

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040110181

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : TREPANADOR OTICO

UNIDAD FUNCIONAL : OTORRINOLARINGOLOGÍA

PACIENTES : ADULTOS - NIÑOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

PARA USO EN PREPARACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y/O REMOCIÓN DE ZONAS OSEAS DURANTE CIRUGÍAS OTOLÓGICAS U OTRAS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 SISTEMA PORTATIL, TRANSPORTABLE.
- A02 VELOCIDAD DE TRABAJO VARIABLE CON CAPACIDAD DE 60,000 RPM O MAYOR
- A03 PARA USO CON DIVERSAS PIEZAS DE MANO
- A04 COMPONENTES (MICROMOTOR Y PIEZAS DE MANO COMO MINIMO) ESTERILIZABLES A ALTA O BAJA TEMPERATURA

B COMPONENTES

MOTOR/MICROMOTOR Y PIEZAS DE MANO

- B01 CONSIDERAR CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES OPCIONES:
 - OPCIÓN A: TRES (03) PIEZAS DE MANO (CON MOTOR INTEGRADO EN CADA PIEZA DE MANO) DE DOBLE FUNCIONALIDAD (PARA USO COMO RECTA Y ANGULADA); TAMAÑOS DE LAS PIEZAS DE MANO: CORTO, MEDIANO Y LARGO, CON VELOCIDAD DE 60,000 RPM O MAYOR
 - OPCIÓN B: CONJUNTO COMPUESTO POR UN (01) MOTOR CON TRES (03) PIEZAS DE MANO RECTOS (TAMAÑOS: CORTO, MEDIANO Y LARGO); Y UN (01) MOTOR CON TRES (03) PIEZAS DE MANO ANGULADAS (TAMAÑOS: CORTO, MEDIANO Y LARGO); CON VELOCIDAD DE 60,000 RPM O MAYOR

CONSOLA DE CONTROL

- B02 CON PANTALLA DE VISUALIZACION TIPO LCD (TFT) O LED, TACTIL A COLOR
- B03 DOS (02) O MAS PUERTOS DE CONEXIÓN PARA LAS PIEZAS DE MANO Y/O MICROMOTOR
- B04 CONTROL DE VELOCIDAD Y GIRO (DIRECCIÓN) DEL MOTOR
- B05 CON SISTEMA DE IRRIGACIÓN
- B06 CON UN PEDAL PARA CONTROL DE FUNCIONAMIENTO

C ACCESORIOS

ADITAMENTOS

- C01 DOCE (12) BROCAS o FRESAS ESFERICAS DE DIAMANTE, LONGITUD ENTRE 70 Y 110mm y DIAMETROS DE 1,0 mm, 2,0 mm Y 3.0 mm (+/- 0,5 mm), PARA USOS OTOLÓGICOS
- C02 DOCE (12) BROCAS O FRESAS ESFERICAS PULIDORAS, LONGITUD ENTRE 70 Y 110mm y DIAMETROS DE 1,0 mm, 2,0 mm Y 3.0 mm (+/- 0,5 mm), PARA USOS OTOLÓGICOS
- C03 DOCE (12) BROCAS O FRESAS ESFERICAS CORTANTES, LONGITUD ENTRE 70 Y 110mm Y DIAMETROS DE 2,0mm, 3,0 mm y 4 mm (+/- 0,5 mm), PARA USOS OTOLÓGICOS
- C04 PEDESTAL (SOPORTE) PARA COLOCACIÓN DE RESERVORIO DE LIQUIDO
- C05 COCHE DE TRANSPORTE PARA LA UNIDAD (CONSOLA) DE CONTROL
- C06 UNO O MAS CONTENEDORES PARA ESTERILIZACION DE LOS COMPONENTES QUE SON ESTERILIZABLES.

INSUMOS/CONSUMIBLES

- C07 DIEZ (10) KITS DE IRRIGACIÓN COMPLETOS, CON SUS DISPOSITIVOS DE FIJACIÓN
- C08 DOCE (12) FRASCOS O SPRAYS LUBRICANTES PARA LA PIEZA DE MANO

D REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

- D01 220V / 60 Hz MONOFASICA (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)



Firmado digitalmente por
HOLGUÍN CORDOVA Christy Grace FAU
20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 02.02.2026 14:58:08-0500

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS
05 FEB 2026
FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA



Firmado digitalmente por
SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU
20131257750 soft
Motivo: Doy visto bueno.
Fecha: 02.02.2026 15:41:12-0500