

	<b>Ministerio de Salud Pública</b>	<b>FICHA TÉCNICA DNES</b>	
<b>CÓDIGO DNES Nº</b>		<b>SIS-33-R01</b>	
<b>FECHA VIGENCIA:</b>		<b>20/11/2017</b>	
<b>REVISIÓN:</b>		<b>PRIMERA</b>	
<b>DATOS GENERALES</b>			
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>		<b>SISTEMA AUTOMÁTICO PRE-ANALÍTICO</b>	
<b>TIPO</b>		Equipo Biomédico	
<b>DEFINICIÓN</b>		El equipo que permite automatizar el flujo de trabajo en el laboratorio, minimizando el riesgo de errores que se puedan producir en procesos manuales y mejorar el rendimiento, seguridad y fiabilidad.	
<b>DEPENDENCIAS PARA USO EN</b>		Hemocentro, Bancos de Sangre	
<b>ATRIBUTO</b>		<b>VALOR</b>	
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS</b>			
<b>Sistema</b>		Automático.	
<b>Pantalla de visualización de parámetros</b>		Requerido.	
<b>Capacidad</b>		≥ 1300 tubos/hora.	
<b>Tipo de muestras</b>		Tubos plásticos estándar.	
<b>Módulo de detección de muestras</b>		Requerido.	
<b>Módulo de clasificación de muestras</b>		Para la entrada y salida de tubos.	
<b>Módulo de centrifugación</b>		Requerido.	
<b>Módulo de registro</b>		Requerido.	
<b>Módulo de apertura de muestras</b>		Requerido.	
<b>Módulo de sellado de muestras</b>		Requerido.	
<b>Módulo de etiquetado</b>		Requerido.	
<b>Sistema de Seguridad</b>		Extracción de muestras erróneas	
<b>Módulo Informático y Conectividad</b>			
<b>Puertos de comunicación</b>		Puerto serial o USB.	
<b>Sistema Operativo</b>		Windows XP ó SP3 ó Vista ó 7 ó 8	
<b>Software</b>		Requerido.	
<b>Interfaz de Conexión</b>		Sistema de información de laboratorio (LIS).	
<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) UPS.	
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES</b>			
<b>Energía / Alimentación</b>		110 - 220 VAC / 60 HZ.	
<b>Instalaciones / 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.	