

FICHA TÉCNICA	
CÓDIGO SAP: 040070053	
DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:	ESTERILIZADOR DE PROCESO RÁPIDO
UNIDADES FUNCIONALES:	VARIOS
PACIENTES:	TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO DE MESA CONTROLADO AUTOMÁTICAMENTE, UTILIZADO PARA REALIZAR LA ESTERILIZACIÓN USANDO VAPOR DE AGUA A PRESIÓN (VAPOR PRESURIZADO) CON CONTROLES, PARÁMETROS, ALARMAS Y PROGRAMAS DE ESTERILIZACIÓN PREDETERMINADOS Y AJUSTABLES CON SISTEMA DE SECADO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN: RANGO DE 1,5 A 6 LITROS
- A02 EQUIPO AUTÓNOMO (NO REQUIERE DE CONEXIONES DE AGUA NI DESAGUE)
- A03 PROCESO DE ESTERILIZACIÓN AUTOMÁTICO
- A04 DRENAJE DE AGUA PARA PERMITIR LIMPIEZA Y CAMBIO DE AGUA DESTILADA DEL RESERVORIO
- A05 DIMENSIONES MÁXIMAS DEL EQUIPO: PROFUNDIDAD DE 60 cm x ANCHO DE 50 cm x ALTURA DE 21 cm
- A06 CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN CONSTRUIDA DE ACERO INOXIDABLE
- A07 SISTEMA DE BANDEJA TIPO CASSETTE
- A08 MÉTODO DE REMOCIÓN DEL AIRE POR PULSO DE VAPOR
- A09 PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DIGITAL
- A10 SISTEMA DE RECOPIACION DE DATOS MEDIANTE PUERTO USB O IMPRESORA

SISTEMA DE ALARMAS

- A11 ALARMA O MENSAJE O CÓDIGO DE ERROR DE PRESIÓN DE CÁMARA O FALLO DE TEMPERATURA
- A12 ALARMA O MENSAJE O CÓDIGO DE ERROR DE FALLO DE COMPONENTE
- A13 ALARMA O MENSAJE O CÓDIGO DE ERROR DE INTERRUPCIÓN O FALLO DE CICLO

PROCESO DE ESTERILIZACIÓN

- A14 TEMPERATURA DE ESTERILIZACIÓN: (121 °C) Y (132 °C, 134 °C O 135 °C)
- A15 TIEMPO DE ESTERILIZACION SIN ENVOLTURAS DE 3.5 MINUTOS COMO MÍNIMO
- A16 TIEMPO DE ESTERILIZACION CON ENVOLTURAS O BOLSAS DE 20 MINUTOS COMO MÁXIMO
- A17 TIEMPO DE ESTERILIZACION PARA CAUCHO O PLÁSTICO DE 30 MINUTOS COMO MÁXIMO
- A18 TIEMPO TOTAL DE SECADO DE 60 MINUTOS COMO MÁXIMO

B ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- B01 UN (01) TANQUE CONDENSADOR EXTERNO O TANQUE DE RESIDUOS EXTERNO, CON SU RESPECTIVA MANGUERA
- B02 UNA (01) MANGUERA PARA EL DRENAJE DEL RESERVORIO DE AGUA DESTILADA
- B03 UN (01) PROTECTOR DE LA CUBIERTA SUPERIOR O TAPETE DE SILICONA

C REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- C01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS MÉDICOS

16 OCT 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA