

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040110192

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: MICROSCOPIO PARA OTORRINOLARINGOLOGÍA

UNIDADES FUNCIONALES: OTORRINOLARINGOLOGÍA

PACIENTES: ADULTOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO UTILIZADO PARA AMPLIAR ESTRUCTURAS PEQUEÑAS Y ESPECIALMENTE INDICADOS PARA DIAGNÓSTICOS, EXÁMENES POSTOPERATORIOS Y REVISIONES QUE REQUIEREN UN GRAN AUMENTO O UN ENFOQUE AJUSTABLE. SUELEN CONSISTIR EN UN MICROSCOPIO BINOCULAR MONTADO EN UN BRAZO ARTICULADO. LA MAYORÍA DE LOS MICROSCOPIOS DE EXPLORACIÓN SE UTILIZAN EN LAS CONSULTAS MÉDICAS PARA EXÁMENES OTORRINOLARINGOLÓGICOS Y CON FRECUENCIA EN INTERVENCIONES DE CIRUGÍA MENOR.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 CON SISTEMA DE BALANCE O CONTRAPESO DE ESTATIVO.
- A02 MONTAJE EN PISO, CON BRAZOS ARTICULADOS.
- A03 CON SOPORTE RODANTE (RODABLE) Y SISTEMA DE FRENOS.
- A04 APTO PARA USO EN OTORRINOLARINGOLOGÍA.
- A05 SISTEMA DE VISUALIZACIÓN DE VIDEO QUE INCLUYA UN MONITOR DE DE 19 inch (PULGADAS COMO MÍNIMO) CON RESOLUCIÓN DE AL MENOS 1080i (FULL HD) Y CON CAPACIDAD DE ALMACENAR DATOS DE VIDEO EN UN DISPOSITIVO EXTERNO.

B COMPONENTES

SISTEMA ÓPTICO

- B01 UN (01) CABEZAL DE OBSERVACIÓN BINOCULAR (OPERADOR).
- B02 DOS (02) OCULARES DE CAMPO ANCHO 10X.
- B03 RANGO MÍNIMO DEL AJUSTE DIÓPTRICO: -5 A +5.
- B04 RANGO MÍNIMO DEL AJUSTE INTERPUPILAR: 55 mm A 75 mm.
- B05 FOCO DEL LENTE OBJETIVO: MAYOR O IGUAL A 250 mm.
- B06 MAGNIFICACIÓN (ZOOM) MANUAL.
- B07 ENFOQUE MANUAL.

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- B08 LÁMPARA LED.
- B09 CONTROL DE INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN.

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 UNA (01) FUNDA DE PROTECCIÓN PARA MICROSCOPIO OTOLÓGICO.
- C02 UNA (01) UPS "ON LINE" DE DOBLE CONVERSIÓN AC/DC DC/AC Y TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO INTERNO A LA SALIDA; VOLTAJE DE ENTRADA: 220V ± 10% O MAYOR; VOLTAJE DE SALIDA: 220V ± 3% O MENOR; CAPACIDAD DE POTENCIA EN SALIDA 25% O MÁS, SUPERIOR A LA POTENCIA DE LOS EQUIPOS; AUTONOMÍA DE BATERÍA MÍNIMO 10 MINUTOS A CARGA MÁXIMA.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

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



FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040110192

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: MICROSCOPIO PARA OTORRINOLARINGOLOGÍA

UNIDADES FUNCIONALES: OTORRINOLARINGOLOGÍA

PACIENTES: ADULTOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES

E01 PEDAL DE CONTROL.

NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

ISO 13485:2016 "Dispositivos médicos - sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes).

IEC 60601-1:2016 "Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos médicos eléctricos".

ISO 9001:2015 "Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems - Requirements).

