



CARACTERISTICAS TECNICAS

FAMILIA	EQUIPOS PARA ESTERILIZACION
DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO EN SALUD	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR DE 20 LITROS
CODIGO DEL BIEN	D - 212

A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL	<p>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. CON SISTEMA DE SECADO AL 100%.</p>
B. CARACTERÍSTICAS GENERALES	<p>B01 CAPACIDAD DE LA CÁMARA INTERIOR DE 20 LITROS MÍNIMO. B02 CÁMARA INTERIOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 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, PUERTO USB 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 EL CUMPLIMIENTO DE NORMAS ASME (NORTEAMÉRICA) Y/O PED (EUROPA).</p> <p style="text-align: center;">SISTEMA DE SEGURIDAD</p> <p>B09 SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDA LA APERTURA DE LA PUERTA CON PRESIÓN EN LA CÁMARA. B10 PROTECCIÓN CONTRA SOBRE TEMPERATURA O SOBRE CALENTAMIENTO DE LA CÁMARA B11 VÁLVULA DE SEGURIDAD CONTRA SOBRE PRESIÓN EN LA CÁMARA. B12 PUERTA AISLADA TÉRMICAMENTE.</p> <p style="text-align: center;">CONTROL</p> <p>B13 CONTROLADO POR MICROPROCESADOR, MICROCONTROLADOR O PLC. B14 DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO</p> <p style="text-align: center;">PROCESO DE ESTERILIZACIÓN</p> <p>B15 TEMPERATURAS DE ESTERILIZACIÓN: 121° C Y 132° O 134° C. B16 TRES (03) PROGRAMAS DE ESTERILIZACIÓN PRE DETERMINADOS COMO MÍNIMO B17 CON FASE DE PREVACIO (MEDIANTE BOMBA DE PREVACIO INTEGRADO AL EQUIPO) B18 CON DOS PROGRAMAS DE PRUEBA DE EQUIPO (BOWIE & DICK Y DE VACIO) B19 FASE O ETAPA DE SECADO</p> <p style="text-align: center;">PANEL DE VISUALIZACIÓN E INDICADORES</p> <p>B20 PRESION Y TEMPERATURA DE LA CAMARA B21 BAJO NIVEL DE AGUA B22 FASE DEL PROCESO B23 PUERTA ABIERTA B24 ALARMA DE FALLA Y CÓDIGO DE ERROR DE FALLA B25 FIN DEL PROCESO</p>
C. COMPONENTES	<p>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.</p>
D. ACCESORIOS	<p>D01 CUATRO (04) ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA.</p>



CARACTERISTICAS TECNICAS

FAMILIA	EQUIPOS PARA ESTERILIZACION
DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO EN SALUD	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR DE 20 LITROS
CODIGO DEL BIEN	D - 212

	D02 DOS (02) BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE COMO MÍNIMO D03 UN (01) PAR DE GUANTES AISLANTES PARA ALTA TEMPERATURA. D04 ENTREGA DE MANUAL DE USUARIO. D05 ENTREGA DE MANUAL DE SERVICIO TÉCNICO. D06 ENTREGA DE DOS (02) VIDEOS DE CAPACITACIÓN, (01) PARA EL PERSONAL USUARIO Y (01) PARA EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO.
E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	E01 220 VAC, 60 HZ, MONOFÁSICO. E02 CABLE DE PODER CON LÍNEA A TIERRA SEGÚN RM N° 175-2008-MEM
F. FECHA DE ACTUALIZACIÓN	ABRIL 2019