

EQUIPO AUTOMATIZADO PARA ENRIQUECIMIENTO Y DEPLECIÓN CELULAR INCLUYENDO CÉLULAS PROGENITORAS	
1. Tipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Equipo automatizado para enriquecimiento y depleción celular a partir de médula ósea, sangre periférica o productos de aféresis.</li> </ul>
2. Metodología	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Separación celular magnética, incluyendo células progenitoras, por enriquecimiento y depleción.</li> </ul>
3. Performance	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Acorde al tiempo de demora del proceso.</li> </ul>
4. Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Enriquecimiento de células CD34+ y depleción de células TCRαβ+ y CD19+.</li> <li>o Formato de set de tubuladuras único para la separación de cada tipo de células.</li> <li>o Control de flujo a través de bomba.</li> <li>o Software integrado con capacidad de actualización para incluir enriquecimiento y depleción celular.</li> </ul>
5. Muestra	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Médula ósea, sangre periférica o productos de aféresis.</li> </ul>
6. Procesamiento de datos	<p>Interno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Software y Hardware (propio del analizador) para el manejo de datos del equipo:</li> <li>o Procesamiento de calibraciones y controles (si la metodología lo requiere)</li> <li>o Resultados con capacidad de archivo de datos de 30 días o más. Impresora adecuada a la modalidad de trabajo del Laboratorio.</li> </ul> <p>Externo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o 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).</li> <li>o Hardware de acuerdo a requerimiento del usuario final (computadoras, servidor y cableado).</li> <li>o Interconexión a la Web (intranet y/o internet) para aplicaciones en Banco de Sangre si el usuario lo requiere.</li> <li>o Para mayor detalle referirse a las características de sistematización de Laboratorio clínico.</li> </ul>
7. Accesorios del Equipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Fuente de poder de emergencia (UPS).</li> <li>o Equipo de Aire Acondicionado si el Manual del Equipo lo indica.</li> </ul>
8. Consumibles, controles y complementos	<p>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.</p>
9. Soporte técnico	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 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.</li> <li>o 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.</li> <li>o Personal de Ingeniería: Certificado por el fabricante con experiencia no menor de 6 meses en el equipo</li> </ul>
10. Modo de operación	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 220V, 60Hz.</li> </ul>
11. Antigüedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>o De acuerdo a Directiva Vigente</li> </ul>