

| EQUIPO SEMIAUTOMATIZADO MEDIANO DE TIRAS DE ORINA                  |   |
|--|---|
| 1. Tipo  | - Analizador Random de Acceso Discreto Semiautomatizado.  |
| 2. Metodología   | - Reflectometría.   |
| 3. Performance   | - 100 ó más tiras por hora.   |
| 4. Características   | - Lectura reflectométrica semiautomatizada de Tiras de Orina.<br>- Reporte cuantitativo de resultados para Densidad, pH, Proteínas, Glucosa y Eritrocitos, como mínimo.<br>- Opcional: Lector de Códigos de Barra para las muestras de Orina.   |
| 5. Muestra   | - Orina.  |
| 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>Para mayor detalle referirse a las características de sistematización de Laboratorio clínico.  |
| 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 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: 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 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.<br>- Controles Internos: proporcionar Material de Control en dos niveles como mínimo para todo el período 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. 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   | - De acuerdo a Directiva Vigente.   |

