



Ministerio de Salud Pública

**FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO DNES**

**CÓDIGO DNES N°** TRO-01-R01

**FECHA VIGENCIA:** 09-feb-15

**NÚMERO REVISIÓN:** PRIMERA

ATRIBUTO	VALOR
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>	<b>Tromboelastograma</b>
<b>DEFINICIÓN</b>	Sistema Analizador Integral de Hemostasia y evaluación de terapia anti agregante, que mide las propiedades visco elásticas de la sangre de una forma dinámica global y en tiempo real.
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>1. Características básicas del equipo</b>	1.1. Pantalla táctil de grado médico tipo LED o LCD de mínimo 21 plg 1.2. Sensor óptico CCD o similar 1.3. Capacidad de tiempo de entrega de resultados, mínimo de 10 minutos 1.4. Mínimo cuatro (4) canales independientes de diagnóstico para coagulopatías 1.5. Sistema de transferencia de datos mediante LIS y/o HIS y/o CIS y/o DMS. 1.6. Interfaces : USB, Ethernet 1.7. Pipeta automática de líquido de máximo de 2000 ul 1.8. Control de Temperatura independiente por cada canal. 1.9. Parámetros mínimos a medir: a) Tiempo de coagulación (R ó CT) b) Período de Amplitud ( K ó CFT) c) Angulo Alfa ( $\alpha$ ) d) Fuerza máxima ( MA ó MCF) e) Momento de Lysis f) Formación de Fibrina
<b>2. Accesorios</b>	2.1. Un (1) UPS para seguridad del equipo 2.2. Una (1) memoria USB de 8 GB 2.3. Un (1) Coche de transporte grado médico
<b>3. Consumibles</b>	3.1. Dos (2) Dos cajas de copas 3.2. Dos (2) Dos cajas de puntas para pipeta automática 3.3. Kit de arranque de reactivos para las pruebas que soporte el equipo
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES</b>	
<b>Energía / Alimentación</b>	VAC: 110 V / 60 Hz
<b>Garantía técnica fabricante</b>	Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de aceptación definitiva del equipamiento.
<b>Certificados de Calidad del Equipo</b>	Certificación FDA y/o CE y/o Certificación ISO 9001 para buenas prácticas de fabricación para equipos médicos.
<b>Mantenimiento Preventivo</b>	Cada cuatro meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo revisión de los parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía.
<b>Calibración</b>	Cada cuatro meses el proveedor deberá entregar los certificados de calibración del equipo y de los equipos patrones utilizado.
<b>Cronograma de mantenimientos preventivos</b>	Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos.