

		FICHA TÉCNICA DNES	
CÓDIGO DNES Nº		APA-13-R01	
FECHA VIGENCIA:		17/11/2017	
REVISIÓN:		PRIMERA	
DATOS GENERALES			
NOMBRE GENÉRICO		APARATO AUTOMATICO PARA SEROLOGÍA	
TIPO		Equipo Biomédico	
DEFINICIÓN		El sistema que permite realizar la técnica de quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia, para detectar la presencia de antígenos, anticuerpos y analitos en las muestras.	
DEPENDENCIAS PARA USO EN		Medicina Transfusional, Hemocentro, Centros de Colecta	
ATRIBUTO		VALOR	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS			
Sistema		Automático.	
Pantalla de visualización de parámetros		Requerido.	
Principio de funcionamiento		Quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia	
Tipo de pruebas requeridas		VIH, VHC, VHB, chagas, sífilis	
Capacidad de muestras		≥ 110 muestras/hora.	
Capacidad de carga		≥ 70 muestras	
Tipo de muestra		Suero, plasma.	
Tipo de carga		Continúa.	
Tipos de detección		Volúmen de muestra	
		Detección automática de coágulos.	
		Identificación de muestra	
		Identificación de reactivos	
Tipos de contenedores de muestras		Tubos primarios ó tubos secundarios ó cubiletes para muestra ó cubiletes en tubo ó microplacas	
Sistema de manejo de reactivos		Requerido.	
Sistema de refrigeración		Requerido.	
Sistema de pipetas		Puntas desechables	
		Detección automática de coágulos.	
		Detección de nivel de líquidos.	
Tipos de rack		Rutina, STAT, control y calibrador.	
Métodos de calibración		Requerido.	
Métodos de ensayo		Predefinidos tipos: sandwich ó competitivo ó titulación	
Sistemas de seguridad ó alarmas audible o visuales		Para fallo del sistema.	
Módulo Informático y Conectividad			
Puertos de comunicación		Puerto serial o USB ó bidireccional.	
Sistema Operativo		Windows XP ó SP3 ó Vista ó 7 ó 8	
Software		Requerido.	
Interfaz de Conexión		Sistema de información de laboratorio (LIS).	
Estación de trabajo		Un (1) monitor	
		Un (1) teclado	
		Una (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.	
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.