

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-228	40110163

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

05/09/2014

<b>DENOMINACION</b>	<b>REPROCESADOR AUTOMATICO DE ENDOSCOPIOS FLEXIBLES</b>
<b>UNIDAD FUNCIONAL</b>	GASTROENTEROLOGIA
<b>TIPO DE ENDOSCOPIOS</b>	DE FIBRA OPTICA, DE VIDEO, DE ULTRASONIDO
<b>FRECUENCIA DE USO</b>	12 HORAS DIARIAS / 06 DIAS A LA SEMANA

### APLICACIONES FUNCIONALES

EQUIPO BIOMEDICO ESTACIONARIO UTILIZADO EN SALA DE PROCEDIMIENTOS ENDOSCOPICOS QUE PERMITE REPROCESAR TODO TIPO DE ENDOSCOPIOS FLEXIBLES, CON LAS FUNCIONES DE PRUEBA DE FUGAS, LAVADO, ENJUAGUE, DESINFECCION Y SECADO DE DOS ENDOSCOPIOS EN COMPARTIMIENTOS INDEPENDIENTES

### REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

<b>A</b>	<b>GENERALES</b>
A01	EQUIPO PARA PRUEBA DE FUGAS, LAVADO, ENJUAGUE, DESINFECCIÓN Y SECADO DE TODO TIPO DE ENDOSCOPIOS FLEXIBLES
A02	EQUIPO COMPATIBLE CON TODAS LAS MARCAS Y MODELOS DE ENDOSCOPIOS FLEXIBLES
A03	EQUIPO COMPATIBLE CON CUALQUIER TIPO DE DETERGENTE DE BAJA ESPUMA
A04	EQUIPO COMPATIBLE CON CUALQUIER TIPO DE DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL
A05	FUNCIONES INDEPENDIENTES Y PROGRAMABLES: SOLO LAVADO, SOLO DESINFECCIÓN Y SOLO SECADO
A06	CAPACIDAD DE PROCESAR DOS ENDOSCOPIOS POR CICLO
A07	SISTEMA DE AUTO DESINFECCIÓN DE TUBERIAS INTERNAS DEL REPROCESADOR
A08	CICLO COMPLETO CON 6 FASES O MÁS: PRUEBA DE FUGAS, LAVADO, ENJUAGUE, DESINFECCIÓN, ENJUAGUE, SECADO
A09	UN TUBO DE DRENAJE
A10	DOS COMPARTIMIENTOS PARA LOS ENDOSCOPIOS
A11	DOS O MAS CONECTORES PARA IRRIGACION DE CANALES DE ENDOSCOPIOS POR COMPARTIMIENTO
A12	DOS BOMBAS DE RIEGO A PRESIÓN PARA EFECTUAR LA DESINFECCIÓN
A13	PANEL LCD DE COMANDO PROGRAMABLE E INDICADOR DE ETAPAS
A14	PRE-FILTRO Y FILTRO INTERNO DE PARTICULAS Y BACTERIAS
<b>B</b>	<b>CARACTERISTICAS ESPECIFICAS</b>
B01	PRESION DE AGUA POTABLE REQUERIDO: 35 A 40 PSI
B02	DEPÓSITOS DE DESINFECTANTE: 15 LITROS O MAS
B03	DEPÓSITOS DE ALCOHOL Y DETERGENTE CON SENSOR DE NIVEL
B04	DURACION DEL CICLO COMPLETO PROGRAMABLE DESDE 30 A MAS MINUTOS
B05	SISTEMA AUTOMATIZADO DE SECADO CON ALCOHOL
B06	DOS COMPARTIMIENTOS PARA REPROCESAMIENTO DE HASTA 32 ENDOSCOPIOS EN 8 HORAS
B07	SISTEMA DE PRE-FILTRACION DE AGUA DEBERA INCLUIR UN FILTRO DE 1 MICRON Y UN FILTRO 0.2 MICRON, 3 MANÓMETROS PARA PRESIÓN DE AGUA
B08	SISTEMA DE CARGA DE DESINFECTANTE AUTOMÁTICO
B09	COMPARTIMIENTOS CON SENSORES DE APERTURA DE TAPAS
B10	PRUEBA DE FUGAS AUTOMATICA PARA EVALUAR LA HERMETICIDAD DEL ENDOSCOPIO A REPROCESAR
B11	ACCESIBILIDAD DE LOS 2 RESERVORIOS DE DESINFECTANTE DESDE LA PARTE FRONTAL DEL EQUIPO
B12	PUERTO EN LOS RESERVORIOS DE DESINFECTANTE PARA PRUEBAS CON TIRA REACTIVA DE CALIDAD DE PROCESO
B13	PROGRAMACIÓN DEL NUMERO DE ENJUAGUES Y DURACIÓN DE CADA ENJUAGUE
<b>C</b>	<b>ACCESORIOS</b>
C01	INCLUYE IMPRESORA
C02	01 PRE-FILTRO Y FILTRO INTERNO DE PARTICULAS Y BACTERIAS DE REPUESTO
C03	2 FILTROS DE 1 MICRON Y 0.2 MICRON DE REPUESTO SIMILARES A LOS INSTALADOS INICIALMENTE
<b>D</b>	<b>REQUERIMIENTO DE ENERGIA</b>
D01	CON ESTABILIZADOR DE VOLTAJE DE ESTADO SÓLIDO CON LÍNEA A TIERRA, VARIACIÓN DE VOLTAJE DE SALIDA MENOR O IGUAL A ± 3% Y POTENCIA SUPERIOR EN 25% Ó MÁS DE LA POTENCIA NOMINAL DEL EQUIPO.
D02	220 VAC / 60 Hz APROX.

