

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040070043

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: LAVADOR ULTRASÓNICO PARA INSTRUMENTAL

UNIDADES FUNCIONALES: ESTERILIZACIÓN

PACIENTES: TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO DISEÑADO PARA LA ELIMINACIÓN AUTOMÁTICA DE SUCIEDAD Y/O RESIDUOS BIOLÓGICOS (SANGRE, TEJIDOS, ETC.) DE LOS INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS MEDIANTE ENERGÍA ULTRASÓNICA.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 EQUIPO DE PISO O SOBREMESA.
- A02 PRINCIPIO DE LAVADO: ENERGÍA ULTRASÓNICA (ULTRASONIDO).
- A03 CAPACIDAD DE LA CÁMARA INTERIOR: DE 20 LITROS COMO MÍNIMO.
- A04 MATERIAL DE LA CÁMARA: ACERO INOXIDABLE AISI 304 O 304L O 316L O 316Ti, EQUIVALENTE O MEJOR.
- A05 CON TRES (03) PROGRAMAS COMO MÍNIMO: DESGASIFICACIÓN, BARRIDO (SWEEP) O EQUIVALENTE; PULSO (PULSE) O EQUIVALENTE.
- A06 CON DISPOSITIVO DE DRENAJE.
- A07 PANEL DE CONTROL PARA PROGRAMACIÓN DE PARÁMETROS.
- A08 INDICADORES VISUALES DE TEMPERATURA Y TIEMPO.

SISTEMA DE CONTROL

- A09 CONTROLADO POR MICROPROCESADOR.
- A10 TEMPERATURA PROGRAMABLE.
- A11 PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENPERATURA O INDICADOR DE SOBRETENPERATURA.
- A12 TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 MESA DE SOPORTE PARA EL EQUIPO, EN CASO DE SER DE SOBREMESA. CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.
- C02 DOS (02) CANASTILLAS DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTOS, RESISTENTES A LA CORROSIÓN, PROPIO DEL FABRICANTE.
- C03 UNA (01) MANGUERA PARA DRENAJE, LONGITUD SEGÚN REQUERIMIENTO DEL ÁREA USUARIA.
- C04 UNA (01) TAPA PARA EL TANQUE, PROPIO DEL FABRICANTE.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES

- E01 TRES (03) CANASTILLAS DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTOS, RESISTENTES A LA CORROSIÓN, PROPIO DEL FABRICANTE. EN REEMPLAZO DE C02. (Ver Nota)

Nota:

Los usuarios determinarán esta característica, según sus necesidades y demandas, al momento de realizar su requerimiento. En caso de requerir tres canastillas, esta será un requerimiento técnico mínimo.

IETSI - ESSALUD

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

09 ENE 2026

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA



Firmado digitalmente por
SOLIS RICRA Jenner Ivan FAU
20131257750 hard
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 06.01.2026 15:38:23-0500



Firmado digitalmente por
SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU
20131257750 soft
Motivo: Doy visto bueno.
Fecha: 07.01.2026 11:39:04-0500