

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040110177

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: VIDEO CISTOSCOPIO ADULTO-PEDIÁTRICO
UNIDADES FUNCIONALES: CENTRO QUIRÚRGICO, UNIDAD DE TRASPLANTE
PACIENTES: ADULTOS-NIÑOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

PARA USO EN DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PATOLOGÍAS , VESICALES Y URETRALES, EXTRACCIÓN DE CUERPOS EXTRAÑOS.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

A01 SISTEMA EXCLUSIVO PARA APLICACIONES UROLÓGICAS.

B COMPONENTES

CISTOSCOPIOS ADULTOS

B01 UNA (01) CAMISETA DE 17 ± 1 Fr (FRENCH) CON OBTURADOR.

B02 UNA (01) CAMISETA DE 20 ± 1 Fr (FRENCH) CON OBTURADOR.

B03 DOS (02) PUENTES ADAPTADORES DE UN CANAL.

B04 DOS (02) TELESCOPIOS 30° / 25° DE VISIÓN, DIÁMETRO DE 4 mm, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE, CON CONDUCTOR DE FIBRA ÓPTICA INCORPORADA, PARA USARSE CON B01 Y B02.

B05 UN (01) TELESCOPIO 0° DE VISIÓN, DIÁMETRO: 4 mm, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE, CON CONDUCTOR DE FIBRA ÓPTICA INCORPORADA, PARA USARSE CON B01 Y B02.

B06 UN (01) TELESCOPIO 70° DE VISIÓN; DIÁMETRO: 4 mm, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE, CON CONDUCTOR DE FIBRA ÓPTICA INCORPORADA, PARA USARSE CON B01 Y B02.

CISTOSCOPIOS PEDIÁTRICOS

B07 UNA (01) CAMISETA DE 10 ± 1 Fr (FRENCH) CON OBTURADOR.

B08 UNA (01) CAMISETA DE 13 ± 1 Fr (FRENCH) CON OBTURADOR.

B09 DOS (02) PUENTES ADAPTADORES DE UN CANAL O INCORPORADOS AL CISTOSCOPIO.

B10 DOS (02) TELESCOPIOS DE 30° / 25° DE VISIÓN, DIÁMETRO: DE 2,4 mm ± 0,5 mm, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE, CON CONDUCTOR DE FIBRA ÓPTICA INCORPORADA, PARA USARSE CON B07 Y B08.

B11 DOS (02) TELESCOPIOS DE 0° DE VISIÓN, CON DIÁMETRO DE 2,4 mm ± 0,5 mm, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE, CON CONDUCTOR DE FIBRA ÓPTICA INCORPORADA, PARA USARSE CON B07 Y B08.

VIDEO CÁMARA Y UNIDAD DE CONTROL

B12 CON TRES (03) CHIPS CCD O CMOS CON PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES.

B13 SISTEMA DE GRABACIÓN EN USB.

B14 CON SISTEMA QUE PERMITA COMUNICACIÓN ENTRE LOS EQUIPOS DE LA TORRE.

B15 SISTEMA DIGITAL DE FULL ALTA DEFINICIÓN DE ESCANEAMIENTO PROGRESIVO COMO MÍNIMO.

B16 RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 1920 X 1080 PÍXELES.

B17 SALIDA DE VIDEO DIGITAL: DVI O HDMI O SDI.

B18 FORMATO DE VISIÓN 16:9.

B19 AJUSTE DEL DIAFRAGMA Y/O OBTURADOR AUTOMÁTICO O MANUAL.

B20 CABEZAL SUMERGIBLE Y BOTONERA DE CONTROL INCORPORADA CON AL MENOS DOS BOTONES.

B21 CON CAPACIDAD DE EFECTUAR AMPLIFICACIÓN DE IMAGEN MEDIANTE ZOOM ÓPTICO.

B22 CAPACIDAD DE TRABAJO EN CONJUNTO CON QUIRÓFANO INTEGRADO (SISTEMA O INTERFAZ DE COMUNICACIÓN DE DATOS E IMÁGENES).

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040110177

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: VIDEO CISTOSCOPIO ADULTO-PEDIÁTRICO
UNIDADES FUNCIONALES: CENTRO QUIRÚRGICO, UNIDAD DE TRASPLANTE
PACIENTES: ADULTOS-NIÑOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

FUENTE DE LUZ FRÍA (Ver Nota)

- B23 LÁMPARA DE XENÓN DE 300 W AL MENOS O LED EQUIVALENTE. (Ver Nota)
- B24 TEMPERATURA DE COLOR 5500 °K COMO MÍNIMO. (Ver Nota)
- B25 CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ MANUAL SIN ESCALAS O MEDIANTE LA SEÑAL DE COMUNICACIÓN. (Ver Nota)
- B26 DOS (02) CABLES DE FIBRA ÓPTICA, DIÁMETRO: 3,5 mm, LONGITUD: 2,3 m COMO MÍNIMO. (Ver Nota)

MONITOR DE GRADO MÉDICO

- B27 PANTALLA A COLOR LCD, LED U OLED DE 24 inch (PULGADAS) O MÁS (DE ALTA DEFINICIÓN).
- B28 RESOLUCIÓN MÍNIMA DE PANTALLA: 1920 x 1080 PÍXELES.
- B29 ENTRADAS DE VIDEO : RGB O Y/C, VIDEO COMPUESTO Y VIDEO DIGITAL (HDMI O DVI O SDI). DEBE INCLUIRSE UN CABLE POR CADA TIPO DE ENTRADA.

GRABADOR DE VIDEO GRADO MÉDICO

- B30 GRABADOR DE DISCOS FORMATO DVD O ALMACENAMIENTO EN UNIDAD USB.
- B31 SISTEMA APTO PARA TRABAJAR CONJUNTAMENTE CON EL PROCESADOR DE VIDEO Y MONITOR.
- B32 ENTRADAS/SALIDAS : VIDEO COMPUESTO Y VIDEO DIGITAL (HDMI O DVI O SDI).
- B33 GRABADOR DE IMÁGENES Y VIDEO EN ALTA DEFINICIÓN, DISCO DURO INCORPORADO PARA ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y VIDEO, SALIDA USB.

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 UNA (01) PINZA PARA EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO FLEXIBLE DE 3 Fr (CHARR) LONGITUD DE 230 mm O MÁS. REUSABLE.
- C02 UNA (01) PINZA PARA EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO FLEXIBLE DE 6 Fr (CHARR) ± 1 Fr (CHARR), LONGITUD: 310 mm O MÁS. REUSABLE.
- C03 TECLADO GENERADOR DE CARACTERES, ORIGINAL DE FÁBRICA.
- C04 MUEBLE RODANTE PARA EQUIPO CON BANDEJAS, DE ALTURA REGULABLE, ORIGINAL DE FÁBRICA.
- C05 CONTENEDORES PARA ESTERILIZACIÓN DE TODO EL INSTRUMENTAL Y TELESCOPIOS (EN AUTOCLAVE).
- C06 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.

INSUMOS/CONSUMIBLES

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas, al momento de hacer su requerimiento.

- C07 DOS (02) LÁMPARAS DE XENÓN DE RECAMBIO PARA FUENTE DE LUZ FRÍA (EN CASO NO SEA DE TECNOLOGÍA LED). (Ver Nota)

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

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

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040110177

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: VIDEO CISTOSCOPIO ADULTO-PEDIÁTRICO
UNIDADES FUNCIONALES: CENTRO QUIRÚRGICO, UNIDAD DE TRASPLANTE
PACIENTES: ADULTOS-NIÑOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES

- E01 UN (01) ADAPTADOR PARA CONECTAR LAS FIBRAS ÓPTICAS A LA FUENTE DE LUZ FRÍA, EN CASO DE SER NECESARIO.
- E02 OBTURADOR ÓPTICO PARA LOS CISTOSCOPIOS ADULTO Y PEDIÁTRICO.
- E03 SALIDA PARA CONEXIÓN DE IMPRESORAS COMPATIBLE AL USO DEL EQUIPO.

Nota: Los usuarios determinarán esta característica según sus necesidades y demandas, al momento de realizar su requerimiento. En caso dispongan de fuente de luz fría adicional en el centro asistencial de destino, este requerimiento sería considerado opcional.



Firmado digitalmente por
HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther
FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.05.2025 12:38:09 -05:00

