



FICHA TECNICA

CÓDIGO SAP: 40110163

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: REPROCESADOR AUTOMATICO DE ENDOSCOPIOS FLEXIBLES

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : GASTROENTEROLOGIA
TIPO DE ENDOSCOPIOS : DE VIDEO, DE ULTRASONIDO

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO ESTACIONARIO UTILIZADO EN SALA DE PROCEDIMIENTOS ENDOSCOPICOS QUE PERMITE REPROCESAR TODO TIPO DE ENDOSCOPIOS FLEXIBLES, CON LAS FUNCIONES DE PRUEBA DE FUGAS LAVADO, ENJUAGE, DESINFECCIÓN Y SECADO DE DOS ENDOSCOPIOS EN COMPARTIMIENTOS INDEPENDIENTES.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

A01

QUE PERMITA REALIZAR AUTOMATICAMENTE EL LAVADO, ENJUAGUE, DESINFECCIÓN, SECADO Y PRUEBA DE FUGAS DE TODO TIPO DE ENDOSCOPIOS FLEXIBLES, DE MANERA INDEPENDIENTE

- A02 COMPATIBLE CON TODAS LAS MARCAS Y MODELOS DE ENDOSCOPIOS FLEXIBLES
- A03 COMPATIBLE CON CUALQUIER TIPO DE DETERGENTE DE BAJA ESPUMA
- A04 COMPATIBLE CON CUALQUIER TIPO DE DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL
- A05 CAPACIDAD DE PROCESAR DOS ENDOSCOPIOS POR CICLO COMO MÍNIMO
- A06 SISTEMA DE AUTO DESINFECCIÓN DE TUBERIAS INTERNAS DEL REPROCESADOR
- A07 CICLO COMPLETO CON 6 FASES O MÁS: PRUEBA DE FUGAS, LAVADO, ENJUAGUE, DESINFECCIÓN, ENJUAGUE, SECADO
- A08 UN TUBO DE DRENAJE
- A09 DOS COMPARTIMIENTOS PARA LOS ENDOSCOPIOS O ACORDE A LA CAPACIDAD DEL EQUIPO
- A10 DOS O MÁS CONECTORES PARA IRRIGACIÓN DE CANALES DE ENDOSCOPIOS POR COMPARTIMIENTO
- A11 DOS BOMBAS DE RIEGO A PRESIÓN PARA EFECTUAR LA DESINFECCIÓN
- A12 PANEL LCD O LED O MEJOR TECNOLOGIA, DE COMANDO PROGRAMABLE E INDICADOR DE ETAPAS, CON PANEL DE CONTROL TOUCHSCREEN O CON BOTONES
- A13 PRE-FILTRO Y FILTRO INTERNO DE PARTICULAS Y BACTERIAS
- A14 PRESIÓN DE AGUA POTABLE REQUERIDO 35 A 40 PSI
- A15 DEPOSITOS DE ALCOHOL Y DETERGENTE CON SENSOR DE NIVEL
- A16 DURACIÓN DEL CICLO COMPLETO DE 25 MINUTOS O MENOS
- A17 SISTEMA DE PRE-FILTRACIÓN DE AGUA DEBERA INCLUIR UN FILTRO DE 1 MICRON Y UN FILTRO 0.2 MICRON, 3 MANÓMETROS PARA PRESIÓN DE AGUA
- A18 SISTEMA DE CARGA DE DESINFECTANTE AUTOMÁTICO
- A19 COMPARTIMIENTOS CON SENSORES DE APERTURA DE TAPAS
- A20 ACCESIBILIDAD DE LOS 2 RESERVORIOS DE DESINFECTANTE DESDE LA PARTE FRONTAL DEL EQUIPO
- A21 PUERTO EN LOS RESERVORIOS DE DESINFECTANTE PARA PRUEBAS CON TIRA REACTIVA DE CALIDAD DE PROCESO
- A22 PROGRAMACIÓN DEL NÚMERO DE ENJUAGUES Y DURACIÓN DE CADA ENJUAGUE
- A23 QUE PERMITA LA CONEXIÓN CON UNA IMPRESORA (O INTEGRADA)
- A24 ALARMA DE CICLO INTERRUMPIDO



Firmado digitalmente por HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther FAU 20131257750 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 28.08.2025 11:08:44 -05:00 IETSI - ESSALUD

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y EQUIPOS BIOMEDICOS

01 SET 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA







FICHA TECNICA

CÓDIGO SAP: 40110163

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : REPROCESADOR AUTOMATICO DE ENDOSCOPIOS FLEXIBLES

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : GASTROENTEROLOGIA
TIPO DE ENDOSCOPIOS : DE VIDEO, DE ULTRASONIDO

B ACCESORIOS

BO1 UNA (01) IMPRESORA EN CASO DE NO ESTAR INTEGRADA

BO2 01 PRE-FILTRO Y FILTRO INTERNO DE PARTICULAS Y BACTERIANO DE REPUESTO

B03 2 FILTROS DE 1 MICRON Y 0.2 MICRON DE REPUESTO SIMILARES A LOS INSTALADOS INICIALMENTE

BO4 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% O MÁS DE LA POTENCIA NOMINAL DEL EQUIPO.

C REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

CO1 220V/60Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)



Firmado digitalmente por HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther FAU 20131257750 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 28.08.2025 11:08:49 -05:00 IETSI - ESSALUD

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y EQUIPOS BIOMEDICOS

01 SET 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA