

 <p>Ministerio de Salud Pública</p>	FICHA TÉCNICA DNES
CÓDIGO DNES Nº	SIS-34-R01
FECHA VIGENCIA:	17/11/2017
REVISIÓN:	PRIMERA
DATOS GENERALES	
NOMBRE GENÉRICO	SISTEMA AUTOMATIZADO DE INMUNOHEMATOLOGÍA
TIPO	Equipo Biomédico
DEFINICIÓN	Sistema automatizado que realiza pruebas de inmunohematología en el donante de sangre, basado en el principio de funcionamiento de las distintas técnicas en gel.
DEPENDENCIAS PARA USO EN	Hemocentro, Bancos de Sangre.
ATRIBUTO	VALOR
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Sistema	Automático.
Principio de funcionamiento	En gel microplacas ó gel columna ó gel esfera.
Capacidad de muestras	≥ 100 muestras por hora
Capacidad de reactivos	≥ 25 reactivos.
Pantalla para visualización de parámetros	Requerido.
Tipo de procesamiento de pruebas	Individuales (IDT).
Tipo de carga muestras	Continúa.
Volumen	≥ 50 µ
Tipos de pruebas mínimas	Fenotipo, tipificación directa e inversa, prueba coombs directo, rastreo de anticuerpos I y II, rastreo de anticuerpos I, II y III, pruebas de identificación de anticuerpos.
Sistema de pipeteo	Detección de coágulo.
Función STAT	Requerido.
Sistema de manejo de reactivos	Requerido.
Sistema de manejo de líquidos	Requerido.
Sistema de centrifugación	Requerido.
Sistema de incubación	Requerido.
Métodos de calibración	Requerido.
Trazabilidad de procesos y resultados	Requerido
Resultados	Que permita convalidar los resultados en línea.
Sistemas de seguridad ó alarmas audibles o visuales	Para fallo del sistema.
Módulo Informático y Conectividad	
Software	Requerido.
Conectividad	Sistema de Información del laboratorio (LIS) ó para Bancos de Sangre.
Sistema Operativo	Windows XP ó 7 ó 8 ó Vista.
Estación de trabajo	Uno (1) Monitor.
	Un (1) teclado.
	Un (1) impresora.
	Un (1) mouse.
Accesorios	Un (1) lector de código de barras.
	Un (1) UPS.
	Un (1) juego de reactivos para puesta en funcionamiento del equipo.
	Un (1) cable de poder.
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	110 VAC / 60 HZ.

Intalaciones / Infraestructura	No aplica
Garantía técnica fabricante	Garantía técnica de 2 años a partir de la puesta en marcha del equipo.
Certificados de Calidad del Equipo	Que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA y/o CE y/o Normas ISO
Mantenimiento Preventivo	Según recomendaciones del fabricante.
Cronograma de mantenimientos preventivos	Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos, con referencial de fechas, horas y listado de personal técnico calificado.