

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-122	40010023

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO SAP: 040010023

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : EQUIPO DE TERAPIA CON ONDA CORTA
UNIDADES FUNCIONALES : MEDICINA FÍSICA - REHABILITACIÓN
TIPO DE PACIENTES : TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO PARA USO EN TRATAMIENTO FISIOTERAPÉUTICO: ANALGESICO Y ANTI-INFLAMATORIO MEDIANTE LA GENERACIÓN DE ONDA CORTA CONTINUA Y PULSATIL.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 CON RUEDAS, CON SISTEMA DE FRENOS.
- A02 MODALIDADES DE EMISIÓN: CONTINUA Y PULSATIL
- A03 FRECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO DENTRO DEL RANGO DE 27.12 MHZ (+/- 0.6%)
- A04 POTENCIA DE SALIDA MODO CONTINUO 200 W o MAS.
- A05 POTENCIA DE SALIDA MODO PULSATIL 400 W o MAS.
- A06 TIEMPO DE TRATAMIENTO Y POTENCIA DE SALIDA AJUSTABLES
- A07 CONTROL O AJUSTE AUTOMÁTICO DE POTENCIA.
- A08 PROTOCOLOS EN MEMORIA DEFINIDOS POR EL USUARIO.
- A09 BASE DE IMÁGENES DE COLOCACIÓN DE ELECTRODOS o LISTA DE PATOLOGÍAS.
- A10 TRATAMIENTO CON SENSORES CAPACITIVOS E INDUCTIVOS

B COMPONENTES

- B01 PANTALLA PARA LA VISUALIZACIÓN DEL TIEMPO DE TRATAMIENTO Y POTENCIA DE SALIDA
- B02 DOS (02) BRAZOS AJUSTABLES PARA LA COLOCACIÓN DE ELECTRODOS.

C ACCESORIOS

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas.

- C01 DOS (02) CABLES DE CONEXIÓN PARA ELECTRODOS.
- C02 UN (01) JUEGO DE ELECTRODOS INDUCTIVOS DE DOS DIFERENTES TAMAÑOS
- C03 UN (01) JUEGO DE ELECTRODOS CAPACITIVOS DE TRES DIFERENTES TAMAÑOS (UN PAR POR TAMAÑO)
- C04 UN (01) JUEGO DE ACCESORIOS PARA ELECTRODOS: CINTA DE VELCRO Y PLACAS DE FIELTRO
- C05 UNA (01) LÁMPARA DE NEÓN o TUBO INDICADOR DE DESCARGA.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 VAC / 60 Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

CEE: MDD 93/42 EEC "Directiva de Dispositivos Médicos"
 ISO 9001 : 2015 "Gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems — Requirements)
 NTP 60601-1-2010 "Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos médicos eléctricos" (o norma equivalente)
 IEC/UL/EN 60601-1 "Estándares de Diseño de Equipos Médicos"
 IEC/UL/EN 60601-1-1 "Estándares de Seguridad de Equipos Médicos"
 ISO 13485 : 2016 "Dispositivos médicos- sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes)

