

| | |
|--------------|------------|
| CODIGO IETSI | CODIGO SAP |
| EB-049 | 40110140 |



REV. 2016-03-30

INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : COLEDOCOFIBROSCOPIO
UNIDADES FUNCIONALES : CIRUGÍA GENERAL
PACIENTES : ADULTOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO UTILIZADO EN EL SERVICIO DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS A NIVEL ABDOMINAL, PARA LA EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS DIFERENTES PATOLOGÍAS EN EL ÁREA. CUENTA CON UNA FUENTE DE LUZ FRÍA Y FIBROSCOPIO DE DIÁMETRO ESPECIFICADO. CON UN ÁNGULO DE VISIÓN APROPIADO Y ACCESORIOS PARA ASPIRADO, BIOPSIA Y OTROS PROCEDIMIENTOS ESPECIALIZADOS DEL ÁREA.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERAL

A01 EQUIPO PARA USO EXCLUSIVO EN CIRUGÍA GENERAL.

B COMPONENTES

FIBROSCOPIO

- B01 CAMPO VISUAL: 60° O MAYOR.
- B02 DIÁMETRO DEL TUBO DE INSERCIÓN: 5,4 mm O MENOR.
- B03 DEFLEXIÓN: ARRIBA 120° O MÁS, ABAJO 120° O MÁS.
- B04 DIÁMETRO DEL CANAL DE BIOPSIA: 1,2 mm O MAYOR.
- B05 LONGITUD DE TRABAJO: 360 mm O MAYOR.
- B06 FIBROSCOPIO COMPLETAMENTE SUMERGIBLE.
- B07 FIBRA ÓPTICA DE ILUMINACIÓN COMPLETAMENTE INCORPORADA O EXTERNA AL ENDOSCOPIO.
- B08 TERMINAL Y VÁLVULA DE CONTROL PARA ASPIRACIÓN DE SECRECIONES.

FUENTE DE LUZ FRÍA

- B09 FUENTE DE LUZ FRÍA DE XENÓN DE 170 W COMO MÍNIMO O EQUIVALENTE EN LED, CON TEMPERATURA DE COLOR DE 5500°K COMO MÍNIMO.
- B10 CON CONTROL DE INTENSIDAD LUMINOSA AUTOMÁTICO O MANUAL.
- B11 FÁCILMENTE TRANSPORTABLE.
- B12 UN (01) CABLE DE FIBRA ÓPTICA, LONGITUD MÍNIMA: 2,0 m (EN CASO QUE LA FIBRA ÓPTICA DE ILUMINACIÓN SEA EXTERNA)

C ACCESORIOS

- C01 DOS (02) FÓRCEPS DE BIOPSIA.
- C02 UNA (01) PINZA TIPO CANASTILLA PARA RETIRO DE CÁLCULOS.
- C03 DOS (02) ESCOBILLAS DE LIMPIEZA DE CANAL DE BIOPSIA.
- C04 TUBO PARA GUÍA.
- C05 DOS (02) MÓDULOS/LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN DE REPUESTO PARA LA FUENTE DE LUZ FRÍA (EN CASO NO SEA TECNOLOGÍA LED)
- C06 UN (01) PROBADOR DE ESTANQUEIDAD O FUGAS (LEAKAGE TESTER)
- C07 ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN (TUBERÍAS, TAPAS, SILICONA, ETC.)
- C08 MALETA PARA CONTENER EL FIBROSCOPIO.
- C09 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 ± 6%, CAPACIDAD EN LA SALIDA : MAYOR O IGUAL AL 120% DE LA POTENCIA NOMINAL TOTAL DEL EQUIPO.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

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

