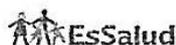


CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-332	130020006

2018-11-30



INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO SAP: 130020006

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA

UNIDADES FUNCIONALES : ESTERILIZACIÓN

PACIENTES : TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO UTILIZADO PARA EL ABLANDAMIENTO Y PURIFICACIÓN DEL AGUA USADO EN LOS ESTERILIZADORES A VAPOR.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 UNIDAD DE DISEÑO COMPACTO DE ÓSMOSIS INVERSA.
- A02 DE DISEÑO PARA USO CON ESTERILIZADORES A VAPOR.
- A03 PRODUCCIÓN DE 600 L/h (150 gal/h) COMO MÍNIMO.
- A04 PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN DEL AGUA 25% COMO MÍNIMO.
- A05 PANEL DE CONTROL E INDICACIÓN DE LOS PARÁMETROS PRINCIPALES.
- A06 CALIDAD DEL AGUA DE SALIDA:
 - DUREZA TOTAL MÁXIMA: 0,02 mmol/L
 - pH : DE 5,0 A 7,5 (A 20°C)
 - CONDUCTIVIDAD MÁXIMA: 5 µS/cm (A 20°C)
 - HIERRO : 0,2 mg/l COMO MÁXIMO.
 - CLORUROS: 0,5 mg/l COMO MÁXIMO.
 - FOSFATOS (P2O2): 0,5 mg/l COMO MÁXIMO.
 - CADMIO : 0,005 mg/l COMO MÁXIMO.
 - SILICATOS (SiO2) : 1 mg/l COMO MÁXIMO.
 - RESIDUOS DE EVAPORACIÓN: 10 mg/l COMO MÁXIMO.

B COMPONENTES

- B01 CON MEMBRANA DE OSMOSIS INVERSA RECAMIABLE.
- B02 CON SISTEMA ABLANDADOR INCORPORADO.
- B03 CON FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO INCORPORADO.

C PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 CON PREFILTRO INCORPORADO: INCLUYE PORTAFILTRO Y ELEMENTO FILTRANTE DE 5 O 10 MICRAS.
- C02 CON SISTEMA DE LIMPIEZA (LAVADO) O DESINFECCIÓN INCLUIDO.
- C03 MANGUERAS Y CONECTORES PARA EL INGRESO/SALIDA DEL AGUA (SIN TRATAR/PURIFICADA)

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

E ACCESORIOS

- La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas.
- E01 CUATRO (04) MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA DE REPUESTO (ADICIONALES A LO SOLICITADO EN B01)
 - E02 DOCE (12) ELEMENTOS FILTRANTES DE REPUESTO (ADICIONALES A LO SOLICITADO EN C01)

NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

ISO 9001 : 2008 "Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems — Requirements)
 ISO 13485 : 2003 "Dispositivos médicos- sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes)

