MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA	DIRECCIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO FICHA TÉCNICA	
DATOS GENERALES		
CÓDIGO DNES Nº:	**UNI-13-R06**	
REVISIÓN:	**SEXTA**	
NOMBRE GENÉRICO:	**UNIDADES PARA ELECTROCIRUGÍA, MONOPOLARES/BIPOLARES**	
TIPO:	**DE ALTA FRECUENCIA PARA CIRUGÍA Y ENDOSCOPÍA**	
PERIODO DE VIGENCIA:	**Desde: 01/01/2018**	**Hasta: 31/12/2018**
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
ATRIBUTO	**VALOR**	
Control / Visualización / Monitoreo		
Panel de control y/o pantalla de visualización	Requerido	
Modo de activación	Mediante mando manual y/o pedal	
Modos de operación mínimos	Monopolar y bipolar	
Potencias de corte y coagulación	Potencia de corte monopolar regulable ≥ 300 W	
	Potencia de coagulación monopolar regulable ≥ 120 W	
	Potencia de corte bipolar regulable ≥ 90 W	
Puertos o salidas	≥ Dos (2) salidas monopolares	
	≥ Dos (2) salidas bipolares	
Frecuencia de salida	≥ 300KHz	
Módulo para cirugía endoscópica	Requerido	
Módulo para coagulación por Plasma Argón	Requerido	
Sistema de sellado de vasos	Opcional	
Sistema para Resección Trans Uretal (RTU)	Requerido	
Modos de Operación Monopolar mínimos:	Modo Corte	
	Modo coagulación por contacto-moderado	
	Modo Coagulación sin contacto- spray	
Modos de Operación Bipolar mínimos:	Modo Corte Bipolar	
	Modo Coagulación bipolar	
Especialidades de aplicación mínimas:	Urología	
	Ginecología	
	Cirugía general	
	Endoscopía	

Interfaces / Puertos USB y/o LAN y/o CAN BUS y/o BUS y/o RS232	Opcional
Sistema de control y seguridad mínimos	Sistema de seguridad del electrodo neutro
	Control de corriente de fuga
Alarmas	
Audibles y visuales	Requerido
Ajustes de alarma	Alto y bajo
Falla del electrodo neutro	Requerido
Falla eléctrica o de conexión	Requerido
Accesorios	
Sistema de transporte y/o carro universal	Uno (1)
Interruptor de pedal	Dos (2)
Adaptador Universal	Uno (1)
Cable reutilizable para electrodo neutro	Dos (2)
Cable bipolar reutilizable	Dos (2)
Cable de alimentación con toma a tierra	Dos (2)
Pinza para sellado de vasos reusable en tres (3) tamaños: pequeña, mediana y grande (opcional)	Tres (3)
Electrodo desechable con mango y cable	Cincuenta (50)
Electrodo neutro desechable adulto/pediátrico	Cincuenta (50)
Electrodo neutro desechable neonatal	Cincuenta (50)
Sonda para endoscopía	Tres (3)
Aspirador de gases	Uno (1)
Bomba de agua para endoscopía	Uno (1)
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	110 VAC / 60 Hz
Garantía técnica fabricante	Dos (02) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo
Certificados de Calidad del Equipo	Al menos una (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485 / ISO 9001 / PROTECCIÓN IEC 60601-1