

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-064	40130003

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CODIGO SAP: 040130003

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : DESTARTARIZADOR ULTRASÓNICO

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : ODONTOLOGÍA

PACIENTES : ADULTOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO GENERADOR DE ENERGIA ULTRASONICA PARA PROCEDIMIENTOS DE ELIMINACION DE LA PLACA DENTAL (SARRO), DESTARTARIZACION EN LA ZONA GINGIVAL, CON PUNTAS DE TRATAMIENTO, CON SISTEMA DE CONTROL DE LA POTENCIA.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 EQUIPO DE SOBREMESA.
- A02 ESTRUCTURA ELABORADA EN POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA.
- A03 CUBIERTA EXTERIOR SIN JUNTAS PARA FACILITAR SU LIMPIEZA Y DESINFECCION.
- A04 FRECUENCIA DE TRABAJO ENTRE 27 Y 32 KHz O RANGO MAYOR.
- A05 BOTON DE ENCENDIDO Y APAGADO.
- A06 CONTROL DE AJUSTE DEL NIVEL DE POTENCIA, SELECTOR DE POTENCIA DE HASTA DIEZ (10) NIVELES O MÁS.
- A07 VALVULA REGULADORA DE AGUA , CONTROLA EL FLUJO DE AGUA DE HASTA 40 mL POR MINUTO O MAS.
- A08 FILTRO DE AGUA.
- A09 PESO NO MAYOR DE 4.5 Kg.
- A10 SOPORTE PARA PIEZA DE MANO.

B COMPONENTES

- B01 PIEZA DE MANO AUTOCLAVABLE, DE CERAMICO PIEZOELECTRICO, CON DISPOSITIVO PARA SUJETAR LAS PUNTAS DE TRATAMIENTO, REMOVIBLE.
- B02 PEDAL DE CONTROL.
- B03 DEPOSITO DE AGUA O SOLUCIONES.

C ADITAMENTOS

- C01 LLAVE O HERRAMIENTA PARA CAMBIAR LAS PUNTAS.

D REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

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

E ACCESORIOS FUNGIBLES

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas.
PUNTAS DE TRATAMIENTO ESTERILIZABLES :

- E01 DOS (02) PUNTAS ANATOMICAS PARA TRATAMIENTO DE SARRO EN ESPACIOS INTERDENTARIOS
- E02 DOS (02) PUNTAS ANATOMICAS PARA TRATAMIENTO DE SARRO DENTAL EN CARAS LIBRES
- E03 DOS (02) PUNTAS ANATOMICAS PARA TRATAMIENTO DE PIGMENTOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES

- E01 PIEZA DE MANO DESMONTABLE CON LUZ LED INTEGRADA
- E02 BOMBA PARA IRRIGACION DE LIQUIDO

NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

ISO 13485 : 2003 " Dispositivos médicos- sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes)

ISO 9001 : 2008 "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)

