

<b>CODIGO IETSI</b>	<b>CODIGO SAP</b>
EB-253	40130015



INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

REV. 26-04-2017

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

**CODIGO SAP: 040130015**

**DENOMINACION DEL EQUIPO : UNIDAD DENTAL RODABLE PARA CAMPAÑA**

**UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : VARIOS**

**TIPO DE PACIENTES : TODOS**

### DEFINICION FUNCIONAL

EQUIPO DENTAL PORTATIL, CON SILLON REPLEGABLE PARA FACIL TRANSPORTE, QUE PERMITE SU FACIL USO SIN NECESIDAD DE INSTALACION, UTILIZADO PARA REALIZAR LS PROCEDIMIENTOS DE ODONTOLOGIA EN EVENTOS DE CAMPAÑA Y/O TRASLADOS A ZONAS DE DIFICIL ACCESO EN DONDE SE REQUIERA

### REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

#### A GENERALES

- A01 UNIDAD DENTAL PORTATIL CON SILLON PLEGABLE DE FACIL TRANSPORTE, CON SISTEMA DE MANGUERAS Y ADITAMENTOS QUE PERMITAN LA CORRECTA REALIZACION DE LOS PROCEDIMIENTOS QUE SE REQUIERAN
- A02 CON SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO PROPIO Y ADAPTADOR A SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO EXTERNO.

#### B COMPONENTES

##### MODULO DE CONTROL

- B01 CINCO (05) ADAPTADORES DE SALIDA COMO MINIMO, UNO (01) PARA ALTA VELOCIDAD, MICROMOTOR, JERINGA TRIPLE, LAMPARA DE FOTOCURADO Y PIEZA DE MANO DE ULTRASONIDO, CON CONECTOR TIPO BORDEN.
- B02 MANGUERAS DE POLIURETANO SIN UNIONES TOTALMENTE ASEPTICAS, QUE PERMITAN EL USO DE DESINFECTANTES.
- NEGATOSCOPIO INCORPORADO
- B03 MANOMETRO VISIBLE, PARA REGISTRO Y REGULADO DE AIRE.
- B04 UN (01) PEDAL DE ACTIVACION, COMO MINMO, QUE PERMITA CONTROLAR LA PIEZA DE MANO, MICROMOTOR Y PIEZA DE ULTRASONIDO
- B05 CON SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESINFECTANTE A TRAVES DE DOS (02) RECIPIENTES.

##### LAMPARA DENTAL

- B06 SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE FACIL TRANSPORTE
- B07 DE LUZ LED CON INTENSIDAD VARIABLE
- B08 INTENSIDAD DELUZ ENTRE 1000 Y 2000 LUX

##### ESCUPIDERA y SISTEMA DE SUCCION

- B09 SISTEMA DE SUCCION PARA FLUIDOS

##### SILLON DENTAL

- B10 MECANICO REPLEGABLE PARA FACIL TRANSPORTE
- B11 BASE CON DISEÑO ERGONOMICO Y ESTRUCTURA DE ACERO MACIZO, CON REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO
- B12 APOYO DE CABEZA ANATOMICO
- B13 RESPALDAR CON ANCHO NO MENOR A 500mm.
- B14 CAPACIDAD DE PESO NO MENOR A 120Kg
- B15 TAPIZADO CARENTE DE COSTURAS. DE FACIL LAVADO, IGNIFUGO Y RESISTENTE A DESINFECTANTES, EN COLOR INSTITUCIONAL

#### C REQUERIMIENTO DE ENERGIA

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

#### D ACCESORIOS

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demanda

- D01 DOS (02) PIEZAS DE MANO DE ALTA VELOCIDAD DE 300000 RPM O MAS, CON SISTEMA PUSH BOTON
- D02 UN (01) MICROMOTOR CON PIEZA DE MANO Y CONTRAANGULO



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### CODIGO SAP: 040130015

**DENOMINACION DEL EQUIPO** : UNIDAD DENTAL RODABLE PARA CAMPAÑA

**UNIDAD FUNCIONAL (Servicio)** : VARIOS

**TIPO DE PACIENTES** : TODOS

### REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

- D03 UNA (01) JERINGA TRIPLE ASEPTICA, CON CINCO (05) TERMINALES DESMONTABLES Y ESTERILIZABLES, ADICIONALES.
- D04 UNA (01) LAMPARA DE FOTOPOLIMERIZACION INCORPORADO AL EQUIPO O MODULAR
- D05 UNA (01) PIEZA DE MANO PARA ULTRASONIDO INCORPORADO AL EQUIPO, O MODULAR, CON TRES (03) PUNTAS PARA TRATAMIENTO DE DIFERENTES FORMAS, COMO MINIMO.
- D06 DOS (02) FRASCOS DE SPRAY LUBRICANTES DE PIEZA DE MANO CON CAPACIDAD MINIMA DE 500mL
- D07 DOS (02) RECIPIENTES ADICIONALES PARA SUMINISTRO DE AGUA DESTILADA Y DESINFECTANTE
- D08 DOS (02) REPUESTOS PARA LAMPARA DENTAL (FUENTE DE ILUMINACION).
- D09 UN (01) TABURETE ERGONOMICO RODABLE Y DE ALTURA REGULABLE, EN COLOR INSTITUCIONAL
- D10 VINIL PROTECTOR PARA EL SILLON DENTAL.
- D11 UN (01) MANOMETRO PARA CONECTAR ENTRE LA PIEZA DE MANO Y EL CONECTOR DEL MODULO

### NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

CEE: MDD 93/42 EEC "DIRECTIVA DE DISPOSITIVOS MEDICOS"  
 ISO 13485:2003 "NORMA DE GESTION DE CALIDAD APLICABLE PARA DISPOSITIVOS MEDICOS",  
 NORMA ISO 9001: 2008 "NORMA DE GESTION DE CALIDAD",  
 NORMA EN 60601-1-12 // AAMI ES 60601-1:2005 (R) 2012 "ESTANDARES DE DISEÑO DE EQUIPOS MEDICOS ELECTRICOS",  
 NBR IEC 601-1 "NORMA DE EQUIPAMIENTO ELECTROMEDICO",  
 NBR IEC601-1-2, IEC 61000-4-2,  
 ISO 6875:1998 "NORMA DE EQUIPAMIENTO ODONTOLOGICO",  
 ISO 14971 "NORMA DE MANEJO DE RIESGOS DE APLICACION EN DISPOSITIVOS MEDICOS",

