



# FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 130020058

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: EQUIPO DE OSMOSIS INVERSA RODABLE PARA HEMODIÁLISIS

UNIDADES FUNCIONALES: SERVICIO DE NEFROLOGÍA - SERVICIO DE TRASPLANTES

PACIENTES: ADULTO - NIÑOS

## DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO RODABLE DE ÓSMOSIS INVERSA QUE UTILIZA FILTRACIÓN Y MEMBRANAS SEMIPERMEABLES PARA ELIMINAR CONTAMINANTES NO DESEADOS, SUMINISTRANDO AGUA PURIFICADA EN CONDICIONES ADECUADAS PARA SU USO EN EL PROCESO DE HEMODIÁLISIS.

## REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

#### A GENERALES

- A011 RODABLE, PARA AUSO AMBULATORIO EN LA PRODUCCION DE AGUA PURIFICADA PARA LAS MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS DESDE UN PUNTO DE AGUA POTABLE
- A02 UNIDAD DE DISEÑO COMPACTO DE ÓSMOSIS INVERSA
- A03 DE DISEÑO EXCLUSIVO PARA MÁQUINA DE HEMODIÁLISIS
- A04 PRODUCCIÓN DE 1500 mL/min O 90 L/h COMO MÍNIMO
- A05 PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN O RENDIMIENTO DEL AGUA 25% COMO MÍNIMO
- A06 PORCENTAJE DE RECHAZO DE SALES: MAYOR O IGUAL A 95%
- A07 PANEL DE CONTROL E INDICACIÓN DE LOS PARÁMETROS PRINCIPALES (CONDUCTIVIDAD, TEMPERATURA, PRESION Y CAUDAL)
- A08 CON MEMBRANA DE OSMOSIS INVERSA RECAMBIABLE
- A09 CON SISTEMA ABLANDADOR INCORPORADO
- A10 CON FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO INCORPORADO
- A11 CON PREFILTRO INCORPORADO: INCLUYE PORTAFILTRO Y ELEMENTO FILTRANTE DE 5 O 10 MICRAS
- A12 CON SISTEMA DE LIMPIEZA (LAVADO) O DESINFECCIÓN INCLUIDO
- A13 MANGUERAS Y CONECTORES PARA EL INGRESO/SALIDA DEL AGUA (SIN TRATAR/PURIFICADA)

#### **B** ACCESORIOS

# PERIFERICOS/ADITAMIENTOS

- B01 CUATRO (04) MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA DE REPUESTO (ADICIONALES A LO SOLICITADO EN A08)
- B02 DOCE (12) ELEMENTOS FILTRANTES DE REPUESTO (ADICIONALES A LO SOLICITADO EN A11)

## C REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

C01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).



Firmado digitalmente por HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther FAU 20131257750 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 17.10.2025 16:26:43 -05:00



IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y EQUIPOS BIOMEDICOS

21 OCT 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA