MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA	DIRECCIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO FICHA TÉCNICA

DATOS GENERALES		
CÓDIGO DNES Nº:	**ELE-01-R08**	
REVISIÓN:	**OCTAVA**	
NOMBRE GENÉRICO:	**UNIDADES PARA ELECTROCIRUGÍA, MONOPOLARES/BIPOLARES**	
TIPO:	**USO GENERAL**	
PERIODO DE VIGENCIA:	**Desde:** 01/01/2018	**Hasta:** 31/12/2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
ATRIBUTO	**VALOR**
Control/ Visualización / Monitoreo	
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, ≥ 250 Watts
	≥ Dos (2) modos de operación
Coagulación monopolar	Potencia de salida regulable, ≥ 100 Watts
	≥ Tres (3) modos de operación
Coagulación bipolar	Potencia de salida regulable, ≥ 90 Watts
	≥ Un (1) modo de operación
Puertos o salidas	≥ Dos (2) salidas monopolares
	≥ 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 mínimo	Control de corriente de fuga
Accesorios	
Carro para transporte del equipo	Uno (1)
Mando de pie para corte y coagulacion monopolar	Uno (1)
Mando de pie bipolar	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