

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040110147

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: VIDEO CISTORESECTOSCOPIO ESPECIALIZADO
UNIDADES FUNCIONALES: UROLOGÍA
PACIENTES: ADULTOS - PEDIÁTRICOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

PARA USO DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PATOLOGÍAS PROSTÁTICAS, VESICALES Y URETRALES, QUE PERMITE LA VISUALIZACIÓN DIRECTA, EXTRACCIÓN DE CUERPOS EXTRAÑOS, TOMA DE MUESTRAS PARA BIOPSIA, RESECCIÓN TRANSURETRAL MEDIANTE TÉCNICAS MÍNIMAMENTE INVASIVAS ASISTIDAS POR VIDEO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

A01 SISTEMA EXCLUSIVO PARA APLICACIONES UROLÓGICAS (CISTOSCOPIOS, RESECTOSCOPIOS, TELESCOPIOS Y ACCESORIOS).

B COMPONENTES

CISTOSCOPIOS

B01 TAMAÑO DE CAMISETA ENTRE 9 Fr Y 13,5 Fr (CHARR).

B02 TAMAÑO DE CAMISETA ENTRE 19 Fr Y 21 Fr (CHARR).

B03 PUENTE ADAPTADOR CON UN CANAL

B04 UN (01) TELESCOPIO AUTOCLAVABLE CON ÓPTICA DE 30° DE DIÁMETRO PARA TRABAJAR CON LA CAMISETA ENTRE 09 Fr Y 13.5 Fr (CHARR) O MENOS.

B05 UN (01) TELESCOPIO AUTOCLAVABLE CON ÓPTICA DE 30° DE DIÁMETRO PARA TRABAJAR CON LA CAMISETA ENTRE 19 Fr Y 21 Fr (CHARR) O MENOS.

B06 UN (01) TELESCOPIO CON ÓPTICA DE 0° AUTOCLAVABLE PARA TRABAJAR CON LA CAMISETA ENTRE 09 Fr Y 13.5 Fr (CHARR) O MENOS.

B07 UN (01) TELESCOPIO CON ÓPTICA DE 0° AUTOCLAVABLE PARA TRABAJAR CON LA CAMISETA ENTRE 19 Fr Y 21 Fr (CHARR) O MENOS.

RESECTOSCOPIOS

B08 DOS (02) RESECTOSCOPIOS ROTATORIOS (ROTABLES) PARA FLUJO CONTINUO DE DIÁMETRO 26 Fr (CHARR) APROXIMADAMENTE. COMPUESTO CADA UNO DE SU RESPECTIVA CAMISETA EXTERNA, CAMISETA INTERNA, OBTURADOR Y UN (01) ELEMENTO DE TRABAJO BIPOLAR.

B09 UN (01) ELEMENTO DE TRABAJO MONOPOLAR O UN (01) ELEMENTO DE TRABAJO MONO/BIPOLAR.

B10 DOS (02) TELESCOPIOS AUTOCLAVABLES CON ÓPTICA DE 30° DE DIÁMETRO PARA TRABAJAR CON LA CAMISETAS OFERTADAS.

B11 UN (01) TELESCOPIO CON ÓPTICA DE 0° AUTOCLAVABLE.

VIDEO CÁMARA Y UNIDAD DE CONTROL

B12 TRES (03) CHIPS CCD O CMOS CON PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES (CABEZAL ANGULAR PARA UROLOGÍA).

B13 RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 1920 X 1080 PÍXELES.

B14 MANEJO DE DATOS E IMÁGENES (CONTROL DE EXPOSICIÓN AUTOMÁTICO, BALANCE DE BLANCO, ETC.)

B15 SISTEMA DE COLOR NTSC.

B16 SALIDAS: RGB O Y/C, VIDEO COMPUESTO Y VIDEO DIGITAL (HDMI O DVI O SDI).

B17 CABEZAL SUMERGIBLE, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON BOTONERAS DE CONTROL INCORPORADA EN CABEZAL (CON AL MENOS DOS BOTONES).

B18 ADAPTADOR PARA TELESCOPIO APTO PARA CISTO-RESECTOSCOPIAS.

B19 CAPACIDAD DE TRABAJO EN CONJUNTO CON QUIRÓFANO INTEGRADO (SISTEMA O INTERFAZ DE COMUNICACIÓN DE DATOS DE IMÁGENES).

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040110147

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: VIDEO CISTORESECTOSCOPIO ESPECIALIZADO

UNIDADES FUNCIONALES: UROLOGÍA

PACIENTES: ADULTOS - PEDIÁTRICOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

FIBRA ÓPTICA

B20 DOS (02) CABLES DE FIBRA ÓPTICA DE 2,5 m DE LONGITUD MÍNIMA.

FUENTE DE LUZ FRÍA (Ver Nota)

B21 LÁMPARA DE XENÓN DE 300 W AL MENOS O LED EQUIVALENTE. (Ver Nota)

B22 TEMPERATURA DE COLOR DE 5500 °K AL MENOS. (Ver Nota)

B23 CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ MANUAL Y AUTOMÁTICO EN LA MISMA FUENTE DE LUZ (SELECCIONABLE). (Ver Nota)

MONITOR DE GRADO MÉDICO

B24 A COLOR LCD, LED U OLED DE 21 inches (PULGADAS) O MÁS (DE ALTA DEFINICIÓN).

B25 RESOLUCIÓN MÍNIMA DE PANTALLA: 1920 x 1080 PÍXELES.

B26 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

B27 GRABADOR / LECTOR DE DISCOS FORMATO DVD.

B28 SISTEMA APTO PARA TRABAJAR CONJUNTAMENTE CON EL PROCESADOR DE VIDEO Y MONITOR.

B29 ENTRADAS / SALIDAS: RGB O Y/C, VIDEO COMPUESTO Y VIDEO DIGITAL (HDMI O DVI O SDI) AL MENOS.

B30 GRABADOR DE IMÁGENES Y VIDEO EN ALTA DEFINICIÓN, DISCO DURO INCORPORADO PARA ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y VIDEO, SALIDA USB.

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

C01 TECLADO GENERADOR DE CARACTERES, ORIGINAL DE FÁBRICA.

C02 MUEBLE RODANTE (RODABLE) PARA EQUIPO CON BANDEJAS, DE ALTURA REGULABLE, ORIGINAL DE FÁBRICA.

C03 CONTENEDORES PARA ESTERILIZACIÓN DE TODO EL INSTRUMENTAL Y TELESCOPIOS (EN AUTOCLAVE).

C04 DOS (02) PINZAS FLEXIBLES PARA BIOPSIA, REUSABLES.

C05 DOS (02) PINZAS FLEXIBLES PARA EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO, REUSABLES.

C06 UNA (01) TIJERA ENDOSCÓPICA REUSABLE.

C07 DOS (02) JERINGAS DE 150 cc PARA VEJIGA (CON ADAPTADOR) TIPO REINER-ALEXANDER, REUSABLES.

C08 DOS (02) EVACUADORES TIPO ELLIK, REUSABLES.

C09 SEIS (06) CUCHILLAS PARA URETRÓTOMO (RECTAS).

C10 FUENTE DE PODER (ELECTROBISTURÍ) APTA PARA RESECTOSCOPIA TRANSURETRAL, COMPATIBLE CON EL EQUIPO.

C11 CUATRO (04) CABLES PARA CONEXIÓN DE RESECTOSCOPIOS A ELECTROCIRUGÍA BIPOLAR.

C12 UN (01) CABLE PARA CONEXIÓN DE RESECTOSCOPIOS A ELECTROCIRUGÍA MONOPOLAR O MONO/BIPOLAR.

C13 DOS (02) SETS DE DILATADORES URETRALES METÁLICOS (CADA SET AL MENOS DE SEIS PIEZAS DE TAMAÑOS DIFERENTES).

C14 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.

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040110147

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: VIDEO CISTORESECTOSCOPIO ESPECIALIZADO
UNIDADES FUNCIONALES: UROLOGÍA
PACIENTES: ADULTOS - PEDIÁTRICOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

INSUMOS/CONSUMIBLES

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

- C15 ASAS DE RESECCIÓN PARA LAS CAMISETAS OFERTADAS (40 UNIDADES O MÁS).
- C16 ASAS PARA VAPORIZACIÓN TIPO BOLA Y RODILLO (20 UNIDADES O MÁS DE CADA UNO).
- C17 CUATRO (04) LÁMPARAS DE XENÓN DE RECAMBIO PARA LA 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).

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES

- E01 UN (01) ADAPTADOR PARA CONECTAR LAS FIBRAS ÓPTICAS A LA FUENTE DE LUZ FRÍA, EN CASO DE SER NECESARIO.

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 Lidia Esther
FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 29.08.2025 18:13:50 -05:00

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

04 SET 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA