

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO SAP: 040150011

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

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO QUE EMPLEA LA EMISIÓN FOTÓNICA DE LA RADIACIÓN LÁSER UTILIZANDO SUS EFECTOS TERAPÉUTICOS GENERALES: ANALGÉSICO, ANTIINFLAMATORIO Y BIOTROFOESTIMULANTE (REGENERACIÓN TISULAR).

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 PORTÁTIL.
- A02 PARA TRATAMIENTO CON LÁSER INFRARROJO CERCANO (800 A 905 nm).
- A03 CON OCHENTA (80) PROTOCOLOS DE TRATAMIENTO PREPROGRAMADOS COMO MÍNIMO.
- A04 CON CAPACIDAD DE CONFIGURAR Y ALMACENAR NUEVOS PROTOCOLOS DE TRATAMIENTO.
- A05 PANTALLA LCD TÁCTIL A COLOR PARA VISUALIZACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEL TRATAMIENTO: DENSIDAD ENERGÉTICA, TIEMPO DEL TRATAMIENTO, NIVEL DE POTENCIA Y FRECUENCIA.
- A06 DOS (02) APLICADORES LÁSER INFRARROJO CON LONGITUD DE ONDA DE 800 nm A 905 nm.
- A07 POTENCIA DE EMISIÓN MAYOR o IGUAL A 500 mW.
- A08 TIEMPO DE TRATAMIENTO PROGRAMABLE EN MINUTOS Y SEGUNDOS.
- A09 CON CLAVIJA DE SEGURIDAD o SOPORTE DE ACCESORIO.

B ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- B01 DOS (02) GAFAS DE PROTECCIÓN.
- B02 UN (01) APLICADOR LÁSER INFRARROJO CON POTENCIA DE SALIDA DE 100 o 150 Mw.
- B03 UN (01) APLICADOR LÁSER INFRARROJO TIPO CLÚSTER CON POTENCIA DE SALIDA MÍNIMA DE 400 Mw.
- B04 COCHE RODABLE PARA TRANSPORTE DEL EQUIPO (DEBERÁ TENER UNA GAVETA COMO MÍNIMO).

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)

