

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



COORDINACIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO

Ficha Técnica:	UNI-18 Rev-04
Código:	UNI-18
Revisión:	Rev-04
Mes-Año:	Enero - 2025
Vigencia:	Desde: 01-01-2025
	Hasta: 31-12-2026
Tipo:	Equipo médico

DATOS GENERALES

Nombre:	UNIDAD ELECTROQUIRURGICA - MONOPOLAR / BIPOLAR - SISTEMA DE SELLADO DE VASOS
----------------	---

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:

Características generales

Características básicas del equipo	1.01	Unidad de electrocirugía con sistema sellador de vasos de hasta 7 mm
	1.02	Para corte y coagulación monopolar y Bipolar
	1.03	Frecuencia de salida $\geq 300\text{Khz}$
Modo de Activación	2.01	Operación activada con mango y/o pedal
Visualización y Control	3.01	Visualización de parámetros
	3.02	Control mediante botones y/o pantalla táctil
Corte Monopolar	4.01	Potencia de salida regulable ≥ 300 Watts
	4.02	\geq Dos (2) Modos de Operación
Coagulación Monopolar	5.01	Potencia de salida regulable ≥ 120 Watts
	5.02	\geq Dos (2) Modos de Operación
Modo Bipolar	6.01	Potencia de salida regulable ≥ 90 watts.
	6.02	Resección Bipolar requerido
	6.03	\geq Un (1) Modo de Operación
Salidas o Puertos	7.01	Salida Bipolar: mínimo una (1)
	7.02	Salida Monopolar: mínimo dos (2)
	7.03	Salida para sellador de vasos
Modo Blend (Mixto o Mezcla)	8.01	Requerido
Sistema de Control y seguridad	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 requerido
	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 Adulto/Pediátrico
	10.09	Cinco (5) electrodos activos (mango) con su respectivo cable
	10.10	Dos (2) pinzas laparoscópicas para corte y sellado bipolar, la longitud estará acorde de la necesidad del establecimiento de salud
OTRAS ESPECIFICACIONES:		
Energía/alimentación	11,01	Vac: Dentro del rango de 110 V a 125 V, 60 Hz
Certificación	11,02	Certificación FDA y/o CE
Garantía técnica de fábrica	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 atribuibles al mal uso del bien.
Garantía de repuestos, piezas y accesorios	11,04	Durante la vida útil, el proveedor garantizará la disponibilidad de repuestos, piezas y accesorios que requiera el equipo.
Mantenimiento	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.
Vida útil	11,06	10 años