

ANALIZADOR PARA SCREENING NEONATAL	
1. Tipo	Autoanalizador de Inmunoensayos en microplaca conformado por: 1 equipo de 6 a más microplacas; (01)Perforador automático de (2 a más placas)
2. Metodología	Enzimainmunoensayo y/o Inmunoensayo, Bioquímico Colorimétrico y/o Fluorescente o similar
3. Performance	384 o más pruebas por corrida.
4. Características	4 ó más microplacas en procesamiento e incubación simultánea a 37° C ó más. 4 ó más pruebas diferentes procesadas en simultáneo. Filtros de Lectura apropiados y Filtro de Referencia para lectura dual. Lavador: programable, con peine de lavado para 1 ó más tiras de 08 pozos o placas completas.
5. Muestra	Sangre capilar seca en papel de filtro.
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 archivo de datos de 30 días o más. Impresora adecuada a la modalidad de trabajo del Laboratorio. 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) - Equipo de Aire Acondicionado si el Manual del Equipo lo indica.
8. Consumibles, 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. Todos los Consumibles: Material de Control, Material de Calibración, Reactivo destinado a las pruebas de Calibración y Control, Complementos (papel filtro S&S N° 903 o papel filtro PE 226), lancetas descartable y lanceteros, trípticos, sobres de transporte) y Accesorios deberán ser entregados en forma periódica (acompañando 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 y las Pruebas de Calibración y Control programadas para el periodo de compra. En cualquier caso en que falte alguno de ellos, el proveedor procederá a su entrega como reposición inmediata. Controles del Kit: Deben venir dentro de los Kits de reactivos, manteniendo concordancia con lo señalado en la etiqueta de la caja y para todo el periodo de compra en cantidad suficiente que permita la realización completa de las Pruebas de acuerdo al protocolo de la metodología analítica.  Controles Internos: Proporcionar material de control para índice de cut off, para todo el periodo de compra en cantidad suficiente para procesar dos niveles de control en cada jornada de trabajo y por cada tipo de análisis. Soluciones y Complementos de Limpieza: En cantidad suficiente que permita la realización total de las pruebas solicitadas, las calibraciones y los lavados adicionales, requeridos de acuerdo a metodología de trabajo. Controles Externos: Inscripción a Programa de Control de calidad Externo del Colegio Americano de Patólogos (CAP), del Reino Unido o similar por cada tipo de análisis.: Proveer controles, enviar los resultados y entregar los reportes del Programa de Control Externo.
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. 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 y otros	- De acuerdo a Directiva Vigente

