

<b>CODIGO IETSI</b>	<b>CODIGO SAP</b>
EB-099	40150005

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**CÓDIGO SAP: 40150005**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MÚLTIPLES**  
**UNIDADES FUNCIONALES : MEDICINA FÍSICA-REHABILITACIÓN**  
**TIPO DE PACIENTES : TODOS**

**DEFINICIÓN FUNCIONAL**

PARA USO EN TRATAMIENTO FISIOTERAPÉUTICO: ANALGESIA Y ELECTROESTIMULACIÓN MEDIANTE LA GENERACIÓN DE ONDAS DE DIFERENTE FORMA, FRECUENCIA, INTENSIDAD Y DURACIÓN

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

**A GENERALES**

- A01 PORTÁTIL (TRANSPORTABLE)
- A02 DOS (02) CANALES DE SALIDA INDEPENDIENTE o MÁS.

**B COMPONENTES**

**PANEL**

- B01 PANTALLA LCD PARA VISUALIZACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS SIGUIENTES: TIPO DE ONDA, INTENSIDAD DE CORRIENTE, TIEMPO DE TRATAMIENTO.
- B02 CON PROTOCOLOS DE TRATAMIENTO PRE-PROGRAMADOS
- B03 CON BIBLIOTECA CLÍNICA O ENCICLOPEDIA TERAPÉUTICA

**CORRIENTES DE BAJA FRECUENCIA**

- B04 CORRIENTES DIADINÁMICAS (BERNARD): MF, DF, CP, LP, CP-ID.
- B05 CORRIENTE DE TRABERT.
- B06 CORRIENTES PULSÁTILES, DOS (02) o MÁS TIPOS DE ONDAS BIFÁSICAS SIMÉTRICAS o ASIMÉTRICAS (MODALIDAD TENS CONVENCIONAL o TENS BURST).
- B07 CORRIENTE VMS o CORRIENTE PULSÁTIL RECTANGULAR ALTERNA.
- B08 CORRIENTE GALVÁNICA CONTINUA (IONTOFORESIS) COMO MÍNIMO
- B09 CORRIENTE HV (HIGH VOLTAGE): CORRIENTE DE ALTO VOLTAJE

**CORRIENTES DE MEDIA FRECUENCIA**

- B10 CORRIENTE CONTINUA INTERRUMPIDA DE FRECUENCIA MEDIA (DC)
- B11 CORRIENTE ALTERNA INTERRUMPIDA DE FRECUENCIA MEDIA (AC) o CORRIENTE RUSA (KOTH).
- B12 CORRIENTE INTERFERENCIAL (NEMEC): BIPOLAR Y TETRAPOLAR

**C ACCESORIOS**

- C01 CUATRO (04) CABLES BIFILARES DE PACIENTE
- C02 CUATRO (04) ELECTRODOS DE GOMA FLEXIBLE: 01 TAMAÑO GRANDE, 02 TAMAÑO MEDIANO (60 X 60 mm), 01 TAMAÑO PEQUEÑO, CADA UNO CON SUS RESPECTIVAS ALMOHADILLAS.
- C03 DOS (02) CINTAS FIJADORAS GRANDES
- C04 DOS (02) CINTAS FIJADORAS PEQUEÑAS
- C05 UN (01) CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA
- C06 CINCO (05) FRASCOS DE GEL CONDUCTOR PARA ELECTROTERAPIA DE 250 ml
- C07 UN (01) COCHE RODABLE PARA COLOCAR EL EQUIPO (DEBERÁ TENER UNA GAVETA COMO MÍNIMO)

**D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**

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

**NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)**

ISO 13485 : 2016 "Dispositivos médicos- sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes)  
 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)

