



CARACTERISTICAS TECNICAS

FAMILIA	EQUIPOS PARA ESTERILIZACION
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR DE 50 LITROS
CODIGO DEL BIEN	D - 217

A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL	A01 EQUIPO DE SOBREMESA QUE SE UTILIZA PARA ESTERILIZAR, DESTRUIR O ELIMINAR TODA FORMA DE VIDA MICROBIANA (INCLUYENDO ESPORAS) PRESENTE EN OBJETOS INANIMADOS MEDIANTE PROCEDIMIENTOS FÍSICOS, QUÍMICOS O GASEOSOS, DENTRO DE CONDICIONES RIGUROSAS DE ASEPSIA.
B. CARACTERÍSTICA GENERAL	<p>B01 CAPACIDAD DE LA CÁMARA INTERIOR DE 50 LITROS APROXIMADAMENTE. B02 CÁMARA INTERIOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, 316L, 316Ti. B03 EQUIPO AUTÓNOMO (NO REQUIERE DE CONEXIONES EXTERNAS DE AGUA NI DESAGÜE) B04 MECANISMO O MEDIO PARA EL DRENAJE DEL AGUA, PARA PERMITIR LA LIMPIEZA Y CAMBIO DE AGUA DEL RESERVORIO DE AGUA. B05 PANTALLA DIGITAL LCD PARA LA VISUALIZACIÓN DEL TIEMPO PROGRAMADO, ASÍ COMO TEMPERATURA Y PRESIÓN DE LA CÁMARA. B06 PUERTO DE COMUNICACIÓN RS-232 O TECNOLOGÍA SUPERIOR PARA COMUNICACIÓN A UNA PC. B07 IMPRESORA INCORPORADA PARA REGISTRO DE LOS PROCESOS B08 AL MOMENTO DE LA RECEPCIÓN O ENTREGA, EL PROVEEDOR DEBERÁ ACREDITAR LA CALIDAD DE LA FABRICACIÓN QUE CUMPLE CON EL ESTAMPADO O SELLO DE LAS NORMAS ASME (NORTEAMÉRICA) Y/O PED (EUROPA).</p> <p>B09 SISTEMA DE SEGURIDAD B09.1 SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDA LA APERTURA DE LA PUERTA CON PRESIÓN EN LA CÁMARA. B09.2 PROTECCIÓN CONTRA SOBRE TEMPERATURA O SOBRE CALENTAMIENTO DE LA CÁMARA B09.3 VÁLVULA DE SEGURIDAD CONTRA SOBRE PRESIÓN EN LA CÁMARA. B09.4 PUERTA AISLADA TÉRMICAMENTE.</p> <p>B10 CONTROL B10.1 CONTROLADO POR MICROPROCESADOR, MICROCONTROLADOR O PLC. B10.2 DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO</p> <p>B11 PROCESO DE ESTERILIZACIÓN B11.1 TEMPERATURAS DE ESTERILIZACIÓN: 121° C Y 132° O 134° C. B11.2 TRES (03) PROGRAMAS DE ESTERILIZACIÓN PRE DETERMINADOS COMO MÍNIMO B11.3 FASE O ETAPA DE SECADO</p> <p>B12 PANEL DE VISUALIZACIÓN E INDICADORES B12.1 BAJO NIVEL DE AGUA B12.2 FASES DEL PROCESO B12.3 PUERTA ABIERTA B12.4 ALARMA DE FALLA Y CÓDIGO DE ERROR DE FALLA B12.5 FIN DEL PROCESO</p>
C. COMPONENTES	C01 CÁMARA INTERIOR Y CÁMARA EXTERIOR O CHAQUETA C02 PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DIGITAL, CONTROL E INDICADORES C03 GENERADOR ELÉCTRICO. C04 RESERVORIO PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA. C05 PUERTA C06 IMPRESORA.
D. ACCESORIOS	D01 CUATRO (04) ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA D02 DOS (02) BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE COMO MÍNIMO D03 UN (01) PAR DE GUANTES AISLANTES PARA ALTA TEMPERATURA



CARACTERISTICAS TECNICAS

FAMILIA	EQUIPOS PARA ESTERILIZACION
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR DE 50 LITROS
CODIGO DEL BIEN	D - 217

	D04 UNA (01) EMPAQUETADURA PARA PUERTA, D05 ENTREGA DE DOS (02) MANUALES DE USUARIO Y DOS (02) MANUALES DE SERVICIO TÉCNICO. D06 ENTREGA DE DOS (02) VIDEOS DE CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL USUARIO Y PARA EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO.
E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	E01 220-230 VAC, 60 HZ, MONOFÁSICO. E02 CABLE DE PODER CON LÍNEA A TIERRA SEGÚN RM N° 175-2008-MEM
F. FECHA DE ACTUALIZACIÓN	ABRIL 2019