MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA	DIRECCIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO FICHA TÉCNICA	
DATOS GENERALES		
CÓDIGO DNES Nº:	**ELE-05-R05**	
REVISIÓN:	**QUINTA**	
NOMBRE GENÉRICO:	**UNIDADES PARA ELECTROCIRUGÍA, MONOPOLARES/BIPOLARES**	
TIPO:	**USO AMBULATORIO Y CONSULTORIOS**	
PERIODO DE VIGENCIA:	**Desde:** 01/01/2018	**Hasta:** 31/12/2018
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
ATRIBUTO	**VALOR**	
Control/ Visualización / Material		
Unidad de electrocirugía tipo sobremesa	Requerido	
Modos de operación mínimos	Corte y coagulación monopolar	
	Coagulación bipolar	
Panel de control y/o pantalla de visualización	Requerido	
Modo de activación	Mediante mango y pedal	
Corte monopolar	Potencia de salida regulable, ≥ 100 Watts	
	Mínimo para corte y corte con hemostasia (corte - coagulación)	
Coagulación monopolar	Potencia de salida regulable, ≥ 100 Watts	
	Mínimo para coagulación moderada o superficial y coagulación forzada	
Coagulación bipolar	Potencia de salida regulable, ≥ 80 Watts	
	≥ Un (1) modo de operación	
Puertos o salidas	≥ Una (1) salida monopolar	
	≥ Una (1) salida bipolar	
Frecuencia de salida	≥ 300KHz	
Modo BLEND (Mezcla)	Requerido	
Alarmas		
Audibles y visuales	Requerido	
Falla del electrodo de retorno	Requerido	
Falla eléctrica o de conexión	Requerido	
Sistema de seguridad mínima	Control de corriente de fuga	
Accesorios		
Carro para transporte del equipo	Uno (1)	
Mando de pie para corte y coagulación	Uno (1)	
Adaptador universal	Dos (2)	

Cable para placa de retorno reutilizable	Dos (2)
Cable de conexión bipolar reutilizable	Dos (2)
Cable de conexión monopolar reutilizable	Dos (2)
Cable de alimentación con toma a tierra	Uno (1)
Lápiz o mando manual con electrodo de cuchilla esterilizable	Dos (2)
Electrodo tipo bola de diverso tamaño (a elección del Establecimiento de Salud), esterilizable	Dos (2)
Electrodo tipo aguja esterilizable	Dos (2)
Pinza bipolar, dos tipos a elección del Establecimiento de Salud	Dos (2)
Placa de retorno de paciente reutilizable	Una (1)
Consumibles	
Caja de electrodos neutros descartables con cable de conexión para Neonatos	Una (1)
Caja de electrodos neutros descartables con cable de conexiónAdulto/Pediátrico	Una (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 y/o CE y/o ISO 13485 e IEC 60601-1-2