

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-237	40110183



INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

REV. 21-10-2015

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : SISTEMA DE VISUALIZACIÓN Y TRATAMIENTO PARA VIAS BILIARES CON LASER

UNIDADES FUNCIONALES : GASTROENTEROLOGIA

PACIENTES : ADULTOS.

DEFINICION FUNCIONAL

CONJUNTO DE APARATOS QUE PERMITEN UNA VISUALIZACION DIRECTA Y EFICAZ EN LAS COLANGIOSCOPIAS PARA LA DETECCION Y TRATAMIENTO DE GRANDES CALCULOS CON LASER HOLMIO Y ESTENOSIS A TRAVES DEL SISTEMA PANCREATICO-BILIAR.

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

A	GENERALES
A01	EQUIPO APTO PARA EL USO EN LAS VIDEO COLANGIOSCOPIAS
A02	BRAZO CON ARTICULACIONES TOTALMENTE VERSATIL
A03	BOMBA DE IRRIGACION CON SET DE ACCESORIOS COMPLETOS.
B	COMPONENTES
	SISTEMA DE VISUALIZACION: VIDEO PROCESADOR Y FUENTE DE LUZ (INDEPENDIENTE O INCORPORADA)
B01	CAMARA CON SISTEMA CHIP CCD A COLOR PARA ADQUISICIÓN DE IMÁGENES
B02	CON SALIDAS DVI, RGB, Y/C, VGA, COMO MÍNIMO
B03	SONDA DE VISUALIZACION CON CAMPO DE VISION DE 70° AL MENOS, QUE PERMITA OBTENER Y TRANSMITIR IMÁGENES ENDOSCOPICAS
B04	ILUMINACION DE 250 WATTS AL MENOS CON CABLE DE LUZ
B05	CAPACIDAD DE GRABACION DE AL MENOS UNA HORA
B06	MONITOR A COLOR LCD DE 17 PULGADAS O MAYOR CON CAPACIDAD DE INGRESO DE SEÑAL DIGITAL DE ALTA DEFINICIÓN
C	LASER DE HOLMIO YAG
C01	DE SOBREMESA O RODABLE
C02	TIPO DE LASER Holmium:YAG
C03	LONGITUD DE ONDA DE 2100nm +/- 3%
C04	POTENCIA DE SALIDA: 15WATTS O MAYOR
C05	ENERGIA DE IMPULSO: 400mJ A 2000mJ O RANGO MAYOR
C06	FRECUENCIA DE PULSO: 5Hz HASTA 10Hz Ó RANGO MAYOR
C07	LONGITUD DE PULSO: 200us HASTA 350us O RANGO MAYOR
C08	APLICADORES DE FIBRA OPTICA CON DIAMETRO ENTRE 200um Y 1000um
C09	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO
C10	AIMING BEAM
D	ACCESORIOS
D01	SIETE (07) PINZAS DE BIOPSIA PARA TOMA DE MUESTRA DEL TRACTO BILIAR
D02	SIETE (07) CATETERES DE ACCESO Y ENTREGA, PERMITE EL PASO DE LA SONDA DE VISUALIZACION
D03	VEINTICINCO (25) FIBRA DE LASER DE 230um REUSABLES Y/O DESECHABLES
D04	VEINTICINCO (25) FIBRA DE LASER DE 355um REUSABLES Y/O DESECHABLES
D05	VEINTICINCO (25) FIBRA DE LASER DE 600um REUSABLES Y/O DESECHABLES
D06	PEDAL DE ACTIVACION DEL LASER
D07	GAFAS DE PROTECCION PARA EL LASER
D08	JUEGO DE LLAVES
D09	PELADOR UNIVERSAL DE FIBRAS OPTICAS
D10	CORTADOR DE FIBRAS OPTICAS
D11	PEDAL PARA ACTIVAR O DESACTIVAR EL PASO DEL AGUA
D12	UN COCHE DE TRANSPORTE PORTA EQUIPO ORIGINAL DE FABRICA
D13	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.
E	REQUERIMIENTO DE ENERGIA
E01	APTO PARA EL TRABAJO A 220 VOLTIOS/60 Hz
F	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OPCIONALES
F01	BRAZO CON TRES ARTICULACIONES TOTALMENTE VERSATIL
F02	UN COCHE DE TRANSPORTE PORTA EQUIPO ORIGINAL DE FABRICA CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: PROFUNDIDAD:53.3"XANCHO:49.5"XALTURA: 122.6"
F03	ILUMINACION DE 300 WATTS AL MENOS CON CABLE DE LUZ DE LONGITUD DE 120mm COMO MÍNIMO

