

| ANALIZADOR DE ELECTROLITOS   |  |
|--|--|
| 1. Tipo  | - Analizador de Flujo Continuo.  |
| 2. Metodología   | Potenciometria, Sensor, ISE y/o Métodos Complementarios.   |
| 3. Performance   | - 20 ó más pruebas por hora.   |
| 4. Características   | - Determinación directa de Electrolitos: Na, K, Cl, Litio.<br>- Lector de Códigos de Barras para las muestras.<br>- Opcional: Detección de microcoágulos en la muestra.  |
| 5. Muestra   | - Suero en viales.   |
| 6. Procesamiento de Datos  | Interno: Software y Hardware (propio del analizador) para el manejo de datos del equipo:<br>-Procesamiento de calibraciones y controles (si la metodología lo requiere)<br>-Resultados<br>Con capacidad de archivo de datos de 30 días o más. Impresora adecuada a la modalidad de trabajo del Laboratorio.<br>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)<br>Hardware de acuerdo a requerimiento del usuario final.(computadoras, servidor y cableado).<br><i>Para mayor detalle referirse a las características de sistematización de Laboratorio clínico.</i>  |
| 7. Accesorios del Equipo   | - Fuente de poder de emergencia (UPS)<br>- Equipo de Aire Acondicionado si el Manual del Equipo lo indica.   |
| 8. Consumibles, Calibradores, Controles, Complementos y Accesorios | - El usuario final definirá la frecuencia mensual de procesamiento para cada prueba a realizar, a fin de calcular la cantidad de consumibles a entregar.<br>- Todos los Consumibles: Electroodos, Membranas Calibradores, 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.<br>- Calibradores: proporcionar Material de Calibración para todo el periodo de compra, en cantidad suficiente que permita la realización total de las pruebas de acuerdo al protocolo de la metodología analítica.<br>- Controles Internos: proporcionar Material de Control en tres niveles como mínimo para todo el periodo de compra, en cantidad suficiente para cumplir con el protocolo de cada metodología (descrita en insertos o folletería presentada).<br>- 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 control 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 área de mantenimiento de la Institución en coordinación con el Jefe del área usuaria.<br>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.<br>Personal de Ingeniería certificado por el fabricante, con experiencia no menor de 6 meses en el equipo   |
| 10. Modo de Operación  | - 220V, 60Hz.  |
| 11. Antigüedad y otros   | - De acuerdo a Directiva Vigente.  |

