

**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 SOBRETEMPERATURA O INDICADOR DE SOBRETEMPERATURA.
- 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.