IETSI EsSalud | INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

EsSalud

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN: LÁMPARA DE RAYOS INFRARROJOS

CODIGO SAP: 040150015

UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)

UTILIZADO EN ÁREAS ASISTENCIALES DE TERAPIA FÍSICA Y REHABILITACIÓN. ESTOS EQUIPOS ESTÁN A DISPOSICIÓN DEL PERSONAL MÉDICO, PERSONAL TECNÓLOGO MÉDICO DE TERAPIA FÍSICA Y OTROS PROFESIONALES DE LA SALUD.

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO UTILIZADO EN TERAPIA FÍSICA PARA EL TRATAMIENTO DE DOLORES ARTICULARES Y DE PARTES BLANDAS EN FASE SUBAGUDA O CRÓNICA, MEDIANTE LA EMISIÓN DE RADIACIÓN INFRARROJA QUE PROMUEVE LA CIRCULACIÓN SANGUÍNEA Y LA OXIGENACIÓN TISULAR, FAVORECIENDO LOS PROCESOS DE RECUPERACIÓN FUNCIONAL.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

I	**GENERALES**
I.1	EQUIPO CON PESO MENOR A 9 kg
I.2	TUBO FLEXIBLE DE TIPO CUELLO DE GANSO O SIMILAR
I.3	COLUMNNA DE SOPORTE GRADUABLE CON ALTURA MÍNIMA DE 160 cm, CON ELEMENTOS DE COLOCACIÓN DE CABLE DE ALIMENTACIÓN
I.4	SISTEMA DE CONTROL CON PERILLA O BÓTON PARA REGULAR LA POTENCIA DE RADIACIÓN
I.5	POTENCIA DE RADIACIÓN REGULABLE DE 250 W O MAYOR
I.6	FOCO DE LUZ INFRARROJA DE GRADO MÉDICO, RECOMENDADO POR EL FABRICANTE
I.7	LONGITUD DE ONDA DE 750 A 1000 nm O RANGO MAS AMPLIO
I.8	TEMPORIZADOR ELECTRONICO PROGRAMABLE
II	**COMPONENTES**
II.1	UN (1) CABEZAL PARA LÁMPARA DE LUZ INFRARROJA
II.2	UN (1) TUBO FLEXIBLE
II.3	UN (1) SISTEMA DE CONTROL
II.4	UN (1) COLUMNA DE SOPORTE
II.5	UN (1) BASE ESTABLE O UN PEDESTAL RODABLE DE FÁCIL DESPLAZAMIENTO CON FRENOS
II.6	UN (1) FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA O INTERNA (220 VAC, 60 Hz)
III	**ACCESORIOS**
	PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS
III.1	DOS (2) FOCOS DE LUZ INFRARROJA
IV	**REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**
IV.1	220V /60 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

EsSalud
Firmado digitalmente por HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 30.07.2025 12:34:19 -05:00

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS
04 AGO 2025
FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA

EsSalud
rmado digitalmente por
AM ZAVALA Silvana Yanire FAU
0131257750 soft
lotivo: Doy visto bueno.
echa: 31.07.2025 17:02:21-0500