

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DENOMINACION DEL EQUIPO	: ELECTROBISTURI MONO/BIPOLAR
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio)	: CENTRO QUIRURGICO - CIRUGIA
MARCA: CONMED	MODELO: SYSTEM 2450 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 ESPECILIDADES	
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, CON TECNOLOGÍA DE PROCESAMIENTO SINCRONO DE ENERGIA Y QUE CUENTE CON UN SISTEMA DINÁMICO DE RESPUESTA QUE REACCIONE EN MENOS DE 10 MILISEGUNDOS, GARANTIZANDO QUE LLEGUE LA CANTIDAD DESEADA DE POTENCIA A LA VEZ QUE LIMITA LA POSIBILIDAD DE DAÑO TÉRMICO AL TEJIDO COLINDANTE.
A03	CONTROL DE CONTACTO DEL ELECTRODO NEUTRO DE DOBLE CAMPO CON LA PIEL DEL PACIENTE.
A04	CAPACIDAD PARA USO EN MEDIO LIQUIDO EN CIRUGÍA ENDOSCOPIA UROLÓGICA
B.	COMPONENTES
	GENERADORES
B01	02 SALIDAS MONOPOLARES, PARA CABLE-CONECTOR ESTANDAR DE 03 GUIAS CADA UNA.
B02	01 SALIDA BIPOLAR.
B03	01 SALIDA PARA ELECTRODO NEUTRO
B04	ACTIVACION MEDIANTE INTERRUPTOR MANUAL Y PEDAL
	POTENCIA MAXIMA DE LOS MODOS DE OPERACIÓN
B05	MODO MONOPOLAR CORTE : 300W ó MAYOR.
B06	MODO MONOPOLAR COAGULACION POR CONTACTO (SUAVE ó FORZADA ó DESECACION ó ESTANDAR) : 120W ó MAYOR.
B07	MODO MONOPOLAR COAGULACION SPRAY (MODULADA POR IMPULSOS) : 80W ó MAYOR.
B08	MODO BIPOLAR COAGULACION ó BIPOLAR ESTANDAR : 70W ó MAYOR.
B09	MODO BIPOLAR CORTE : 70W ó MAYOR.
B10	FRECUENCIA DE TRABAJO MONOPOLAR: PARA CORTE ENTRE 390 - 410 KHz Y COAGULACION ENTRE 485 - 505KHz.
C.	ACCESORIOS
C01	COCHE RODABLE PARA COLOCAR EL EQUIPO DEL MISMO FABRICANTE.
C02	PEDAL ó PEDALES PARA ACTIVAR EL MODO MONOPOLAR DE CORTE/COAGULACION Y EL MODO BIPOLAR COAGULACION, CON CABLE-CONECTOR AL EQUIPO.
C03	ELECTRODOS NEUTROS TAMAÑO ADULTO DE DOBLE CAMPO (DE CAUCHO, SILICONA, GOMA CONDUCTORA ó EQUIVALENTE FLEXIBLE) : 05 ELECTRODOS REUSABLES CON ACCESORIOS SUJETADORES ó 100 ELECTRODOS DESCARTABLES, CON DOS CABLE-CONECTOR AL EQUIPO COMO MINIMO.
C04	ELECTRODOS NEUTROS TAMAÑO PEDIATRICO DE DOBLE CAMPO (DE CAUCHO, SILICONA, GOMA CONDUCTORA ó EQUIVALENTE FLEXIBLE) : 05 ELECTRODOS REUSABLES CON ACCESORIOS SUJETADORES ó 100 ELECTRODOS DESCARTABLES, CON DOS CABLE-CONECTOR AL EQUIPO COMO MINIMO.
C05	CABLE MONOPOLAR CON CONECTOR AL EQUIPO DE 03 GUIAS, CON MANGO INTERRUPTOR DE CORTE-COAGULACION : 05 REUSABLES ó 100 DESCARTABLES.
C06	ELECTRODOS MONOPOLARES TAMAÑO CORTO : 06 REUSABLES ó 60 DESCARTABLES TIPO CUCHILLA ; 06 REUSABLES ó 60 DESCARTABLES TIPO AGUJA ; 06 REUSABLES ó 60 DESCARTABLES TIPO ASA ó LAZO ó CONIZACION (DE VARIOS DIAMETROS) ; 03 REUSABLES ó 30 DESCARTABLES TIPO BOLA (DE VARIOS DIAMETROS).

C07	ELECTRODOS MONOPOLARES REUSABLES TAMAÑO LARGO ó CON EXTENSION : 03 REUSABLES ó 30 DESCARTABLES TIPO CUCHILLA ó LANCETA ; 03 REUSABLES ó 30 DESCARTABLES TIPO ASA ó LAZO ó CONIZACION (DE VARIOS DIAMETROS) ; 03 REUSABLES ó 30 DESCARTABLES TIPO BOLA (DE VARIOS DIAMETROS).
C08	02 CABLES-CONECTOR BIPOLAR REUSABLES.
C09	04 ELECTRODOS BIPOLARES REUSABLES TIPO PINZA, CON AISLAMIENTO, DE FORMA Y TAMAÑO DISTINTOS.
C10	CABLE DE ALIMENTACION CON TOMA A TIERRA.
D.	REQUERIMIENTO DE ENERGIA
D01	220 ó 230 VAC / 60 HZ.