

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DENOMINACION DEL EQUIPO	: ELECTROBISTURI MONO/BIPOLAR
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio)	: CENTRO QUIRURGICO - CIRUGIA
MARCA: CONMED	MODELO: SYSTEM 5000 PROCEDENCIA: U.S.A.
DEFINICION FUNCIONAL:	
EQUIPO BIOMEDICO PORTATIL, UTILIZADO EN SALA DE OPERACIONES, QUE PERMITE ACCIONES DE DIERESIS (CORTE) Y SINDERESIS (ELECTROCOAGULACION) DURANTE EL ACTO OPERATORIO PARA LA MAYORIA DE ESPECIALIDADES	
REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS	
A	GENERALES
A01	PANEL DE FACIL VISUALIZACION, CON INDICADOR DIGITAL DE POTENCIA PARA MODO MONOPOLAR CORTE, MODO MONOPOLAR COAGULACION Y MODO BIPOLAR.
A02	SISTEMA DE ADAPTACIÓN AUTOMÁTICA DE LA POTENCIA O VOLTAJE DE SALIDA A LAS DISTINTAS IMPEDANCIAS DE LOS TEJIDOS, TECNOLOGÍA DE PROCESAMIENTO SÍNCRONO DE ENERGÍA, QUE PROPORCIONA RESULTADOS CLÍNICOS ÓPTIMOS EN TODOS LOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO MEDIANTE LA SINCRONIZACIÓN CONTINUA DE CORRIENTE Y VOLTAJE. AVANZADA ARQUITECTURA DE LA SEÑAL DIGITAL QUE PERMITE EL SISTEMA DE MUESTREO DE CORRIENTE Y VOLTAJE EN MÁS DE 450,000 VECES POR SEGUNDO Y AJUSTA LA SALIDA DE ACUERDO AL EFECTO DESEADO EN EL TEJIDO COMPATIBLE.
A03	CONTROL DE CONTACTO DEL ELECTRODO NEUTRO DE DOBLE CAMPO CON LA PIEL DEL PACIENTE, CON UN MARGEN TÍPICO DE ACEPTACION DE 10 A 150 OHMIOS.
A04	CAPACIDAD PARA REALIZAR PROCEDIMIENTOS PARA CIRUGIA PLASTICA / REPARADORA
A05	HASTA 09 MEMORIAS CON CAPACIDAD DE PROGRAMACION DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS (POTENCIAS Y MODOS)
A06	MODOS DE OPERACION SELECCIONABLEEN EL EQUIPO: MODO GENERAL (Procedimientos quirúrgicos abiertos), MODO FLUIDOS (Procedimientos realizados en medio líquidos) Y MODO LAPAROSCOPICO (Limita el voltaje de salida y minimiza los posibles efectos nocivos del acoplamiento capacitivo con el fin de ofrecer la máxima seguridad)
A07	EL MODO DE CORTE POR IMPULSOS PROPORCIONA ENERGIA MODULADA DE MANERA PRECISA PARA REALIZAR DISECCIONES CRITICAS, IDEAL PARA ESPECIALIDADES DE CIRUGIA PLASTICA/REPARADORA
A08	EL MODO DE COAGULACION POR IMPULSOS PROPORCIONA UNA FORMA DE ONDA MODULADA QUE OFRECE UNA FORMA DE ONDA MODULADA QUE OFRECE UN CONTROL Y UNA PRECISION UNICOS.
A09	MANDO A DISTANCIA DE ALIMENTACION: Permite realizar cambios en la configuración de alimentación mediante el uso de lápices estándar controlados por la mano.
A10	ACTIVACION SIMULTANEA PARA LOS MODOS DE COAGULACION MONOPOLAR.
A11	CON CAPACIDAD DE SELLADO DE VASOS MEDIANTE PINZAS BIPOLARES DE FUSION DE TEJIDOS
A12	SISTEMA INTEGRADO DE CONTROL PARA LA SALA DE OPERACION (INTEGRACION)
A13	INTERFAZ INTEGRADA PARA LA ACTIVACIÓN DE LAS SALIDAS DE HUMOS Y DISPOSITIVOS SIMILARES.
B	COMPONENTES
	GENERADORES
B01	02 SALIDAS MONOPOLARES, PARA CABLE-CONECTOR ESTANDAR DE 03 GUIAS CADA UNA.
B02	01 SALIDA MONOPOLAR DE TIPO UNIVERSAL COMPATIBLE CON TODOS LOS ACCESORIOS MONOPOLARES DISPONIBLES EN EL MERCADO.
B03	01 SALIDA BIPOLAR.
B04	01 SALIDA PARA ELECTRODO NEUTRO
B05	ACTIVACION MEDIANTE INTERRUPTOR MANUAL Y PEDAL
	POTENCIA MAXIMA DE LOS MODOS DE OPERACIÓN
B06	MODO MONOPOLAR CORTE : 300W O MAYOR
	MODO MONOPOLAR CORTE CON MEZCLA I, II, III : 200W O MAYOR.
B07	MODO MONOPOLAR COAGULACION POR CONTACTO (SUAVE ó FORZADA ó DESECACION ó ESTANDAR) : 120W ó MAYOR.
B08	MODO MONOPOLAR COAGULACION DE PRECISION: 120W ó MAYOR.
B09	MODO MONOPOLAR COAGULACION SPRAY (MODULADA POR IMPULSOS) : 80W ó MAYOR.
B10	MODO BIPOLAR COAGULACION MICRO: 50W ó MAYOR.
B11	MODO BIPOLAR COAGULACION MACRO: 90W ó MAYOR.

B12	FRECUENCIA DE TRABAJO MONOPOLAR: PARA CORTE ENTRE 391 KHz Y COAGULACION 562 KHz.
C	ACCESORIOS
C01	COCHE RODABLE PARA COLOCAR EL EQUIPO DEL MISMO FABRICANTE.
C02	UN (01) PEDAL PARA ACTIVAR EL MODO MONOPOLAR DE CORTE/COAGULACION
C03	UN (01) PEDAL PARA ACTIIVAR EL MODO BIPOLAR COAGULACION, CON CABLE-CONECTOR AL EQUIPO.
C04	DIEZ (10) PACK DE ELECTRODO NEUTRO DUAL DESCARTABLE (PACK X 05 UNIDADES)
C05	UN (01) CABLE REUSABLE P/ELECTRODO NEUTRO
C06	UN (01) LAPIZ MONOPOLAR REUSABLE
C07	UN (01) CABLE REUSABLE P/PINZA BIPOLAR
C08	UNA (01) PINZA BIPOLAR BAYONET, INSULATED
C09	CABLE DE ALIMENTACION CON TOMA A TIERRA.
D	REQUERIMIENTO DE ENERGIA
D01	220 ó 230 VAC / 60 HZ

