

MINISTERIO DE SALUD

COMITÉ TÉCNICO NACIONAL INTERINSTITUCIONAL



FORMULARIO DE SOLICITUD DE ELABORACIÓN - HOMOLOGACIÓN DE FICHA TÉCNICA
DISPOSITIVOS Y OTROS

Nombre de la Institución: Ministerio de Salud

Unidad Ejecutora: Hospital Santo Tomas

Nombre del Director o Jefe de la Institución: Dr Elías García Mayorca

Nombre del Jefe del Servicio: Dr Jorge Cowes

Nivel de Atención: Nivel I: Centros de Salud, ULAPS, CAPS, Policlinicas

Clasificación de Nivel de Riesgo: A - Bajo Riesgo. Instrumentos quirurgicos simples, depresor lingual

Subcomité: MÉDICO QUIRÚRGICO

Tipo de Producto: Equipo

Nombre Genérico: EQUIPO DE 4 Mhz de RADIOCIRUGIA

Descripción del Producto:

generador electroquirúrgico de 4 MHZ de frecuencia, indicado para uso en múltiples ramas médicas (dermatología, ginecología, cirugía dental, cirugía plástica, cirugía otorrinolaringológica) para el corte y/o coagulación de diferentes tipos de tejido.

Especificaciones Técnicas

Especificaciones Técnicas

- 1.- Frecuencia de operación: 4 Mhz
- 2.- Pantalla táctil a color TFT entre 7" a 9 pulgadas que muestre como mínimo los siguientes parámetros:
 - A.- Sección de corte monopolar.
 - B.- Sección de coagulación Bipolar
 - C.- Sección de coagulación Monopolar
 - D.- Indicador de continuidad del electrodo neutro
 - E.- Sección de Timer
 - F.- Sección de Programas (Medico)

El equipo debe realizar la autocomprobación de encendido.
- 3.- Modos:
 - a.- Corte suave (corte puro) entre 70 a 80 W @300 ohm
 - b.- Corte Fuerte (mezcla) entre 100 a 120 W @300 ohm
 - c.- Coagulación suave entre 60 a 70 W @100 ohm
 - d.- Coagulación forzada entre 70 a 80W @1000 ohm
 - e.- Coagulación bipolar entre 60 a 70 W @100 Ohm
 - f.- Micro coagulación Bipolar entre 30 a 35 W @100Ohm
- 4.- Temporizador, que permita establecer el número de repeticiones, de 1 a 15, la duración de los pulsos de 0.05s a 5s, y la pausa entre dos impulsos. De 0.05s a 10s,
- 5.- Que permita salvar hasta 10 o más configuraciones de programas con nombres
- 6.- Entradas para:

MINISTERIO DE SALUD

COMITÉ TÉCNICO NACIONAL INTERINSTITUCIONAL



**FORMULARIO DE SOLICITUD DE ELABORACIÓN - HOMOLOGACIÓN DE FICHA TÉCNICA
DISPOSITIVOS Y OTROS**

- a.- Conector mono polar
- b.- Conector bipolar
- c.- Conector del electrodo neutro
- d.- Conector de pedal mono polar doble
- e.- Conector de pedal único bipolar
- 7.- Volumen de audio y visual para la activación de los modos de: Corte, Coagulación y Bipolar (amarillo para corte o mezcla y azul para coagulación)
- 8.- Indicador de alarma del electrodo neutro del paciente :
Se ilumina en rojo cuando el sistema detecta un circuito abierto del electrodo neutro o un mal contacto del electrodo neutro con el cuerpo del paciente.
- 9.- 100V, 120V / ~ + 10% 60 Hz.
- 10.- ACCESORIOS incluidos con el equipo:
Juego de 9 electrodos para cirugía plástica/dermatología
Juego de 6 electrodos para conización
1 pieza mano con 2 botones para corte y coagulación
1 Pedal simple con cable para modo bipolar
1 Pedal doble para modo monopolar
1 Cable para electrodos neutro
5 electrodos neutros auto adheribles
1 Cable para pinzas bipolares
1 juego de 3 pinzas bipolares
1 Carro de transporte o base móvil con 4 ruedas

La unidad ejecutora podrá solicitar de acuerdo a sus necesidades los siguientes accesorios y sus cantidades

- a.- Pieza de mano con control de corte y coagulación y cable
- b.- Cable para electrodo neutro autoadherible
- c.- Electrodo neutro adhesivo de uso único
- d.- Pedal bipolar único, con cable
- e.- Pedal monopolar doble, con cable
- f.- Cable para accesorios bipolares

- 11.- Reusables y autoclavables hasta 134C
Electrodo de aguja de tungsteno 0.25mm
Electrodo de triangular de tungsteno, 7mm
Electrodo de triangular de tungsteno, 9mm
Electrodo de rombo de tungsteno, 0.2mm
Electrodo de gancho cerrado, (loop) tungsteno, 5mm
Electrodo de gancho cerrado, (loop) tungsteno, 8 mm
Electrodo de bola, 2 mm
Electrodo de bola de 4 mm
Electrodo de bola de 6 mm
Electrodo de cuchillo, 2.5 x 20mm
Electrodo de espátula, 2.5 x 20 mm
Electrodo de bucle (loop) 5 mm
Electrodo de bucle (loop) 10 mm
Electrodo de bucle (loop) 15 mm

COMITÉ TÉCNICO NACIONAL INTERINSTITUCIONAL



FORMULARIO DE SOLICITUD DE ELABORACIÓN - HOMOLOGACIÓN DE FICHA TÉCNICA
DISPOSITIVOS Y OTROS

Electrodo de bucle (loop) 5mm
Electrodo de aguja 0.5 x 20 mm
Electrodo de aguja 0.7 x 20 mm
Pinza bipolar angulada, aguda, largo útil 13.5 cm
Pinza bipolar angulada, aguda, largo útil 10.5 cm
Pinza bipolar angulada, roma, largo útil 8 cm, para nariz
Pinza bipolar angulada, aguda, largo útil 11 cm, para amigdales faríngeas
Pinza bipolar angulada, aguda, largo útil 27 cm, para laringe
Pinza bipolar angulada, aguda, largo útil 11 cm, para cornete nasal
Pinza bipolares de 14, 16, 18, 21, 23 y 28 cm para cirugías:
Pinza bipolares de bayoneta de 11, 16, 17, 19, 22, cm

Electrodo de lazo para cono de 10 x 25 mm
Electrodo de lazo para cono de 15 x 25 mm
Electrodo de lazo para cono de 20 x 25 mm
Electrodo de lazo 10 x 10 mm
Electrodo de lazo 15 x 15 mm
Electrodo de lazo 20 x 20 mm
Electrodo de lazo 20 x 26 mm
Electrodo de lazo 10 mm
Electrodo de lazo 15 mm
Electrodo de lazo 20 mm
Electrodo de lazo 25 mm
Electrodo de aguja para microdissección
Electrodo de cuchillo 2.5 x 20 mm
Electrodo de espátula 2.5 x 20 mm
Electrodo de aguja 0.5 mm
Electrodo de aguja 0.7 mm

Contenedor autoclavable, con tapa y con soporte de electrodos
Carro de transporte o base móvil con 4 ruedas

Fecha de Expiración:

Presentación:

UNITARIO

Certificación de Pre-Homologación por el Jefe de Servicio (sólo para equipos médicos)

MINISTERIO DE SALUD

COMITÉ TÉCNICO NACIONAL INTERINSTITUCIONAL



FORMULARIO DE SOLICITUD DE ELABORACIÓN - HOMOLOGACIÓN DE FICHA TÉCNICA
DISPOSITIVOS Y OTROS

Nombre de los especialistas e Instituciones participantes: Dr. Jorge Cowes / Jefe Encargado del Servicio de Cirugía Plástica
Dra. Indira Tinker / Cirujana Plástica / Hospital Rafael Estévez Hospital
Dra. Mariela Justiniani / Ginecóloga / Hospital Susana Jones Cano

Fecha: 19/12/2022

Lugar: VIRTUAL

Nombre Legible y Firma del Jefe de Servicio:

Observaciones

Garantía de 36 meses por desperfectos de fábrica
Entrenamiento al personal médico 4 horas
Entrenamiento al personal de biomédica 4 horas

Correo: jcowes@cwpanama.net

Teléfono: 67818152

Nombre Legible y Firma del Director o Jefe de Institución

Nombre Legible y Firma del Jefe de Servicio

Fecha de Solicitud