

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-277	40110185



INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

REV. 23-06-2016

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DENOMINACION DEL EQUIPO : VIDEO NASOLARINGOSCOPIO.

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio): CABEZA Y CUELLO/OTORRINOLARINGOLOGIA.

PACIENTES : ADULTO

DEFINICION FUNCIONAL

EQUIPO BIOMEDICO PARA USO EN VIDEO NASOLARINGOSCOPIA DIAGNOSTICA, BIOPSIA DE TUMORACIONES DE VIAS AREAS SUPERIORES, DIAGNOSTICO TOPOGRAFICO DE EPISTAXIS, ENDOSCOPIA NASAL FLEXIBLE, DIAGNOSTICO DE FUNCION VELOPALATINA, EXTRACCION DE CUERPO EXTRAÑO DE VIA AREA.

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

A	GENERALES
A01	EQUIPO APTO PARA EL USO EN VIAS AEREAS SUPERIORES
A02	LA TORRE CONSTA DE UN (01) NASOLARINGOSCOPIO ADULTO
B	COMPONENTES
	VIDEO NASOLARINGOSCOPIO ADULTO
B01	CAMPO VISUAL DE 85° ó MAS
B02	ANGULO DE DEFLEXION UP 120° ó MAS, DOWN 100° ó MAS
B03	DIAMETRO DEL TUBO DE INSERCIÓN 5.5mm ó MENOS.
B04	LONGITUD DE TRABAJO DEL TUBO DE INSERCIÓN: 30 cm. ó MAYOR.
B05	CON CANAL DE INSTRUMENTACION DE 2 A 3 mm
B06	PROFUNDIDAD DE CAMPO 5 A 40 mm O MAYOR
B07	VIDEO ENDOSCOPIO COMPLETAMENTE SUMERGIBLE
	PROCESADOR DE VIDEO
B08	SISTEMA CON PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES.
B09	SISTEMA DE COLOR NTSC CON CORRECCION DE NIVEL DE COLOR (AJUSTE DE TONOS)
B10	CON SALIDAS Y/C, RGB Y SALIDA DIGITAL
B11	BALANCE EN BLANCO AUTOMATICO
	FUENTE DE LUZ FRIA
B12	LAMPARA DE XENON DE 300 WATTS O MAYOR.
B13	TEMPERATURA DE COLOR DE 5500 °k AL MENOS
B14	CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ MANUAL Y AUTOMATICO EN LA MISMA FUENTE DE LUZ (SELECCIONABLE).
	MONITOR DE GRADO MEDICO :
B15	A COLOR LCD (TFT) DE 19" O MAS (DE ALTA DEFINICION).
B16	RESOLUCION MINIMA DE PANTALLA: 1920 x 1080 PÍXELES
B17	LINEAS DE ENTRADA: Y/C, RGB, VIDEO COMPUESTO Y VIDEO DIGITAL HD-SDI AL MENOS
	GRABADOR DE VIDEO:
B18	GRABADOR/LECTOR EN FORMATO DVD CON DISCO DURO INCORPORADO DE 320GB O MAYOR
B19	ENTRADAS / SALIDAS : RGB (ó Y/C), VIDEO COMPUESTO Y SEÑAL DIGITAL DE VIDEO AL MENOS.
C	ACCESORIOS
C01	UN (01) FORCEP DE BIOPSIA REUSABLE
C02	UN (01) FORCEP DE EXTRACCION DE CUERPOS EXTRAÑOS
C03	DOS (02) ESCOBILLAS DE LIMPIEZA DE CANAL DE BIOPSIA.
C04	DOS (02) LAMPARAS DE RECAMBIO PARA FUENTE DE LUZ FRIA.
C05	UN PROBADOR DE ESTANQUEIDAD (TESTER DE FUGAS)
C06	ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION (TUBERIAS, TAPAS, SILICONA, ETC)
C07	BANDEJA PARA ESTERILIZACION
C08	SISTEMA DE ASPIRACION DE SECRECION CON FRASCO DE VIDRIO COMPATIBLE CON EL EQUIPO.
C09	MALETA PARA CONTENER EL ENDOSCOPIO
C10	MUEBLE MOVIL PORTAEQUIPO (DE FABRICA).
C11	DOS (02) BOQUILLAS PROTECTORAS CON SUJETADOR ELASTICO REUSABLE.
C12	UN (01) ESTABILIZADOR DE VOLTAJE DE ESTADO SOLIDO CON LINEA A TIERRA, VARIACION DEL VOLTAJE DE SALIDA MENOR O IGUAL A +/- 5% Y POTENCIA SUPERIOR EN 25% O MAS DE LA POTENCIA NOMINAL DEL EQUIPO.
D	REQUERIMIENTO DE ENERGIA
D01	220VAC / 60 Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

