

## FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



### COORDINACIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO

Ficha Técnica: ELE-01 Rev-05

Código: ELE-01

Revisión: Rev-05

Mes-Año: Enero - 2025

Vigencia: Desde: 01-01-2025

Hasta: 31-12-2026

Tipo: Equipo médico

#### DATOS GENERALES

Nombre: UNIDAD ELECTROQUIRURGICA - MONOPOLAR / BIPOLAR  
(ELECTROBISTURI)

ATRIBUTO	ITEM	VALOR
----------	------	-------

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:

##### Características generales

Características básicas del equipo	1.01	Unidad de electrocirugía tipo sobremesa
	1.02	Para corte y coagulación monopolar y bipolar
	1.03	Frecuencia de salida $\geq 350\text{Khz}$
Modo de Activación	2.01	Operación activada con mango y/o pedal
Visualización de parámetros	3.01	Requerido
Corte Monopolar	4.01	Potencia de de salida regulable $\geq 200$ Watts
	4.02	$\geq$ Dos (2) Modos de Operación
Coagulación Monopolar	5.01	Potencia de de salida regulable $\geq 100$ Watts
	5.02	$\geq$ Dos (2) Modos de Operación
Modo Bipolar	6.01	Potencia de salida regulable $\geq 100$ watts.
	6.02	$\geq$ Un (1) Modo de Operación
Salidas o Puertos	7.01	Salida Bipolar: mínimo una (1)
	7.02	Salida Monopolar: mínimo dos (2)
Modo Blend (Mixto o Mezcla)	8.01	Requerido
Sistema de Control	9.01	Ajuste de potencia controlado o progresivo monopolar/bipolar
Seguridad	9.02	Alarma visual y/o auditivo.
	9.03	Sistema de seguridad de placa o alarma de falla en el circuito de placa

##### Accesorios y Consumibles

Accesorios	10.01	Un (1) unidad de transporte
	10.02	Mando de pie para corte y coagulación monopolar y bipolar
	10.03	Un (1) Adaptador Universal
	10.04	Dos (2) Cables reutilizables para electrodo neutro
	10.05	Dos (2) Cables bipolares reutilizables
	10.06	Dos (2) Cables conexión monopolar reutilizables
	10.07	Un (1) Cable de alimentación con toma a tierra
	10.08	Una (1) Caja de electrodos Neutros desechables o reutilizables para Neonatos (opcional)
	10.09	Una (1) Caja de electrodos Neutros desechables o reutilizables Adulto/Pediátrico
	10.10	Cinco (5) electrodos activos (mango) con su respectivo cable

<b>OTRAS ESPECIFICACIONES:</b>		
<b>Energía/alimentación</b>	11.01	Vac: Dentro del rango de 110 V a 125 V, 60 Hz
<b>Certificación</b>	11.02	Certificación FDA y/o CE
<b>Garantía técnica de fábrica</b>	11.03	Dos años a partir de la recepción del bien. Durante la garantía técnica de fábrica los repuestos, piezas y mantenimiento (preventivo y correctivo) que requiera el bien o cualquier defecto de fabricación deben ser cubiertos por el proveedor, sin ningún costo para la entidad contratante, excepto en los casos <u>atribuibles al mal uso del bien.</u>
<b>Garantía de repuestos, piezas y accesorios</b>	11.04	Durante la vida útil, el proveedor garantizará la disponibilidad de repuestos, piezas y accesorios que requiera el equipo.
<b>Mantenimiento</b>	11.05	Durante la vida útil, cada seis meses el proveedor deberá dar mantenimiento preventivo; sin costo para la entidad contratante durante los dos primeros años de garantía técnica. Si el fabricante del equipo médico recomienda más visitas de mantenimiento preventivo al año, estas serán cubiertas por el proveedor sin costo adicional para la entidad contratante.
	11.06	Garantía del servicio técnico (mano de obra) hasta la siguiente visita de mantenimiento preventivo, es decir, de suscitarse eventos que requieran de visitas de mantenimiento correctivo, estas serán cubiertas por el proveedor sin costo alguno para la entidad contratante, excepto en los casos atribuibles al mal uso del equipo. Esta garantía no incluye la provisión de repuestos, accesorios o consumibles (después de los dos primeros años).
<b>Vida útil</b>	11.07	10 años