

<b>CÓDIGO PIFEMEFS Nº</b>	<b>UNI-05-R01</b>
<b>FECHA VIGENCIA:</b>	<b>04-ene-13</b>
<b>NÚMERO REVISIÓN:</b>	<b>PRIMERA</b>
<b>DATOS GENERALES</b>	
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>	<b>Unidad de electrocirugía con bomba de lavado</b>
<b>DEFINICIÓN</b>	Dispositivo de uso quirúrgico mediante sistema de alta frecuencia para corte y coagulación de tejidos con bomba de succión endoscópica.
<b>ATRIBUTO</b>	<b>VALOR</b>
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>1. Descripción básica del equipo</b>	1.1. Unidad Electroquirúrgica de 50 W, con 3 modalidades para corte: Puro, corte moderado para hemostasia y corte para coagulación y 3 modalidades para coagulación: a) Forzada, b) Detención automática y c) Suave.
	1.2. Modo Memoria para Repetición de Ajuste Rápido lo que le permite utilizar las mismas opciones otra vez con posterioridad.
	1.3. La realización de corte y coagulación podrán controlarse utilizando el conmutador de 2 pedales.
	1.4. Proporcionara un excelente rendimiento de corte y coagulación ajustando las características de producción a las frecuencias de impedancia adecuadas para el tratamiento electroquirúrgico, tales como EMR, polipectomías y esfinterotomías.
<b>2. Sistema de seguridad y alarmas</b>	2.1 Con sistema de advertencia y detención automática de producción cuando se detectan como mínimo las siguientes fallas a) Detecta conexiones defectuosas o rupturas en la placa P o el cable S, b) Detecta diferencias entre las producciones real y fijada, c) Detecta cortocircuitos en el pedal, d) Autocomprobación de cada función de seguridad y e) La supervisión COM detecta si una placa P dividida toca al paciente.
	2.2. Modo en espera y Temporizador de observación de producción continua para Evitar Quemaduras
	2.3 Cuando el tiempo de producción continua supera un nivel determinado
	2.4 Las fugas eléctricas se reducirán a menos de 10 A (Tipo CF)
<b>3. Bomba de succión endoscópica</b>	3.1 Bomba de succión endoscópica ideada para aspiraciones endoscópicas.
	3.2 Diseño ergonómico para operar con facilidad.
	3.3. Adecuada para todos los procedimientos endoscópicos.
	3.4 Botella esterilizable en autoclave de 1.5 litros de capacidad.
	3.5 Fácil cambio del montaje de la tapa/flotante de la botella esterilizable en autoclave.
	3.6 Vacuómetro. 3.6 Nivel de aspiración máxima de -85 kPa (-0.85 bar)
<b>4. Accesorios</b>	4.1 Un (1) set de electrodos compuesto por: a) Tres (03) Electrodos Neutros de cada tamaño: para neonato, pediátrico y adulto,
<b>5. Consumibles</b>	N.A
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES</b>	
<b>Energía / Alimentación</b>	Voltaje de alimentación : VAC: 110/115 V, 60 Hz.

<b>Garantía técnica fabricante</b>	Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de aceptación definitiva del equipamiento
<b>Certificados de Calidad del Equipo</b>	Certificaciones FDA y/o CE y/o UL y/o TUV. Certificación ISO para buenas prácticas de fabricación.
<b>Mantenimiento Preventivo</b>	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
<b>Cronograma de mantenimientos preventivos</b>	Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos, con sus respectivas fechas y horas y listado de personal técnico calificado.