

**FICHA TÉCNICA**

**CÓDIGO SAP: 040150010**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO** : EQUIPO DE MAGNETOTERAPIA  
**UNIDADES FUNCIONALES** : MEDICINA FÍSICA - REHABILITACIÓN  
**PACIENTES** : ADULTOS-NIÑOS

**DEFINICIÓN FUNCIONAL**

EQUIPO BIOMÉDICO, PARA USO EN TRATAMIENTO FISIOTERAPÉUTICO Y DE REHABILITACIÓN BASADO EN INDUCCIÓN MAGNÉTICA, CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS, ETC.

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

**A GENERALES**

- A01 MODELO DE SOBREMESA
- A02 PANTALLA LCD TÁCTIL A COLOR, PARA VISUALIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS CONFIGURADOS A TRAVÉS DEL PANEL DE CONTROL.
- A03 INTENSIDAD DEL CAMPO MAGNÉTICO: DE 1 A 200 GAUSS (20 mT) o MAYOR.
- A04 FRECUENCIA DE EMISIÓN: DE 1 HASTA 100 Hz o RANGO MAYOR.
- A05 MODO DE EMISIÓN: CONTINUA Y PULSANTE.
- A06 EMISIÓN LOCALIZADA.
- A07 CONFIGURACIÓN DEL TIEMPO DE APLICACIÓN: DE 1 A 60 MINUTOS o MÁS.
- A08 DOS (02) CANALES DE SALIDA INDEPENDIENTES COMO MÍNIMO.
- A09 PROGRAMAS PREESTABLECIDOS Y CAPACIDAD PARA CONFIGURAR PROGRAMAS PERSONALIZADOS.

**B ACCESORIOS**

**PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS**

- B01 DOS (02) CILINDROS DE CAMPO ENVOLVENTE (SOLENOIDES) PARA LAS EXTREMIDADES (DIÁMETRO DE 15 A 30 cm COMO MÍNIMO).
- B02 DOS (02) APLICADORES DE PLACA o PLANOS (BOBINAS).
- B03 ESTUCHE o MALETÍN PARA EL EQUIPO.

**C REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**

- C01 220 V / 60 Hz (CON TOLERANCIA 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)

