



ESPECIFICACIONES TECNICAS
DENOMINACION DEL EQUIPO : ELECTROCAUTERIO Mono/Bipolar.
MARCA: CONMED MODELO: HYFRECATOR 2000 PROCEDENCIA: U.S.A.
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : CONSULTORIO EXTERNO / CIRUGIA MENOR
TIPO DE PACIENTES : ADULTOS - NIÑOS
FRECUENCIA DE USO : 06 HORAS DIARIAS / 6 DIAS SEMANALES
DEFINICION FUNCIONAL
EQUIPO QUE PERMITE EL TRATAMIENTO MEDIANTE ELECTROCOAGULACION DE LESIONES EN PIEL Y MUCOSAS, USADO EN LOS SERVICIOS DE CIRUGIA MENOR, DERMATOLOGIA, GINECO-OBSTETRICIA.
REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS
A GENERAL
A01 PANEL DE FACIL VISUALIZACION Y MANIOBRA.
A02 INDICADOR DIGITAL DE POTENCIA.
A03 AUTODIAGNOSTICO: MONITOREO Y/O CONTROL DEL PROPIO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
A04 FRECUENCIA DE TRABAJO: 450KHz +/- 50KHz (CIRCUITO ABIERTO)
B COMPONENTES
B01 01 SALIDA MONOPOLAR.
B02 01 SALIDA BIPOLAR.
B03 01 SALIDA PARA ELECTRODO NEUTRO.
B04 ACTIVACION MEDIANTE INTERRUPTOR MANUAL Y PEDAL.
B05 POTENCIA MOPOLAR ALTA: DE 0 A 35 WATT 6 MAS (COMO LIMITE MAXIMO 50 WATT) CON INCREMENTOS DE POTENCIA DE 1 WATTS.
B06 POTENCIA MOPOLAR BAJA: DE 0 A 20 WATT 6 MAS (COMO LIMITE MAXIMO 50 WATT) CON INCREMENTOS DE POTENCIA DE 0.1 WATTS.
B07 POTENCIA BIPOLAR ESTANDAR: DE 0 A 35 WATT 6 MAS (COMO LIMITE MAXIMO 50 WATT) CON INCREMENTOS DE POTENCIA DE 1 WATTS.
C ACCESORIOS
C01 COCHE RODABLE PARA COLOCAR CON ACABADO HOMOGENEO DE USO QUIRURGICO.
C02 PEDAL CON CABLE CONECTOR AL EQUIPO.
ELECTRODOS NEUTROS TAMAÑO ESTANDAR 6 UNIVERSAL: 03 ELECTRODODS REUSABLES CON ACCESORIOS SUJETADORES 6 60 ELECTRODOS DESCARTABLES, CADA UNO CON CABLE-CONECTOR AL EQUIPO.
CO4 CABLE MONOPOLAR CON CONECTOR AL EQUIPO, CON MANGO INTERRUPTOR : 03 REUSABLES 6 6
CO5  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 DOS ó MAS DIAMETROS) ; 06 REUSABLES ó 60 DESCARTABLES TIPO BOLA (DE DOS ó MAS DIAMETROS).
C06  ELECTRODOS MONOPOLARES TAMAÑO LARGO 6 CON EXTENSION: 03 REUSABLES 6 30  DESCARTABLES TIPO CUCHILLA; 03 REUSABLES 6 30 DESCARTABLES TIPO AGUJA; 03 REUSABLES 6 30 DESCARTABLES TIPO ASA 6 LAZO 6 CONIZACION (DE DOS 6 MAS DIAMETROS); 03 REUSABLES 30 DESCARTABLES TIPO BOLA (DE DOS 6 MAS DIAMETROS).
C07 DOS (02) CABLES-CONECTOR BIPOLAR REUSABLES.
C08 04 ELECTRODOS BIPOLARES REUSABLES TIPO PINZA, CON AISLAMIENTO, DE FORMA Y TAMAÑO DISTINTOS.
C09 CABLE DE ALIMENTACION CON TOMA A TIERRA.
D REQUERIMIENTOS DE ENERGIA
D01 220 VAC / 60 HZ.