

<b>MODULAR AUTOMATIZADO MEDIANO PARA CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA</b>	
1. Tipo	– Equipo Automatizado para Cromatografía Líquida de Alta Presión.
2. Metodología	– Cromatografía Líquida de Alta Presión.
3. Performance	– Cincuenta (50) o más pruebas por corrido.
4. Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Equipo con columnas apropiadas para los analitos a detectar.</li> <li>– Detección de microcoágulos por la pipeta de muestra o filtro(s) interno(s).</li> <li>– Lectores de códigos de barras para tubos primarios.</li> <li>– Autocargador de muestras.</li> </ul>
5. Muestra	– Sangre total anticoagulada con EDTA en tubo primario.
6. Procesamiento de Datos	<p><b>Interno:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Software y hardware (propio del analizador) para el manejo de datos del equipo.</li> <li>– Procesamiento de calibraciones y controles (si la metodología lo requiere).</li> </ul> <p><b>Resultados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Con capacidad de archivo de datos de treinta (30) días o más.</li> <li>– Impresora adecuada a la modalidad de trabajo del Laboratorio.</li> </ul> <p><b>Externo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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 período de duración del servicio (solicitudes, resultados, resultados históricos, control de calidad, estadística, entre otros).</li> <li>– Hardware de acuerdo con el requerimiento del usuario final (computadoras, servidor y cableado).</li> </ul> <p>Para mayor detalle referirse a las características de sistematización del Laboratorio clínico.</p>
7. Accesorios del Equipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Fuente de poder de emergencia (UPS).</li> <li>– Equipo de aire acondicionado si el manual del equipo lo indica.</li> </ul>
8. Consumibles, controles y complementos	<ul style="list-style-type: none"> <li>– El usuario final definirá la frecuencia mensual de procesamiento para cada prueba a realizar, a fin de calcular la cantidad de consumibles a entregar.</li> <li>– Todos los Consumibles: Calibradores, Controles, Complementos y Accesorios, deberán ser entregados en forma periódica (acompañando a la entrega de los reactivos), en cantidad suficiente de acuerdo con los protocolos de cada metodología para permitir la realización completa de las Pruebas Efectivas más las Pruebas de Calibración y Control para el período de compra.</li> <li>– En cualquier caso, en que falte alguno de ellos, el proveedor procederá a su entrega como reposición inmediata.</li> <li>– Controles Internos: proporcionar material de control para todo el período de compra, en cantidad suficiente para cumplir con el protocolo de la metodología (procesar en dos o más niveles de control para cada día de trabajo).</li> <li>– 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 los lavados adicionales requeridos de acuerdo con la metodología de trabajo.</li> </ul>
9. Soporte técnico	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Mantenimiento Preventivo: presentar el Programa de Mantenimiento Preventivo de acuerdo con el 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 área de mantenimiento de la Institución en coordinación con el jefe del área usuaria.</li> <li>– Mantenimiento Correctivo: compromiso de corrección de fallas presentadas dentro de las veinticuatro (24) primeras horas. Atención de notificaciones de fallas durante las veinticuatro (24) horas y los siete (07) días de la semana.</li> <li>– Personal de Ingeniería: Certificado por el fabricante con experiencia no menor de seis (06) meses en el equipo</li> </ul>
10. Modo de Operación	– 220 V, 60 Hz.
11. Antigüedad	– De acuerdo con la directiva vigente.

