

 <p>Ministerio de Salud Pública</p>	<b>FICHA TÉCNICA DNES</b>
<b>CÓDIGO DNES Nº</b>	FRA-01-R01
<b>FECHA VIGENCIA:</b>	17/11/2017
<b>REVISIÓN:</b>	PRIMERA
<b>DATOS GENERALES</b>	
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>	FRACCIONADOR AUTOMÁTICO DE COMPONENTES DE SANGRE
<b>TIPO</b>	Equipo Biomédico
<b>DEFINICIÓN</b>	El equipo destinado a la separación de una unidad de sangre entera en componentes de sangre.
<b>DEPENDENCIAS PARA USO EN</b>	Medicina Transfusional, Hemocentro, Centros de Colecta
<b>ATRIBUTO</b>	<b>VALOR</b>
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS</b>	
<b>Tipo de bolsa</b>	Bolsa estándar ó bolsa top-top (TT) ó bolsa top-botton (TB).
<b>Material de bolsa</b>	PVC.
<b>Pantalla para visualización de parámetros.</b>	Requerido.
<b>Regulador de flujo</b>	Requerido.
<b>Pinzas de sellado</b>	Requerido.
<b>Tipos de controles para prensa electrónica</b>	Velocidad, posición y fuerza.
<b>Capacidad de programar fraccionamientos de componentes</b>	Requerido.
<b>Procedimientos pre-configurados de fraccionamiento</b>	≥ 10 procedimientos.
<b>Balanzas</b>	≥ 4.
<b>Sensores ópticos ajustables</b>	≥ 6.
<b>Almacenamiento de resultados</b>	Requerido.
<b>Tipo de comunicación</b>	Bidireccional.
<b>Sistema de múltiple detección</b>	Requerido.
<b>Calibración automática</b>	Requerido.
<b>Sistemas de seguridad ó alarmas</b>	Audibles ó visuales.
<b>Módulo Informático y Conectividad</b>	
<b>Puertos de comunicación</b>	Requerido.
<b>Sistema Operativo</b>	Windows XP ó SP3 ó Vista ó 7 ó 8
<b>Software</b>	Requerido.
<b>Estación de trabajo</b>	Un (1) monitor
	Un (1) teclado
	Una (1) impresora
	Un (1) mouse
<b>Accesorios</b>	Un (1) lector de código de barras.
	Un (1) juego de bolsas, según lo requerido por el Establecimiento de Salud.
	Un (1) UPS.
	Un (1) cable de poder.
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES</b>	
<b>Energía / Alimentación</b>	110 VAC / 60 HZ.
<b>Intalaciones / Infraestructura</b>	No aplica.

<b>Garantía técnica fabricante</b>	Garantía técnica de 2 años a partir de la puesta en marcha del equipo.
<b>Certificados de Calidad del Equipo</b>	Que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA y/o CE y/o Normas ISO
<b>Mantenimiento Preventivo</b>	Según recomendaciones del fabricante.
<b>Cronograma de mantenimientos preventivos</b>	Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos, con referencial de fechas, horas y listado de personal técnico calificado.