

 <p>Ministerio de Salud Pública</p>	<b>FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO DNES</b>
<b>CÓDIGO DNES Nº</b>	<b>COA-02-R01</b>
<b>FECHA VIGENCIA:</b>	<b>09-abr-15</b>
<b>NÚMERO REVISIÓN:</b>	<b>PRIMERA</b>
<b>DATOS GENERALES</b>	
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>	<b>COAGULADOR DE HELIO PARA NEUROCIRUGÍA</b>
<b>DEFINICIÓN</b>	Equipo usado en cirugías para corte y coagulación con helio.
<b>ATRIBUTO</b>	<b>VALOR</b>
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>1. Características del equipo</b>	1.1 Panel de control para: corte y coagulación bipolar y monopolar.
	1.2 Coagulación con plasma frío.
	1.3 Profundidad de penetración: que cubra el rango de 0,1 - 0,2 mm
	1.4 Efectos de vaporización
	1.5 Gas recomendado: Helio
<b>2. Accesorios</b>	<b>Placas:</b>
	2.1 Cien (100) placas de paciente desechables con cable doble
	2.2 Una (1) placa para paciente de caucho con cable
	<b>Botella:</b>
	2.3 Una (1) botella para gas
	<b>Electrodos:</b>
	2.4 Un (1) electrodo de bola derecho de 4mm de diámetro
	2.5 Un (1) electrodo tipo aguja derecha de 4mm de diámetro
	<b>Piezas de mano:</b>
	2.6 Una (1) pieza de mano 25W
	2.7 Una (1) pieza de mano 25W para micro cirugía
	2.8 Una (1) pieza de mano 100W
	2.9 Una (1) pieza de mano con interruptor manual de 3 pines.
	<b>Sondas:</b>
	2.10 Una sonda (1) de 5mm de diámetro y 70mm de longitud.
	2.11 Una sonda (1) de 5mm de diámetro y 160mm de longitud.
	2.12 Una sonda (1) de 5mm de diámetro y 330mm de longitud.
	2.13 Una sonda (1) de 3mm de diámetro y 80mm de longitud.
	2.14 Una sonda (1) de 3mm de diámetro y 100mm de longitud.
	2.15 Una sonda (1) de 3mm de diámetro y 120mm de longitud.
	<b>Puntas y micropuntas:</b>
	2.16 Una (1) micropunta 100
	2.17 Una (1) micropunta angulada
	2.18 Una (1) Punta para instrumento RF
	<b>Pedal:</b>
	2.19 Pedal redondo
2.20 Pedal doble monopolar y bipolar	
<b>Cable:</b>	
2.21 Un (1) cable monopolar estándar	
2.22 Un (1) cable monopolar tipo 3	
2.23 Un (1) cable monopolar adaptador 2	
2.24 Un (1) cable para placa de paciente desechable doble.	
2.25 Un (1) cable para placa de caucho	
<b>Otros:</b>	
2.26 Un (1) reductor de presión.	
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES</b>	
<b>Energía / Alimentación</b>	VAC: 110 - 115 V / 60 HZ

<b>Garantía técnica fabricante</b>	Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
<b>Certificados de Calidad del Equipo</b>	Certificación FDA y/o CE. IEC 60601-1, ISO 9001.
<b>Mantenimiento Preventivo</b>	Cada cuatro (4) meses durante el tiempo de garantía, se deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo dentro de este la calibración y revisión con equipos de medición calibrados para parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía
<b>Cronograma de mantenimientos preventivos</b>	Se presentará en la oferta técnica el cronograma proyectado de los mantenimientos preventivos para los años de garantía y listado de personal técnico calificado.