

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-265	40110177



REV. 2017-03-27

INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

APLICACIONES FUNCIONALES

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

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERAL

A01 SISTEMA EXCLUSIVO PARA APLICACIONES UROLÓGICAS.

B COMPONENTES

CISTOSCOPIOS ADULTOS

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

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

B03 DOS (02) PUENTES ADAPTADORES DE DOS CANALES.

B04 DOS (02) TELESCOPIOS 30° ± 5° 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 FRENCH CON OBTURADOR.

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

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

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.

C VIDEO CÁMARA Y UNIDAD DE CONTROL

C01 CON TRES (03) CHIPS CCD CON PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES.

C02 SISTEMA DE GRABACIÓN EN USB.

C03 CON SISTEMA QUE PERMITA COMUNICACIÓN ENTRE LOS EQUIPOS DE LA TORRE.

C04 SISTEMA DIGITAL DE FULL ALTA DEFINICIÓN DE ESCANEAMIENTO PROGRESIVO COMO MÍNIMO.

C05 RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 1920 X 1080 PÍXELES.

C06 SALIDA DE VIDEO DIGITAL.

C07 FORMATO DE VISIÓN 16:9.

C08 AJUSTE DEL DIAFRAGMA Y/O OBTURADOR AUTOMÁTICO O MANUAL.

C09 CABEZAL SUMERGIBLE Y BOTONERA DE CONTROL INCORPORADA AL MENOS 2 BOTONES.

C10 SALIDA PARA CONEXIÓN DE IMPRESORAS COMPATIBLE AL USO DEL EQUIPO.

C11 CON OBJETIVO QUE MANTIENE EL ENFOQUE A PESAR DE VARIAR LA DISTANCIA FOCAL (ZOOM)

C12 CAPACIDAD DE TRABAJO EN CONJUNTO CON QUIRÓFANO INTEGRADO (SISTEMA O INTERFAZ DE COMUNICACIÓN DE DATOS E IMÁGENES)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

D FUENTE DE LUZ FRÍA

- D01 LÁMPARA DE XENÓN DE 300 W AL MENOS.
- D02 TEMPERATURA DE COLOR 5 500 °K COMO MÍNIMO.
- D03 CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ MANUAL SIN ESCALAS O MEDIANTE LA SEÑAL DE COMUNICACIÓN.
- D04 DOS (02) CABLES DE FIBRA ÓPTICA, DIÁMETRO: 3,5 mm, LONGITUD: 2,3 m COMO MÍNIMO.

E MONITOR DE GRADO MÉDICO

- E01 PANTALLA A COLOR OLED O LCD (TFT) DE 24" O MÁS (HD)
- E02 RESOLUCIÓN MÍNIMA DE PANTALLA: 1920 x 1080 PÍXELES.
- E03 ENTRADAS DE VIDEO : RGB O Y/C, VIDEO COMPUESTO Y VIDEO DIGITAL (DVI O SDI)

F GRABADOR DE VIDEO GRADO MÉDICO

- F01 GRABADOR DE DISCOS FORMATO DVD.
- F02 SISTEMA APTO PARA TRABAJAR CONJUNTAMENTE CON EL PROCESADOR DE VIDEO Y MONITOR.
- F03 ENTRADAS/SALIDAS : VIDEO COMPUESTO Y VIDEO DIGITAL (DVI O SDI)
- F04 GRABADOR DE IMÁGENES Y VIDEO EN ALTA DEFINICIÓN, DISCO DURO INCORPORADO PARA ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y VIDEO, SALIDA USB.

G ACCESORIOS E INSTRUMENTAL REUSABLE

- G01 UNA (01) PINZAS PARA EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO FLEXIBLE DE 3 CHARR LONGITUD DE 230 mm O MÁS.
- G02 UNA (01) PINZAS PARA EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO FLEXIBLE DE 6 CHARR ± 1 CHARR, LONGITUD: 310 mm O MÁS.
- G03 DOS (02) LÁMPARAS DE RECAMBIO PARA FUENTE DE LUZ FRÍA.
- G04 TECLADO GENERADOR DE CARACTERES, ORIGINAL DE FÁBRICA.
- G05 MUEBLE RODANTE PARA EQUIPO CON BANDEJAS, DE ALTURA REGULABLE, ORIGINAL DE FÁBRICA.
- G06 UN (01) UPS CON SISTEMA AC/DC/DC/AC (RECTIFICADOR / CHOPPER-BATERÍA / INVERSOR) Y TRANSFORMADOR DE BAJA IMPEDANCIA EN LA SALIDA, VOLTAJE DE ENTRADA : 220 V ± 25%, VOLTAJE DE SALIDA : 220 V ± 5%, CAPACIDAD EN LA SALIDA : MAYOR O IGUAL AL 120% DE LA POTENCIA NOMINAL TOTAL DEL EQUIPO.

H REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- H01 220 V / 60 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

