

TRANSFUSION TECHNOLOGY

Obtenga ventajas desde el principio.

- Reduce o iguala los costos de obtención por fraccionamiento.
- Reduce los costos de reclutamiento y pruebas por producto.
- Reduce costos de mano de obra.
- Minimiza los errores de manipulación.

Incremente la eficiencia operacional con ALYX®

- Recolecte un mayor número de unidades eritrocitarias de su base de donadores existente o con menos donadores de los que se hubieran requerido a partir de sangre total.
- Minimice la necesidad de incrementar el espacio y equipo de laboratorio conforme se incrementa el número de recolecciones.
- Simplifique el proceso y obtenga componentes de alta calidad.
- Disminuya sus costos de producción.

¿Es ALYX® para mí?

ALYX® muestra sus máximos beneficios en Bancos cuyas características demanden simplicidad de operación, bajo nivel de recurso y alta calidad de componentes.

Algunas de las características que denotan estas necesidades en un Banco de Sangre son:

- Al menos 50 unidades filtradas por mes.
- Al menos 50 donaciones mensuales totales.

Si su Banco de Sangre tiene estas 2 características seguramente podría obtener los beneficios de ALYX®, consulte para más detalles a su representante de ventas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS POR CAJA
U4R5701	Kit de Aféresis Cerrado para colección de Doble Concentrado Eritrocitario Leucorreducido en unipunción. Soluciones preconectadas anticoagulante ACD-A, fisiológica y conservadora AS-1 ADSOL.	6
4R5707	Máquina de Aféresis de flujo contínuo para colección de Doble Concentrado Eritrocitario Leucorreducido en unipunción. Filtración y adición de solución fisiológica de manera automatizada. Pantalla táctil en español. Cuenta con brazaletes y manguito.	Equipo
4R5710	Estación de trabajo de Alyx (Alyx Fixed Workstation).	Equipo

Alyx®

SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE DOBLE CONCENTRADO ERITROCITARIO LEUCORREDUCIDO



DISTRIBUIDOR:

SIEBSA SOLUCIONES
www.siebsa.com



**FRESENIUS
KABI**
caring for life

**FRESENIUS
KABI**
caring for life

Optimice sus recursos y su base de donadores con un moderno sistema automatizado para **RECOLECCIÓN, PROCESAMIENTO y LEUCORREDUCCIÓN de sangre en 1 solo proceso.**

ALYX® optimiza las recolecciones siguiendo los siguientes principios básicos: simplificar procesos, eliminar desperdicio y reducir costos.

El dispositivo de colección y procesamiento de componentes en el que usted puede confiar.

Usted ya conoce el sistema ALYX® para recolección, separación y leucorreducción de componentes sanguíneos, el cual provee consistentemente un óptimo estándar de calidad.

Introduzca a sus donadores a la eficiencia y comodidad de ALYX®.

Los donadores pueden dar los componentes que usted necesite de acuerdo a su tipo de sangre y características.

La experiencia de donación con ALYX® es relativamente cómoda para el donador ya que se mantiene isovolémico durante y después del procedimiento.

El promedio de duración de una donación con ALYX® es de menos de 35 minutos hasta la obtención del componente final filtrado.

Obtenga componentes de alta calidad directamente en la sala de donación.

- Combine recolección, separación y leucorreducción en un solo proceso.
- Recolecte componentes de alta calidad en un promedio de 35 minutos.
- Su operación es fácil y amigable para el usuario.

Mejore su eficiencia operacional incrementando su productividad.

- Aproveche al máximo el espacio eliminando el proceso de fraccionamiento de unidades.
- Optimice el tiempo del personal reduciendo el tiempo de procesamiento.



La automatización de donaciones reduce los pasos, el espacio, los costos y el tiempo

Recolección Manual



VS.

Sistema ALYX



Proceso de obtención de componentes simplificado con resultados consistentes

Proceso Manual

El hematocrito de los donadores puede variar, afectando el hematocrito del producto final.

Los volúmenes de la sangre total recolectada pueden variar hasta un 10%, dando como resultado concentrados eritrocitarios de contenido variable.

El método de fraccionamiento afecta el contenido eritrocitarios del producto. Las condiciones de centrifugación afectan el contenido eritrocitario del producto final.

El volumen constante de solución aditiva afecta el hematocrito del producto final.

El tiempo de reposo, la temperatura, la metodología y el tipo de filtro usado, afecta la leucorreducción y la recuperación de eritrocitos.

Proceso Automatizado

En un proceso continuo ALYX extrae un volumen preciso de eritrocitos, mide el volumen de solución conservadora a añadir y leucorreduce dos unidades de eritrocitos.

Un proceso continuo

