

DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES N°:	ANA-14-R03	
REVISIÓN:	TERCERA	
NOMBRE GENÉRICO:	ANALIZADORES DE LABORATORIO AUTOMATIZADO	
TIPO:	QUÍMICA CLÍNICA DE MEDIA PRODUCCIÓN	
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018	Hasta: 31/12/2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR
Control / Visualización / Material	
Sistema	Totalmente automatizado, con acceso aleatorio
Rendimiento mínimo	200 pruebas por hora y 300 pruebas por hora con ISE
Principio de medición	Fotometría
Metodología de análisis	Como mínimo: 1 punto, 2 puntos, punto A - punto B
Muestras STAT	Requerido
Métodos de calibración	Lineal, dos puntos, multipuntos
Lector de código de barras	Requerido
Interfaz LIS bidireccional	Requerido
Carrusel de reactivos	Refrigerado, ≥ 40 posiciones para reactivo
Seguridad Operador	Protección contra colisión (vertical y horizontal)
Detección de coágulos	Requerida
Capacidad de muestras	Refrigerada, ≥ 30 posiciones para tubo primario 5-10ml
Tipo de muestra	Suero, plasma, orina
Carrusel de reacción	≥ 40 cubetas lavables semidescartables
Requerimientos Agua	Consumo de agua máximo 12 litros/hr
	Libre de bacterias, agua deionizada
Sistema Óptico	Unidad óptica con mínimo 8 longitudes de onda
	Fuente de luz con lámpara halógena o LED
	Rangos de absorbancia: 0 - 2,5 Abs o mayor
Sistema de conexiones	Software para interconexión entre Usuario y Analizador, manejo de base de datos de pacientes, procesamiento de datos, análisis de resultados, elaboración de informes y generación de código de barras
	Computador de escritorio o similar (CPU, Monitor, Teclado, Mouse), con impresora compatible
Interfaz conexión con PC	RS232 o USB

OTRAS ESPECIFICACIONES

Energía / Alimentación	110 VAC / 60 Hz
Garantía técnica fabricante	Garantía técnica de 2 años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo
Certificados de Calidad del equipo	Al menos una (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485 / ISO 9001 / IEC 60601