



29. ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO

Folio	Partida	5311	Clave de cuadro estatal 2022	
Área Requiriente	Dirección Médica			
Descripción Técnica:	<p>Equipo fijo para esterilizar en forma manual o automática, objetos que resisten altas temperaturas, y humedad de vapor.</p> <p>Definición:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Esterilizador de vapor autogenerado con capacidad útil de 290 a 320 litros. 2.- Puerta de apertura deslizable verticalmente, con cierre automático. 3.- Cámara interna construida en acero inoxidable tipo 316L. 4.- Puerta en acero inoxidable tipo 316L. 4.1.- Panel frontal en acero inoxidable tipo 304 o aluminio 5.- Cámara externa construida en acero (chaqueta) tipo 316L. 5.1.- Doble sensor de temperatura tipo PT100 o PT 1000. 6.- Temperatura de esterilización de 121 y 134 °C 7.- Con tecnología por sistema de pre-vacío. 8.- Aislamiento térmico, al exterior de la chaqueta removible y reposicionable. 9.- Esterilizador controlado por microprocesador o PLC. 10.- Sistema de enfriamiento de los líquidos al desagüe hasta una temperatura de 60 ° C. 11.- Sistema de control con ciclos pre establecidos o programables para al menos: <ol style="list-style-type: none"> 11.1.- Flash, para Instrumental sin envolver a 121 ° y 134 °C. 11.2.- Paquetes, para Instrumental envuelto en Papel o Algodón a 134°C. 11.3.- Envueltos, para el proceso de Ropa y materiales de Algodón a 121°C y 134°C. 11.4.- Líquidos, para líquidos y sustancias similares a 121°C, 11.5.- Con Prueba de fuga para asegurar la integridad del proceso. 11.6 Con prueba Bowie and Dick para asegurar la penetración de vapor. 12.- Sistema de seguridad que impida la apertura de las puertas, durante todo el ciclo de esterilización 13.- Sistema de auto diagnóstico y detección de fallas. 14.-Pantalla sensible al tacto con parámetros: <ol style="list-style-type: none"> 14.1 presión 14.2.- temperatura 14.3.- tiempo 14.4.- programación 14.5.- selección de ciclos y alarmas 15.- Capacidad de almacenamiento y respaldo de al menos los últimos 80 ciclos de esterilización o mayor. 16.- Posibilidad de exportar información del sistema de trazabilidad a través de puerto USB o Ethernet. 17.- Indicador audible y visible de fin de ciclo. 18.- Alarmas audibles y visibles: <ol style="list-style-type: none"> 18.1.- Puerta (s) mal cerrada (s). 18.2.- Falla en el suministro de energía. 18.3.- Falla de presión de la cámara. 18.4.- Desviación de tiempos preestablecidos. 19.- Válvula de seguridad de vapor, 20.- Filtros de aire HEPA de máximo 0.3 micrones 21.- Impresora integrada que registre al menos alfanuméricamente las etapas del ciclo de esterilización y mensajes de error. 22.- Sistema de paro de emergencia del equipo. 23.- Marco y panel frontal de acero inoxidable tipo 304 o aluminio. 24.-Generador de vapor interconstruido, fabricado en acero inoxidable tipo 304 			
Accesorios	CANT	Descripción		
	1	Carro de carga tipo rack fabricado en acero inoxidable tipo304 con:		

**29. ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO**

		-Dos (2) canastillas y dos (2) parrillas de acero inoxidable 304
	1	Carro transportador de rack de carga de acero inoxidable 304
	1	Sistema economizador de agua
	1	Sistema de Osmosis inversa, de acuerdo a capacidad del equipo.
	1	Desmineralizador o sistema de suavización y filtrado de agua que consta de: - Filtro de carbón activado. - Filtro de sedimentos o arenas. - Lámpara UV. - Filtro de 5 micras bacteriano.
Consumibles	1 juego	-Al menos cinco (5) rollos de papel para impresora. -Al menos tres (3) cartuchos para impresora, en caso de impresora de matriz. -Al menos tres (3) rollos tipo Tivek, o -Al menos doscientas (200) piezas de bolsas para esterilizar, incluyendo los siguientes tamaños, con tolerancia de +/- 10 %: -De 7.5 cm x 23 cm x 4 cm. -De 12 cm x 26 cm x 4 cm. -De 25 cm x 38 cm x 8 cm. -Al menos cinco (5) piezas de cinta testigo. -Al menos cuatro (4) filtros para el desmineralizador.
Instalación :	N/A	Descripción
		220 V 60Hz 3F + Neutro y Tierra Física -Conexión a vapor que incluya trampas de vapor. -Tuberías en acero inoxidable sin soldaduras y con conexiones triclamp en acero inoxidable 316L. -Conexión a desagüe. -Escape atmosférico. -Para el caso de tecnología de bomba de vacío: conexión hidráulica con sistema economizador de agua y sus respectivas conexiones. -Válvulas neumáticas en acero inoxidable 316L. -Gabinete o paneles de acuerdo al área de ubicación del esterilizador en la Unidad Médica.
Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica:		
Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		
Catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas		
Carta compromiso original para garantía del distribuidor o fabricante de por lo menos 1 año.		
Nota: La garantía corre a partir de la instalación en sitio del equipo		
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo.		
Documento membretado del distribuidor o fabricante con la información de contacto para la instalación de equipo y reportes de garantía		
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante que garantice la instalación en sitio en máximo 5 días hábiles después de la solicitud		
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante para la realización de 2 mantenimientos preventivos durante el primer año de adquisición. Deberá incluir información de contacto para agendar dichos mantenimientos		
Documento en el cual estipule el proceso para hacer efectiva la garantía del equipo		
Documentos adicionales para productos de origen nacional:		
Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS o ISO 9001:2015 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.		
Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o,		
Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		
Documentos adicionales para productos de origen internacional:		
Copia simple de certificado ISO 9001:2015 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado		
Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o,		
Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		



Salud

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO



Servicios de
Salud Jalisco

29. ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO

Carta bajo protesta de decir verdad que el Certificado de Origen se incluye dentro del empaque del equipo