

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040150071

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: EQUIPO DE OZONOTERAPIA

UNIDADES FUNCIONALES: MEDICINA COMPLEMENTARIA - MEDICINA FISICA Y REHABILITACION

PACIENTES: ADULTOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO UTILIZADO CON FINES TERAPÉUTICOS QUE GENERA Y SUMINISTRA OZONO (O₃), TAMBIÉN CONOCIDO COMO TRIOXÍGENO, A PARTIR DE OXÍGENO (O₂) MEDIANTE DESCARGA ELÉCTRICA TIPO CORONA O TECNOLOGÍA EQUIVALENTE, PARA SU APLICACIÓN TERAPÉUTICA. LA APLICACIÓN DE OZONO EN EL ORGANISMO GENERA LA DISMINUCIÓN DEL DOLOR, LA INFLAMACIÓN Y PRESENTA EFECTO BACTERICIDA, EMPLEÁNDOSE EN EL MANEJO DE AFECCIONES COMO ARTROSIS Y NEURALGIAS.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 COMPACTO Y PORTÁTIL
- A02 RANGO DE CONCENTRACIÓN AJUSTABLE: DE 3 ug/mL O MENOR HASTA 70 ug/mL O MAYOR
- A03 VISUALIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS A TRAVÉS DE PANTALLA LCD, LED U OLED
- A04 MODO DE OPERACIÓN/RECOLECCION: CONTINUO, JERINGA Y/O BOLSA
- A05 SISTEMA DE GENERACIÓN DE OZONO POR DESCARGA ELÉCTRICA DE CORONA
- A06 PRESIÓN DE ENTRADA/TRABAJO DE OXÍGENO: DE 1,5 A 4,5 bar
- A07 CATALIZADOR DE OZONO RESIDUAL EN LÍNEA
- A08 ENTRADA PARA TOMA DE OXÍGENO Y SALIDA DE OZONO
- A09 TEMPORIZADOR PARA CONTROL DE TRATAMIENTO

B ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- B01 UN (01) BALÓN DE OXÍGENO DE 1 m3 DE CAPACIDAD
- B02 UN (01) REGULADOR Y UN (01) MANÓMETRO CON LÍNEA DE SUMINISTRO DE DOS (02) METROS COMO MÍNIMO
- B03 UN (01) DESTRUCTOR DE OZONO

C REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

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