

CÓDIGO PIFEMEFS Nº

UNI-09-R01

FECHA VIGENCIA:

04-ene-13

NÚMERO REVISIÓN:

PRIMERA

DATOS GENERALES

NOMBRE GENÉRICO

Unidad electroquirúrgica con coagulación Plasma - Argón

DEFINICIÓN

Dispositivo de electrocirugía para corte y coagulación en cirugía basado en un microprocesador de alta potencia y control automático de gas argón ajustable.

ATRIBUTO

VALOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Descripción básica del equipo

- 1.1. Generador electroquirúrgico aislado (tipo CF) controlado mediante procesador digital y tecnología de respuesta instantánea, adaptando la respuesta de la corriente de radiofrecuencia a las distintas densidades de tejido
- 1.2. Tres modos de corte: Corte bajo, corte puro (300 W), y corte con coagulación (200 W)
- 1.3. Mínimo tres modos de coagulación: Por desecación fulguración baja y fulguración (spray).
- 1.4. Tres modos de coagulación bipolar: Precise, estándar y Macro (70 W)
- 1.5. Tres salidas de activo: Dos campos quirúrgicos monopolares con activación manual y/o pedal, y una salida bipolar con posibilidad de activación manual y/o a pedal.
- 1.6. Provisto de sistema de seguridad de la placa neutra, con control automático de gas argón ajustable

2. Sistema de control y seguridad

- 2.1 Sistema de seguridad de placa REM: Monitorización permanente del contacto de la placa con el paciente, con bloqueo de salida de corriente haciendo sonar la alarma óptica y acústica hasta la solución de la causa de alarma.
- 2.2. Tres conectores para pedal: Dos para monopolares y uno para bipolar.
- 2.3. Pulsador de memoria: Restablece los valores seleccionados ante un corte de suministro eléctrico.
- 2.4 Interconexiones: Permite conexión al coagulador de argón. Permite conexión a quirófanos inteligentes, mediante puerto RS232

3. Sistema de Gas Argón

- 3.1 Equipo diseñado para utilizar con electrocirugía asistida por gas Argón.
- 3.2 Corte con gas Argón: proporciona un corte electroquirúrgico virtualmente sin humo
- 3.3. Coagulación con gas Argón: coagular con electrocirugía. Proporciona una entrega precisa de energía para una coagulación eficaz sin contacto en áreas de gran superficie. Para utilizar en cirugía convencional abierta y en cirugía laparoscópica

4. Accesorios

- 4.1 Se deberá incluir en la oferta: a) Un (1) Carro universal, b) Un (1) Pedal monopolar, c) Un (1) Pedal bipolar, y d) Un (1) Adaptador universal.
- 4.2 Se deberá incluir en la oferta: a) Un (1) Regulador de gas Argón, b) Un (1) Soporte para botella de gas Argón, c) Una (1) Bandeja superior, d) Un (1) Racor 1/4 para Argón.

	4.3 Un (1) set de electrodos compuesto por: a) Tres (03) Electrodo Neutros de cada tamaño: para neonato, pediátrico y adulto,
5. Consumibles	N.A
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	Voltaje de alimentación : VAC:110/115 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	Certificaciones FDA y/o CE y/o UL y/o TUV. Certificación ISO para buenas prácticas de fabricación.
Mantenimiento Preventivo	Cada cuatro meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo dentro del mantenimiento calibración y 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, con sus respectivas fechas y horas y listado de personal técnico calificado.

|