

<b>CODIGO IETSI</b>	<b>CODIGO SAP</b>
EB-330	40110097

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**CÓDIGO SAP: 040110097**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : OFTALMO-RETINOSCOPIO DE PARED**

**UNIDADES FUNCIONALES : OFTALMOLOGÍA**

**PACIENTES : TODOS**

**DEFINICIÓN FUNCIONAL**

SISTEMA DISEÑADO PARA EL USO DE UN OFTALMOSCOPIO Y RETINOSCOPIO MONTADOS EN UNA ESTRUCTURA FIJA EN LA PARED. PARA UNA EVALUACIÓN OFTALMOLÓGICA PRIMARIA DE DIVERSOS PACIENTES.

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

**A GENERALES**

- A01 UNIDAD EMPOTRABLE EN PARED.
- A02 CON SOPORTE PARA DOS MANGOS DE INSTRUMENTOS COMO MÍNIMO.
- A03 PARA USO CON CABEZALES DE OFTALMOSCOPIO Y RETINOSCOPIO.
- A04 ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN AUTOMÁTICA DEL INSTRUMENTO AL EXTRAERLO O INTRODUCIRLO EN EL SOPORTE.

**B COMPONENTES**

**MANGOS**

- B01 CON CONTROL DEL NIVEL DE ILUMINACIÓN.
- B02 PARA CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO LED Y CABEZAL DE RETINOSCOPIO LED O XENON O HALÓGENO.
- B03 CABLE ESPIRALADO DE CONEXIÓN PARA CADA MANGO CON LONGITUD MÍNIMA DE 03 m.

**OFTALMOSCOPIO**

- B04 NÚMERO MÍNIMO DE LENTES CORRECTIVOS: 65.
- B05 RANGO MÍNIMO EN DIOPTRÍAS DE LOS LENTES CORRECTIVOS: DE -30 A +38, EN PASOS SIMPLES.
- B06 CINCO (05) FORMAS DE APERTURA COMO MÍNIMO. DEBE INCLUIR CIRCULO (CIRCLE, SPOT) Y HENDIDURA (SLIT)
- B07 DOS TIPOS DE FILTROS COMO MÍNIMO. DEBE INCLUIR FILTRO LIBRE DE ROJO Y FILTRO AZUL.
- B08 A PRUEBA DE POLVO.
- B09 ILUMINACIÓN DEL TIPO LED.

**RETINOSCOPIO**

- B10 UN (01) CABEZAL CON HAZ DE LUZ TIPO CIRCULAR.
- B11 UN (01) CABEZAL CON HAZ DE LUZ TIPO HENDIDURA.
- B12 CONTROL DE GIRO DE 0° A 360° DEL HAZ DE LUZ.
- B13 A PRUEBA DE POLVO.
- B14 CON DOS CARTILLAS COMO MÍNIMO FIJAS AL CABEZAL..
- B15 ILUMINACIÓN DEL TIPO LED O XENON O HALÓGENO.

**D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**

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

**NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)**

ISO 9001 : 2008 "Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems — Requirements)

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

