



F. Actualización Agosto 2020	Versión 1.0
---------------------------------	----------------

FICHA TÉCNICA	
FAMILIA	EQUIPOS BIOMEDICOS
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR DE 30 LITROS
DESCRIPCION FUNCIONAL	EQUIPO MEDICO USADO PARA ESTERILIZAR MATERIAL E INSTRUMENTAL MEDICO DE FORMA AUTOMATICA, POR MEDIO DE LA APLICACIÓN DE VAPOR AUTOGENERADO A PRESION EN FORMA AUTOMATICA.
A. CARACTERISTICAS GENERALES	<p>A01 LA CAPACIDAD DE LA CAMARA DE ESTERILIZACION DEBE SER MAYOR A 28 LITROS; Y MENOR O IGUAL A 45 LITROS.</p> <p>A02 EQUIPO AUTONOMO (NO REQUIERE DE CONEXIONES EXTERNAS DE AGUA NI DESAGUE)</p> <p>A03 PROCESO DE ESTERILIZACION AUTOMATICO</p> <p>A04 DRENAJE DE AGUA PARA PERMITIR LIMPIEZA Y CAMBIO DE AGUA DEL RESERVORIO</p> <p>A05 PUERTO DE COMUNICACIÓN A COMPUTADORA MEDIANTE PUERTO USB O RS232</p> <p>A06 CAMARA DE ESTERILIZACION CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE 316L, CON SISTEMA DE BANDEJAS PARA COLOCAR MATERIAL</p> <p>A07 PUERTA HERMETICA Y AISLADA TERMICAMENTE, CON CERRADURA ELECTRICA O ELECTROMAGNETICA O ELECTRONICA (NO MANUAL)</p> <p><b>SISTEMA DE SEGURIDAD</b></p> <p>A08 SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE LA PUERTA CON CAMARA PRESURIZADA</p> <p>A09 PROTECCION CONTRA SOBRE CALENTAMIENTO DE LA CAMARA</p> <p>A10 VALVULA DE SEGURIDAD CONTRA SOBRE PRESION DE LA CAMARA DE ESTERILIZACION</p> <p><b>SISTEMA DE CONTROL</b></p> <p>A11 CONTROLADO POR MICRO-PROCESADOR(ES)</p> <p>A12 PANTALLA DE VISUALIZACION DIGITAL DE LOS PARAMETROS DE ESTERILIZACION, EN PANTALLA LCD (TFT, LED O IPS), TOUCHSCREEN U OLED</p> <p>A13 DIAGNOSTICO DE FUNCIONAMIENTO</p> <p>A14 IMPRESORA INTEGRADA PARA REGISTRO DEL PROCESO DE ESTERILIZACION (NO EXTERNA)</p>







F. Actualización Agosto 2020	Versión 1.0
---------------------------------	----------------

FICHA TÉCNICA	
FAMILIA	EQUIPOS BIOMEDICOS
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR DE 30 LITROS
DESCRIPCION FUNCIONAL	EQUIPO MEDICO USADO PARA ESTERILIZAR MATERIAL E INSTRUMENTAL MEDICO DE FORMA AUTOMATICA, POR MEDIO DE LA APLICACIÓN DE VAPOR AUTOGENERADO A PRESION EN FORMA AUTOMATICA.
A. CARACTERISTICAS GENERALES	<p><b>PROCESO DE ESTERILIZACION</b></p> <p>A15 TEMPERATURA DE ESTERILIZACION: 121°C Y 134°C</p> <p>A16 TRES (03) PROGRAMAS DE ESTERILIZACION PRE DETERMINADOS COMO MINIMO</p> <p>A17 CON FASE DE PREVACIO (MEDIANTE BOMBA DE VACIO INTEGRADO, NO EXTERNA))</p> <p>A18 CON FASE DE SECADO</p> <p>A19 DOS (02) PROGRAMAS DE PRUEBA DE EQUIPO (BOWIE &amp; DICK Y DE VACIO)</p> <p><b>PANEL DE VISUALIZACION E INDICADORES DE:</b></p> <p>A20 PRESION DE LA CAMARA EN LA PANTALIA DE VISUALIZACION DIGITAL Y/O MANOMETRO</p> <p>A21 TEMPERATURA DE LA CAMARA EN LA PANTALLA DE VISUALIZACION DIGITAL</p> <p>A22 BAJO NIVEL DE AGUA</p> <p>A23 FASE DEL PROCESO</p> <p>A24 PUERTA ABIERTA</p> <p>A25 ALARMA DE FALLA Y CODIGO DE ERROR DE FALLA</p> <p>A26 FIN DEL PROCESO</p>
B. ACCESORIOS (NOTA 1)	<p>B01 DIEZ (10) ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA</p> <p>B02 MESA DE ACERO INOXIDABLE RODABLE Y CON FRENOS AL MENOS EN DOS RUEDAS, ADECUADA PARA EL EQUIPO (EN TAMAÑO Y PESO)</p> <p>B03 TRES (03) BANDEJAS COMO MINIMO</p>







F. Actualización Agosto 2020	Versión 1.0
---------------------------------	----------------

FICHA TÉCNICA	
FAMILIA	EQUIPOS BIOMEDICOS
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR DE 30 LITROS
DESCRIPCION FUNCIONAL	EQUIPO MEDICO USADO PARA ESTERILIZAR MATERIAL E INSTRUMENTAL MEDICO DE FORMA AUTOMATICA, POR MEDIO DE LA APLICACIÓN DE VAPOR AUTOGENERADO A PRESION EN FORMA AUTOMATICA.
C. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	C01 220 V/ 60 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

NOTA 1: LA CANTIDAD ES REFERENCIAL. LOS USUARIOS PODRAN MODIFICARLAS DE ACUERDO A SU NECESIDAD.



