

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040150010

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

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO DISEÑADO PARA APLICAR CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS PULSADOS DE BAJA FRECUENCIA A LOS TEJIDOS CORPORALES, MEDIANTE INDUCCIÓN MAGNÉTICA, CON LA FINALIDAD DE TRATAR TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS, ALIVIAR EL DOLOR, FAVORECER LA REGENERACIÓN TISULAR Y ESTIMULAR PROCESOS REPARATIVOS. EL SISTEMA ESTÁ CONFORMADO POR UNA UNIDAD DE CONTROL ELECTRÓNICA Y APLICADORES (SOLENOIDES Y BOBINAS PLANAS) QUE EMITEN EL CAMPO MAGNÉTICO SOBRE LA ZONA A TRATAR.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 MODELO DE SOBREMESA
- A02 PANTALLA LCD, LED, OLED O EQUIVALENTE TECNOLOGIA, 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 CAPACIDAD PARA APLICAR EL CAMPO MAGNÉTICO DE MANERA 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 O PARÁMETROS

B ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- B01 DOS (02) CILINDROS DE CAMPO ENVOLVENTE (SOLENOIDES) PARA LAS EXTREMIDADES (DIAMETRO DE 30 cm COMO MÍNIMO)
- B02 DOS (02) APLICADORES DE PLANOS (BOBINAS) O DISCOS
- B03 ESTUCHE O MALETÍN PARA EL EQUIPO.

C REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- C01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).