

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-154	40110092



INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

REV. 01-03-2015

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

**DENOMINACION DEL EQUIPO :** GASTROFIBROSCOPIO.

**UNIDAD FUNCIONAL (Servicio):** GASTROENTEROLOGIA.

**PACIENTES :** ADULTOS.

### DEFINICION FUNCIONAL

EQUIPO BIOMEDICO DE FIBROSCOPIA UTILIZADO PARA LA EVALUACION, EXAMEN DIRECTO Y TRATAMIENTO EN EL AREA DE GASTROENTEROLOGIA, PERMITE LA VISUALIZACION DEL ESOFAGO Y ESTOMAGO.

### REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

<b>A</b>	<b>GENERALES</b>
A01	PARA USO EN ESOFAGO Y ESTOMAGO.
<b>B</b>	<b>COMPONENTES</b>
	<b>FIBROSCOPIO</b>
B01	CAMPO VISUAL 100° O MAYOR.
B02	DIAMETRO DEL TUBO DE INSERCIÓN: ENTRE 9.7 Y 10.5 mm.
B03	DIAMETRO DEL CANAL DE BIOPSIA 2.8 mm O MAS.
B04	LONGITUD DE TRABAJO 100 cm. O MAS.
B05	DEFLEXION ARRIBA 210° O MAS, ABAJO 90° O MAS.
B06	DEFLEXION DERECHA 100° O MAS, IZQUIERDA 100° O MAS.
B07	PROFUNDIDAD DE CAMPO VISUAL DE 3 A 100 mm O RANGO MAYOR.
B08	FIBROSCOPIO COMPLETAMENTE SUMERGIBLE.
B09	VALVULAS CLARAMENTE IDENTIFICADAS PARA CONTROL DE INYECCION DE AIRE/AGUA Y SUCCION.
B10	DIRECCION DE VISION 0° (FRONTAL).
B11	FIBRA OPTICA DE ILUMINACION COMPLETAMENTE INCORPORADA AL ENDOSCOPIO (NO EXTERNA).
	<b>FUENTE DE LUZ FRIA</b>
B12	LAMPARA DE ILUMINACION HALOGENA O LED
B13	CON CONTROL DE INTENSIDAD LUMINOSA (MANUAL).
B14	SISTEMA DE INYECCION DE AIRE/AGUA.
B15	FACILMENTE TRANSPORTABLE.
<b>C</b>	<b>ACCESORIOS</b>
C01	DOS (02) FORCEPS DE BIOPSIA.
C02	DOS (02) ESCOBILLAS DE LIMPIEZA DE CANAL DE BIOPSIA.
C03	DOS (02) LAMPARAS DE RECAMBIO PARA FUENTES DE LUZ FRIA (EN CASO NO SER TECNOLOGIA LED)
C04	UN (01) PROBADOR DE ESTANQUEIDAD (TESTER DE FUGAS).
C05	ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION (TUBERIAS, TAPAS, SILICONA, ETC).
C06	DOS (02) BOTELLAS CONTENEDORAS PARA EL SISTEMA DE IRRIGACION.
C07	CUATRO (04) BOQUILLAS PROTECTORAS (CON SUJETADOR).
C08	MALETA PARA CONTENER EL FIBROSCOPIO.
C09	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.
<b>D</b>	<b>REQUERIMIENTO DE ENERGIA</b>
D01	APTO PARA TRABAJO A 220 VAC / 60 Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

