

EQUIPO DE BIOQUIMICA

ANALIZADOR POCT CON SANGRE TOTAL PARA MARCADORES CARDIACOS.	
1. Tipo	Analizador de prueba rapida multianalitos, diseñado para detectar y determinar la concentración de marcadores cardíacos en la sangre completa. Adecuados para la evaluación rápida de enfermedades cardiovasculares agudas como el síndrome coronario agudo y / o el infarto de miocardio.
2. Metodología	Quimiluminiscencia o Inmunoensayo Fluorescente o Inmuncromatografía.
3. Rendimiento	Tiempo de medicion no mayor de 18 minutos.
4. Características	- Utiliza tiras reactivas y / o cartuchos desechables. - Pantalla LCD (TFT o LED). - Impresora. - Opcional: Lector de código de barras.
5. Muestra	Sangre total u otras muestras biológicas de acuerdo a lo solicitado en las especificaciones técnicas de los reactivos.
6. Procesamiento de Datos	Interno: Software y Hardware (propio del analizador) para el manejo de datos del equipo: -Procesamiento de calibraciones y controles (si la metodología lo requiere) -Resultados Con capacidad de almacenamiento de datos de 500 pruebas o más. Externo: Software con interfaz e interconexión operativa al sistema de salud del Centro Asistencial tanto para la recepción de solicitudes y envío de resultados con capacidad de manejar toda la información del Laboratorio por el periodo de duración del servicio (solicitudes, resultados, resultados históricos, control de calidad, estadística, entre otros) Hardware de acuerdo a requerimiento del usuario final.(computadoras, servidor y cableado). Para mayor detalle referirse a las características de sistematización de Laboratorio clínico.
7. Accesorios del Equipo	- Fuente de poder de emergencia (UPS) - Equipos necesarios para mantener las condiciones ambientales de operación del equipo. (en caso de requerir)
8. Consumibles, controles y complementos	- El usuario final definirá la frecuencia mensual de procesamiento para cada prueba a realizar, a fin de calcular la cantidad de consumibles a entregar. Todos los Consumibles: Calibradores (si el equipo lo requiere), controles, complementos y accesorios deberán ser entregados en forma periódica (acompañando a la entrega de los reactivos), en cantidad suficiente de acuerdo a los protocolos de cada metodología para permitir la realización completa de las Pruebas Efectivas más las Pruebas de Calibración y Control para el periodo de compra. En cualquier caso en que falte alguno de ellos, el proveedor procederá a su entrega como reposición inmediata. - Controles Internos: proporcionar material de control para todo el periodo de compra, en cantidad suficiente para cumplir con el protocolo de la metodología (descrita en insertos o folletería presentada). - Soluciones, complementos de limpieza y otros, en cantidad suficiente que permita la realización total de las pruebas efectivas solicitadas; más las pruebas de calibraciones y lavados adicionales de acuerdo a la metodología de trabajo.
9. Soporte técnico	Mantenimiento Preventivo: Presentar Programa de Mantenimiento Preventivo de acuerdo al manual del equipo proporcionado por la empresa fabricante y su respectivo cronograma de ejecución, el cual debe ser supervisado por el Jefe o Responsable del Area de Mantenimiento de la Institución en coordinación con el Jefe del Area Usuaría. Mantenimiento Correctivo: Compromiso de corrección de fallas presentadas dentro de las 24 primeras horas. Atención de notificaciones de fallas durante las 24 horas y los 7 días de la semana. Personal de Ingeniería certificado por el fabricante, con experiencia no menor de 6 meses en el equipo.
10. Modo de Operación	- 220V,60Hz o Batería recargable.
11 Antigüedad y otros	- De acuerdo a Directiva Vigente.

