

EQUIPOS DE BANCO DE SANGRE

EQUIPO AUTOMATIZADO POR SELECCIÓN POSITIVA Y DEPLECIÓN CELULAR INCLUYENDO CELULAS PROGENITORAS	
1. Tipo	- Equipo Automatizado de Células Progenitoras por selección Positiva y Depleción de Componentes Sanguíneos a partir de productos de aféresis, médula ósea u otro fluido biológico.
2. Metodología	- Separación magnética celular, incluyendo células progenitoras, por selección Positiva y Depleción.
3. Performance	- Acorde al tiempo de demora del proceso.
4. Características	- Selección positiva y depleción de células progenitoras CD34+ , CD3/CD19, - Formato de set de tubuladuras único para la separación de cada tipo de células progenitoras. - Control de flujo a través de bomba - Software integrado con capacidad de actualización para incluir selección positiva y depleción de células progenitoras.
5. Muestra	- Plasma, médula ósea, fluido biológico.
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). Interconexión a la Web (intranet y/o internet) para aplicaciones en Banco de Sangre si el usuario lo requiere. Para mayor detalle referirse a las características de sistematización de Laboratorio clínico.
7. Accesorios del Equipo	- Fuente de poder de emergencia (UPS) - Equipo(s) de Aire Acondicionado si el Manual del Equipo lo indica.
8. Consumibles, Calibradores, Controles, Complementos y Accesorios	- Todos los Consumibles, Complementos y Accesorios deberán ser entregados en forma periódica en cantidad suficiente de acuerdo a los protocolos de cada metodología para permitir la realización completa de los Procedimientos.
9. Soporte Técnico	Mantenimiento Preventivo: presentar Programa 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	- De acuerdo a Directiva Vigente

