Baxter
Salvar y sostener vidas

Starling
MANEJO DE LIQUIDOS
SISTEMA DE MONITOREO

Bogota, Junio 2 de 2026

Señores
Polifarma

Reciban un cordial saludo:

Para Laboratorios Baxter S.A. es grato saludarlos y poder aportar en este momento crucial para nuestro sistema de salud.

A continuación presentamos nuestra propuesta en tecnología de Monitores Starling, el cual permitirá complementar el proceso de ampliacion y cobertura en salud que se requiera por parte de la oganizacion en cuanto a la monitoria hemodinamica no invasiva.

Caracteristicas del Monitor Starling



Nombre del producto: Starling SV
NOMBRE DEL EQUIPO : Monitor Starling SV (Sistema de monitorización de la gestión de Fluidos)**MODELO:** Starling
MARCA: Baxter
PROVEEDOR: LABORATORIOS BAXTER S.A
FORMA DE ADQUISICIÓN: COMODATO
Código del Monitor: CMMST5
Tecnología: BIOREACTANCIA

DESCRIPCION: El Sistema Starling compacto, portátil, con PANI y funcionalidades de SpO2, es apto para que lo utilicen médicos y enfermeras en salas de emergencia (ED), unidades de cuidados intensivos (ICU) o quirófanos (OR), o bien equipos de Respuesta rápida. Con tecnología Biorreactancia patentada, el Monitor Starling controlado por ordenador ofrece monitorización continua, precisa y no invasiva de una gran variedad de parámetros hemodinámicos que son importantes para el control del volumen y la optimización de la perfusión.

Método de Medición: Control hemodinámico continuo No Invasivo

Ventajas:

- 100% No invasivo.
- Configuración rápida y sencilla
- Amplio soporte clínico de exactitud y precisión vs tecnologías homologas.
- La precisión no se ve afectada por vasopresores, inotrópicos o estados de shock.
- Lecturas rápidas, continuas y precisas, suministra información en tiempo real sobre la tendencia hemodinámica.



Baxter
Salvar y sostener vidas

Starling
MANEJO DE LIQUIDOS
SISTEMA DE MONITOREO

El Monitor Starling Avanza en el manejo individualizado de la volemia del paciente, brinda al equipo médico la confianza y la precisión para gerenciar la administración de líquidos acorde a la respuesta del paciente.

El Monitor Starling ofrece un método preciso, confiable y no invasivo para medir la volemia del paciente y brindar información significativa para tomar decisiones clínicas ayudando a mejorar los desenlaces clínicos y económicos.

Descripción del Producto

CARACTERISTICAS TECNICAS				CLASIFICACION DEL RIESGO
VOLTAJE	100 /120 VAC	**DIMENSIONES (Cm)**	22 x 29 x 19	ALTO RIESGO IIb
AMPERAJE	2 Amp	**PESO (Kg)**	4,3	**CLASIFICACION BIOMEDICA**
POTENCIA	240 Watt	**BATERIAS**	1 (14.8 V)	EQUIPO BIOMEDICO PARA DIAGNOSTICO
FRECUENCIA	50 / 60 Hz	**VIDA UTIL**	MAYOR A 10 AÑOS, SEGÚN LO ESTIME EL FABRICANTE	
OBSERVACIONES	PARA INFORMACION ADICIONAL, REVISAR CAPITULO 6 (Cuidado y Mantenimiento) DEL MANUAL DE USUARIO, En el capítulo 1 item 1.7 en el manual de servicio se referencia la vida útil de la batería principal del Monitor Starling, se menciona reemplazar la batería después de 300 ciclos de recarga			

Modo de Uso

Los sensores Starling se pueden colocar en el pecho o la espalda según requerimiento, siempre que se coloquen 2 sensores arriba y 2 sensores abajo (Ver Grafica) cada pack contiene las 4 unidades.
Los sensores deben ser reemplazados cada 48 horas.
Los sensores están libres de Látex





Códigos de los sensores disponibles para uso con el monitor Starling:

Producto	Código Baxter	Unidad de medida	Factor de empaque
STARLING SENSORS 10 PACK	CMS10	Caja	10
STARLING SENSORS 25 PACK	CMS25	Caja	25

Baxter
Salvar y sostener vidas

Starling
MANEJO DE LIQUIDOS
SISTEMA DE MONITOREO

[1]Oferta Comercial Modalidad Comodato

Código Baxter	Descripción	Factor de Empaque	Unidades Cotizadas
CMMST5	STALING MONITOR	Caja x 1	1

Código Baxter	Descripción	Factor de Empaque	Unidades Cotizadas
CMS10	STARLING SENSORS 10 PACK	Caja x 10	10
CMS25	STARLING SENSORS 25 PACK	Caja x 25	25

PLAZO DE COMODATO: 3 años contados a partir de la suscripción del contrato de comodato
PRODUCTIVIDAD: El consumo estimado por 1 monitor instalado es de 5 pack de sensores al mes.
POLIZA: Laboratorios Baxter cuenta con una póliza todo riesgo que ampara el 100% de Tecnologia de Baxter en modalidad de comodato, esta garantía no cubre daños ocasionados por el uso indebido o no autorizado de los mismos por parte de la institucion.

Accesorios

La tecnologia Starling cuenta con los siguientes accesorios que se entregan en la modalidad de comodato y en común acuerdo con el cliente de acuerdo con la necesidad de la institucion, los costos se actualizan cada año vigencia de costos hasta 31 diciembre 2026

Entrenamiento & Educación en Uso.

[1] **OBSERVACIONES**: 1. Cualquier modificación a la presente cotización se entenderá como una nueva oferta, razón por la cual deberá ser aceptada expresamente por Laboratorios Baxter S.A. 2. Laboratorios Baxter podrá abstenerse de suministrar los productos si el destinatario de la oferta tiene cartera pendiente de pago, por lo cual, la cotización no será vinculante. 3. Cada cotización emitida por Laboratorios Baxter es independiente, por lo que sólo serán vinculantes aquellas aceptadas por el destinatario o con la orden de compra dentro del tiempo de la cotización.

Baxter garantiza entrenamiento en el uso y manejo del equipo en cuestión, buscando un adecuado proceso de monitoreo basado en parámetros para la seguridad del paciente.

El entrenamiento está enfocado en el manejo del equipo, así como el uso adecuado del consumible de acuerdo con las condiciones e indicaciones clínicas del paciente y el fabricante.

El entrenamiento es acordado juntamente con el equipo médico a cargo del manejo del equipo y constará

de sesiones presenciales o virtuales según necesidad.

Mantenimiento Preventivo

De acuerdo con manual de servicio en sección 1.7 Procedimientos de Servicio Recomendados encontramos lo siguiente: Mantenimiento Preventivo No es requerido por fabricante.

Calibración

Después de que el usuario verifica que los sensores estén correctamente adheridos al paciente y verifica la información correcta del paciente en el monitor, el usuario selecciona Iniciar nueva sesión y el equipo comienza automáticamente un proceso de calibración que dura aproximadamente 1 minuto. También es posible hacer una recalibración de los sensores desde el menú principal por parte del usuario.

Debido a lo mencionado anteriormente no es requerido un cronograma de calibraciones para este monitor.