



Ministerio de Salud Pública

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO DNES

CÓDIGO DNES Nº UNI-13-R05

FECHA VIGENCIA: 13-abr-15

NÚMERO REVISIÓN: QUINTA

DATOS GENERALES

NOMBRE GENÉRICO Unidad Electroquirúrgica con sellador de vasos y RTU Bipolar con solución salina de Alta gama

DEFINICIÓN Equipo de electrocirugía de alta frecuencia para corte, coagulación de tejidos con sellador de vasos y RTU bipolar con solución salina de Gama Alta.

ATRIBUTO

VALOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Características básicas del equipo	1.1. Modos: Monopolar y bipolar
	1.2. Pantalla de fácil visualización con indicador digital de potencia
	1.3. Potencia de corte monopolar: Mínimo 300 W
	1.4. Potencia de coagulación Monopolar: Mínimo 120 W
	1.5. Salida Monopolar : Mínimo 2
	1.6. Potencia de corte bipolar: Mínimo 120 W
	1.7. Salida Bipolar: Mínimo 2
	1.8. Posibilidad de incorporar a futuro un sistema de coagulación por Plasma Argón
	1.9. Activación mediante mando manual y/o pedal
	1.10. Capacidad de almacenamiento de Programas: mínimo 100
	1.11. Interfaz para actualización o control Puertos USB y/o LAN y/o CAN BUS y/o BUS y/o RS232
2. Sistema de sellado de vasos	2.1. Instrumental para sellado de vaso reutilizable para cirugía abierta y laparoscópica de hasta 7 mm.
	2.2. Reconocimiento automático del instrumento para sellado de vasos
3. Sistema para Resección Bipolar (RTU) con solución salina	3.1. Regulación automática de potencia y corte uniforme
	3.2. Compatible con toda clase de equipos de resección
4. Modos de Operación	4.1. Modos de Operación Monopolar : Mínimo cuatro: a) Modo Corte, b) Modo coagulación por contacto-Moderado, c) Modo coagulación Forzado o Modo coagulación por contacto-Moderado, c) Modo coagulación Forzado o Semi-contacto, d) Modo Coagulación sin contacto- Spray
	4.2. Modos Operación Bipolar: Mínimo dos: a) Modo Corte Bipolar, b) Coagulación bipolar
5. Sistema de Control y seguridad	5.1. Ajuste automático de Potencia controlado por microprocesador de forma permanente.
	5.2. Sistema de seguridad de placa: monitorización permanente del contacto de la placa con el paciente, con bloqueo de salida de corriente haciendo sonar la alarma óptica y acústica.
	5.3. Sistema de monitoreo neonatal que advierte la superación del límite de corriente.
6. Especialidades de Aplicación:	6.1. Mínimo: urología, ginecología y cirugía general.
7. Accesorios	7.1. Un (1) Carro Universal
	7.2. Dos (2) pedales
	7.3. Un (1) Adaptador Universal
	7.4. Dos (2) Cables reutilizable para electrodo neutro
	7.5. Dos (2) Cables bipolares reutilizables
	7.6. Un (1) Cable de alimentación con toma a tierra
8. Consumibles	8.1. Tres (3) Pinza para sellado de vasos en cirugía abierta reusable pequeña, mediana , y grande
	8.2. Tres (3) Pinzas para sellado de vasos reusables en cirugía laparoscópica
	8.3. Cien (100) Electrodo desechables con mango digital y cable
	8.4. Cien (100) Electrodo neutros tamaño adulto/pediátrico desechables 100 Electrodo neutros tamaño neonatal desechables

OTRAS ESPECIFICACIONES

Energía / Alimentación	VAC: 100 V - 115 V / 60 Hz
Garantía técnica fabricante	Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de aceptación definitiva del equipamiento.
Certificados de Calidad del Equipo	Certificación FDA y/o CE. Certificación ISO para buenas prácticas de fabricación.
Mantenimiento Preventivo	Cada cuatro meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo revisión de los parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía
Cronograma de mantenimientos preventivos	Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos.