



FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040110116

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: UNIDAD DE REFRACCIÓN CON FORÓPTERO

UNIDADES FUNCIONALES: OFTALMOLOGÍA
PACIENTES: ADULTOS - NIÑOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO UTILIZADO PARA EL EXAMEN VISUAL DEL PACIENTE, EL CUAL CUENTA CON INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN OFTALMOLÓGICOS DISEÑADOS PARA DETERMINAR EL ÍNDICE DE REFRACCIÓN DEL OJO, GENERALMENTE MEDIDO EN DIOPTRÍAS.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 CONSOLA DE CONTROL CON MANDOS DE CONTROL DIGITAL INTEGRADO: PARA EL SILLÓN Y LÁMPARA AUXILIAR AL MENOS.
- A02 BRAZO BALANCEADO DE ALTURA Y ANGULO VARIABLE PARA CONTENER EL REFRACTOR (FORÓPTERO).
- A03 BRAZO CON LÁMPARA AUXILIAR DE ILUMINACIÓN CON CONTROL DE ILUMINACIÓN VARIABLE.
- A04 BRAZO ANGULABLE CON PLATAFORMA PARA CONTENER UN PROYECTOR DE OPTOTIPOS.
- A05 MESA GIRATORIA.
- A06 MESA CON CAPACIDAD PARA RECIBIR DOS (02) INSTRUMENTOS DE EXAMEN VISUAL.
- A07 PARA ACCESO DE SILLA DE RUEDAS.

B COMPONENTES

REFRACTOR (FORÓPTERO)

- B01 REFRACTOR DIGITAL O COMPUTARIZADO.
- B02 AJUSTE DE DISTANCIA INTERPUPILAR VARIABLE: DE 50 mm A 80 mm O RANGO MAYOR.
- B03 CAPACIDAD DE REFRACCIÓN DE ±16 DIOPTRÍAS AL MENOS.
- B04 PASOS MENORES O IGUALES A 0,25 DIOPTRÍAS.
- B05 VARIACIÓN EN EL CILINDRO AL MENOS HASTA 6 DIOPTRÍAS CON RANGO DE EJE HASTA 180°.
- B06 LENTES Y MASCARAS AUXILIARES (OCLUSORES, FILTROS, POLARIZACIÓN, LENTES PRISMÁTICOS, ETC.).

SILLÓN

- B07 ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO.
- B08 DE ALTURA REGULABLE MEDIANTE BOTONERA.
- B09 PARA CONTENER AL PACIENTE CÓMODAMENTE SENTADO (PORTABRAZOS, RESPALDO RECLINABLE, REPOSA CABEZA Y ASIENTO TAPIZADOS) Y POSICIÓN HORIZONTAL.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

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

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES

E01 CON REPOSAPIÉS EN EL SILLÓN.



Firmado digitalmente por HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther FAU 20131257750 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 18.09.2025 17:57:25 -05:00 DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y EQUIPOS BIOMEDICOS

24 SET 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA

