema de Autotransfusión AUTOLOG
Marcas	AUTOLOG®, MEDTRONIC®
Fabricante Legal	Medtronic INC, Con domicilio en Estados Unidos de América
Número de Registro Sanitario	INVIMA 2019EBC-0001828-R1
Fecha de expiración del Registro Sanitario	7-Nov-2029
Clasificación del riesgo	IIb
Código GMDN	17605
2. Especificaciones	
Composición	Kit de lavado, Línea de succión, anticoagulante, reservorio de recolección de sangre Hardshell. Reservorio de Cardiotomía Harshell.
Presentación Comercial	Empaque individual.
Condiciones de Almacenamiento	Temperatura y Humedad de Operación: 10 a 40°C, 80% humedad relativa Temperatura y Humedad de

Método de esterilización
Vida Útil
Referencias

Almacenamiento y Envío
-40 a 66°C, 95% humedad relativa.
No aplica
3 años

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ATLG	Autolog System 110 VAC
ATLS02	Includes One Of Each: ATL2001 – Wash Kit BT725 – Suction/anticoagulant Line EL402 – 4 Liter Hardshell Cardiotomy Reservoir with 20 micron filter; 1/4" and 3/8" prime ports

3. Descripción del Producto

Indicaciones de Uso

El sistema AutoLog® separa sangre entera en sus componentes individuales mediante centrifugación. La sangre es una mezcla biológica ideal para este tipo de técnica, ya que es una suspensión de elementos heterogéneos de densidades significativamente diferentes y, por tanto, fáciles de separar. Cuando se someten a una fuerza centrífuga, los componentes migran en función de sus densidades respectivas, de manera que los componentes de mayor densidad se alejan más del eje de rotación que los de menor densidad.

A medida que la sangre continúa entrando en la cubeta giratoria, el concentrado de eritrocitos acumulados comienza a ocupar un espacio mayor del volumen de la cubeta y el plasma sobrante es impulsado por delante de los eritrocitos. Cuando se supera el volumen total de líquido de la cubeta, el plasma sobrante abandona la cubeta por la salida de líquido residual hasta la bolsa de residuos a través de un tubo de conexión.

FICHA TÉCNICA

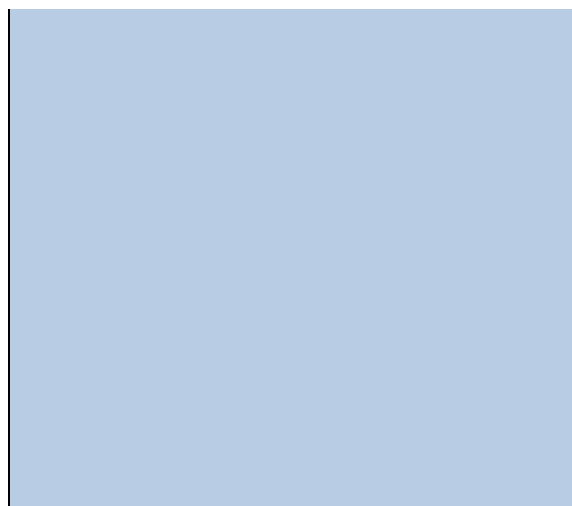
Medtronic

SISTEMA DE AUTOTRANSFUSIÓN AUTOLOG

LAT-CO-SH-0020-R2

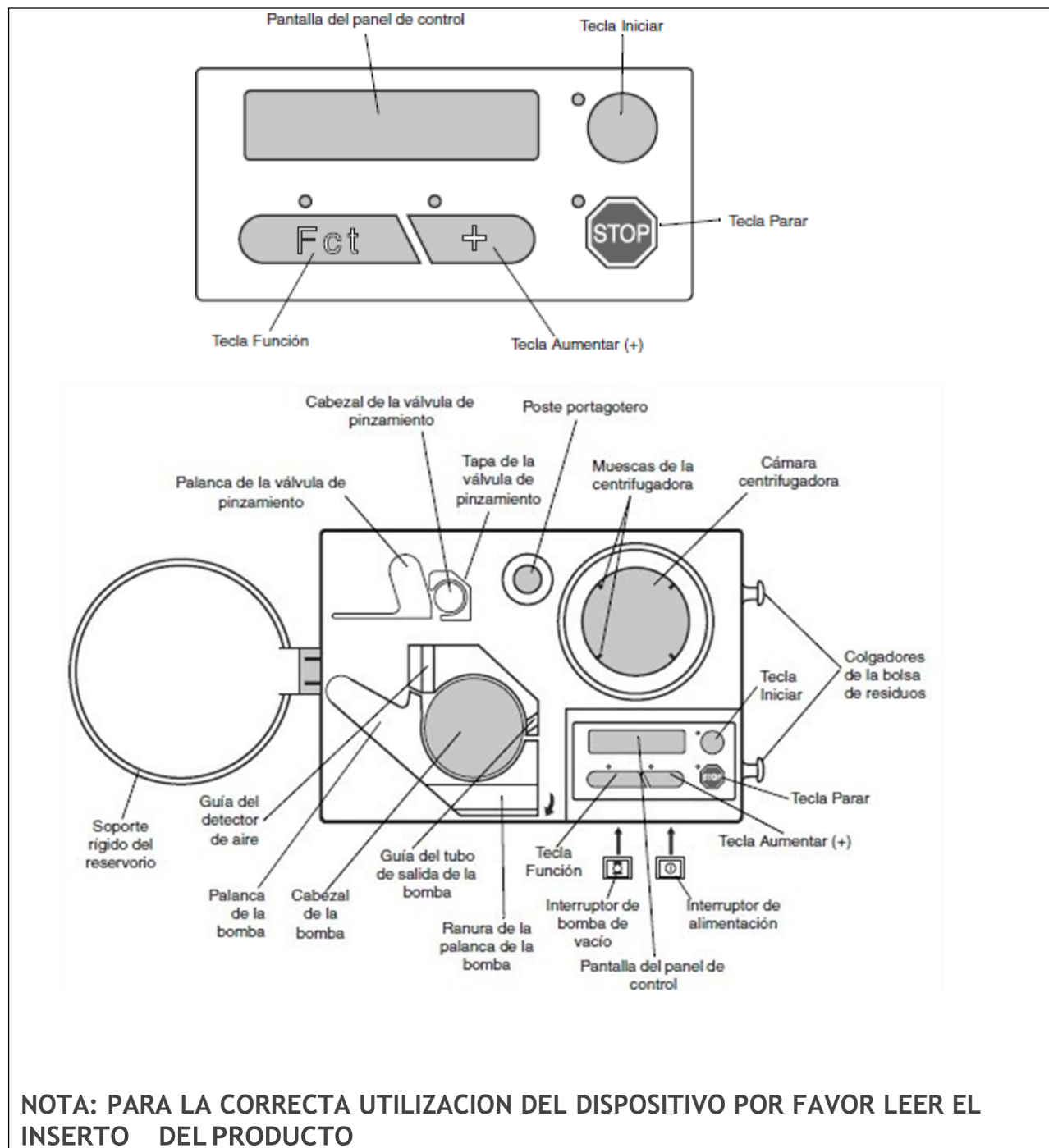
MEDTRONIC

Página 3 de 5



Para eliminar los contaminantes del concentrado de eritrocitos, se lava éste con solución salina isotónica (solución de cloruro sódico al 0,9%). Al final del lavado, el concentrado de eritrocitos limpios es transferido a la bolsa de almacenamiento. Este proceso se realiza invirtiendo la rotación de la bomba de fluidos, que extrae sangre de la base de la cubeta y la transfiere a la bolsa de almacenamiento a través del tubo conectado. La sangre es transferida a una bolsa de transferencia de sangre y, posteriormente, al paciente.

DESCRIPCIÓN



FICHA TÉCNICA



SISTEMA DE AUTOTRANSFUSIÓN AUTOLOG MEDTRONIC

LAT-CO-SH-0020-R2

Página 5 de 5

Originado por: Nombre: Laura Teresa Quintero E Cargo: Técnica en calidad	Fecha: 30-04- 2014	Aprobado por: Nombre: Juan Bolaños Cargo: Quality and Regulatory Affairs Manager	Fecha: 09-12-2019
Revisado por: Nombre: Fernanda Barbosa Cargo: Project Coordinator III Tender.	Fecha: 09-Jun- 2021		