1. Información general del Equipo

- **Nombre del equipo:** Maquina de Circulación Extracorporea.
- **Marca / Modelo:** Livanova Essenz.
- **Servicio / Unidad que recibe el equipo:** Cirugra Cardiovascular – Salas de Cirugra
- **Fecha de instalación:** ___/___/____
- **Usuario evaluador:** Médico ( ) Enfermero (X) Especialista/ Otro ( ) Perfusionista

2. Evaluación del equipo

Escala de valoración: 1 = Muy insatisfecho | 2 = Insatisfecho | 3 = Aceptable | 4 = Satisfecho | 5 = Muy satisfecho

Categoría de evaluación	Pregunta / Ítem	Valoración (1–5)	Observaciones
Instalación y capacitación	El equipo fue instalado de manera adecuada y oportuna, quedando apto para uso con paciente	☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☒5	
	La capacitación recibida fue suficiente y clara, para que el personal pueda operar el equipo.	☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☒5	
	Quedan claras las recomendaciones de desinfección, transporte, conexión y alimentación eléctrica que requiere el equipo.	☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☒5	
Usabilidad	La interfaz visual, controles del equipo son fáciles de usar y se tiene claridad de cómo manipular el equipo.	☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☒5	

Scanned with CamScanner

	Las guía(s) rápidas de manejo entregadas son claras y accesibles.	☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☒5	
Desempeño técnico	El equipo cumple con las funciones clínicas mínimas requeridas por el servicio.	☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☒5	
	El equipo mide los parámetros vitales mínimos requeridos para uso en el servicio.	☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☒5	
Seguridad del paciente	El equipo cuenta con alarmas, protecciones y medidas de seguridad adecuadas para uso en pacientes.	☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☒5	
	El uso del equipo no representa riesgos adicionales para el paciente o para el operador.	☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☒5	
Soporte y mantenimiento	Se socializaron los canales de comunicación para el reporte de eventos o fallas del equipo (área equipo biomédico o área equipo industrial)	☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☒5	
	Se socializo que la documentación técnica de Hoja de vida reposara en el área biomédica o equipo industrial donde se realizará la trazabilidad de mantenimiento y calibración del equipo.	☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☒5	
Satisfacción global	Estoy satisfecho con la incorporación de esta tecnología en el servicio.	☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☒5	• Se debe priorizar la revisión y ajuste del sensor B-capla venoso. con respecto a los ventiladores que arrojen • Se debe trabajar mancomunadamente para lograr una conectividad optima de la maquina con los equipos del Hospital

3. Preguntas abiertas

1. ¿Qué aspectos positivos destaca del nuevo equipo?

Potencial de objetivizar la Perfusión con ayuda de las mediciones enlínea. que supone las variables derivadas del O_2 y el CO_2.

Scanned with CamScanner

2. ¿Qué oportunidades de mejora identifica en el equipo o en el proceso de implementación?
- Conectividad con los equipos de la institución. Es importante lograr la conectividad de la maquina a un capnografo, Ademas con el monitor del Paciente
- Se debe poder ajustar la medicion arrojada por el sensor venoso B-capten, con las mediciones hechas por los equipos de la institución

3. ¿Recomendaría mantener y extender el uso de esta tecnología en otras áreas del hospital? Sí ( ) No (X)

¿Por qué? Es un dispositivo de uso exclusivo de Salas de Cirugia.

4. ¿Reconoce cuáles son los consumibles a tener en cuenta para el uso del equipo y a quien los debe solicitar? Sí (X) No ( )

¿Cuáles son? Sensor arterial (B-capten rojo 3/8") y Sensor Venoso (B-capten azul. de 1/2" y 3/8"), Sensores de Nivel y Bomba Centrifuga (Stokert/Livanova. Revolutrón)

4. Observaciones adicionales

OBSERVACIÓN
• Priorizar la Compra de los descartables propios del equipo. (Punto 4).
• Lograr la Conectividad de la máquina con los elementos de la institución
• Revisar y, corregir, de ser necesario, el ajuste de parametros del Sensor venoso B-capten segun las mediciones de los analizador de gases Sanguineo.

FUNCIONARIO DEL SERVICIO	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Cirugia Cardiovascular	Elkin Sánchez Acosta	Perfusionista		14-10-2025

Scanned with CamScanner