

<b>EQUIPO PARA FOTOFÉRESIS EXTRACORPÓREA AUTOMATIZADO</b>	
<b>1. Tipo</b>	Equipo automatizado para Fotoféresis extracorpórea del componente celular de la capa leucocitaria y fotoactivación.
<b>2. Metodología</b>	Separación celular por centrifugación y fotoactivación (UVA).
<b>3. Performance</b>	Un (01) procedimiento por paciente.
<b>4. Características</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Duración del procedimiento entre 1 a 3 horas aproximadamente por paciente.</li> <li>- Calculadora integrada del equilibrio hidroelectrolítico.</li> <li>- Monitorización completa del procedimiento, por Pantalla LCD de color con teclado táctil.</li> <li>- Cámara de fotoactivación. Unidad de lámparas que administran la energía optima de luz UVA</li> <li>- Unidad de centrifugación.</li> </ul>
<b>5. Muestras</b>	Sangre completa o total
<b>6. Procesamiento de datos</b>	<p>Interno: Software y Hardware (propio del analizador) para el manejo de datos del equipo.</p> <p>Procesamiento de calibraciones y controles (si la metodología lo requiere).</p> <p>Resultados con capacidad de archivo de datos de resultados de 30 días o más.</p> <p>Impresora adecuada a la modalidad de trabajo del laboratorio.</p> <p>Externo: (opcional de acuerdo al requerimiento del usuario final) 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, controles de calidad, estadística, entre otros).</p> <p>&gt;Hardware de acuerdo al requerimiento del usuario final (computadoras, servidor y cableado).</p>
<b>7. Accesorios de equipo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Fuente poder de emergencia (UPS).</li> <li>&gt;Unidad de lámparas con duración de 150 horas de fotoactivación.</li> <li>&gt; Equipos necesarios para mantener las condiciones ambientales de operación del equipo. (en caso de requerir)</li> </ul>
<b>8. Consumibles, controles y complementos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; El usuario final definirá la frecuencia mensual de procesamiento para cada prueba a realizar, a fin de calcular la cantidad de consumibles a entregar.</li> <li>&gt; Todos los consumibles, complementos deberán ser entregados en forma periódica (acompañado a la entrega del kit), en cantidad suficiente de acuerdo a los protocolos de cada procedimiento programado para el periodo de compra. En cualquier caso, en que falle alguno de ellos, el proveedor procederá a su entrega como reposición inmediata.</li> </ul>
<b>9. Soporte técnico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Mantenimiento Preventivo: Presentar programas 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.</li> <li>&gt; 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 o representante autorizado por el fabricante, con experiencia no menor de 6 meses en el equipo.</li> </ul>
<b>10. Modo de operación</b>	220 V, 60 Hz
<b>11. Antigüedad</b>	De acuerdo a la Directiva Vigente.

**IETSI - ESSALUD**  
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA  
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

**26 MAR 2025**

**FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA**