

**FICHA TÉCNICA**

**CÓDIGO SAP: 040070002**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: DESTILADOR DE AGUA DE 8 A 12 l/h**

**UNIDAD FUNCIONAL: UPSS PATOLOGÍA CLÍNICA, UPSS ANATOMÍA PATOLÓGICA, UPSS FARMACIA, UPSS CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN Y UPSS CONSULTA EXTERNA.**

**TIPO DE PACIENTES: TODOS**

**DEFINICIÓN FUNCIONAL**

EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA QUE UTILIZA UN SISTEMA FÍSICO CONTROLADO PARA OBTENER AGUA DESTILADA MEDIANTE EL PROCESO DE DESTILACIÓN, ELIMINANDO IMPUREZAS, SALES MINERALES, MICROORGANISMOS, SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN Y OTROS CONTAMINANTES PRESENTES EN EL AGUA POTABLE DE SUMINISTRO.

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

**A GENERALES**

- A01 DESTILADOR DE AGUA AUTOMÁTICO PARA MONTAJE EN PARED, APTO PARA USO HOSPITALARIO Y DE LABORATORIO.
- A02 CON CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE 8 A 12 l/h DE AGUA DESTILADA.
- A03 CON UNA CONDUCTIVIDAD DEL DESTILADO DE 2.5  $\mu$ S/cm O MENOR A 25°C.
- A04 CON COMPONENTES INTERNO EN ACERO INOXIDABLE (EVAPORADOR, DEPÓSITO DE DESTILADO, CONDENSADOR (BOBINA DE ENFRIAMIENTO), ELEMENTO CALENTADOR)
- A05 CON DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO DE DESTILADO CON CAPACIDAD IGUAL O SUPERIOR AL DOBLE DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN.
- A06 CON INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO.
- A07 CON INTERRUPTOR DE NIVEL ELECTRÓNICO AUTOMÁTICO: DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DEL DESTILADOR AL LLENARSE EL DEPÓSITO DE DESTILADO Y RECONEXIÓN AUTOMÁTICA AL VACIARSE
- A08 CON FUENTE O ELEMENTO CALENTADOR ELÉCTRICO.
- A09 CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO O SOBRE TEMPERATURA.
- A10 CON SISTEMA DE SEGURIDAD O PROTECCIÓN DE BAJO NIVEL DE AGUA.
- A11 CON VÁLVULA DE DRENAJE O SALIDA DE AGUA.
- A12 CON SISTEMA DETECTOR DE IMPUREZAS
- A13 CON SISTEMA DE DESGASIFICACIÓN O SALIDA DE DIÓXIDO DE CARBONO
- A14 CON INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO E INDICADOR DE LIMPIEZA

**B COMPONENTES**

- B01 CON SISTEMA DE FILTRADO INSTALADO ENTRE EL SUMINISTRO DE AGUA Y EL EQUIPO DE DESTILACIÓN, INCLUYE COMO MÍNIMO PRE-FILTRO, FILTRO ANTICLORO Y FILTRO ANTI CALCÁREO.

**C ACCESORIOS**

**PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS**

**La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demanda.**

- C01 MANGUERAS Y CONECTORES INDISPENSABLES PARA SU INSTALACIÓN
- C02 SOPORTE Y ACCESORIOS PARA MONTAJE EN PARED
- C03 UN (01) FILTRO DE REPUESTO ADICIONAL POR CADA FILTRO INSTALADO.

**D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**

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