

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO SAP: 040070002

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : DESTILADOR DE AGUA
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : LABORATORIO CLÍNICO, PATOLOGÍA CLÍNICA, FARMACIA,
 CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN Y ANATOMÍA PATOLÓGICA.
TIPO DE PACIENTES : TODOS.

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA, DE USO HOSPITALARIO. EL CUAL UTILIZA UN SISTEMA FÍSICO CONTROLADO DE VAPORIZACIÓN Y ENFRIAMIENTO DEL AGUA CON LA FINALIDAD DE PURIFICARLA, PARA LUEGO UTILIZARLA EN PREPARACIÓN DE REACTIVOS, DETERMINACIÓN DE PRUEBAS DE LABORATORIO. ENJUAGUE FINAL DE LAVADO DE MATERIAL Y OTROS PROCESOS DONDE SE REQUIERA AGUA PURA (FARMACIA, CENTRO QUIRÚRGICO).

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 EQUIPO PARA SER ADOSADO A LA PARED (POR PROVEEDOR DEL EQUIPO).
- A02 CAPACIDAD DE SALIDA DE 8 A 12 LPH DE AGUA DESTILADA.
- A03 CONDUCTIVIDAD DE AGUA DESTILADA; MEDIDA A 25°C; DE 2.5µs/cm O MENOR.
- A04 CONSTRUCCIÓN DE ACERO INOXIDABLE, ADECUADA PARA USO HOSPITALARIO.
- A05 SISTEMA DE CONTROL AUTOMATIZADO.
- A06 EVAPORADOR DE DOBLE PARED O CON PROTECCIÓN.
- A07 FUENTE DE CALOR ELÉCTRICA.
- A08 SEGURO DE SOBRECALENTAMIENTO.
- A09 SISTEMA DE SEGURIDAD O PROTECCIÓN DE BAJO NIVEL DE AGUA.
- A10 VÁLVULA DE DRENAJE O SALIDA DE AGUA EN ACERO INOXIDABLE.

B PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- B01 CONTENEDOR DE ALMACENAMIENTO ADECUADO CON CAPACIDAD MAYOR A 30 LITROS.
- B02 SISTEMA DETECTOR DE IMPUREZAS.
- B03 MANGUERAS Y CONECTORES INDISPENSABLES PARA SU INSTALACIÓN.
- B04 SOPORTE PARA MONTAJE EN PARED.

C REQUERIMIENTOS

- C01 220 V / 60 Hz INCLUIRÁ TRANSFORMADOR U OTRO DISPOSITIVO EN CASO EL VOLTAJE DEL EQUIPO SEA DIFERENTE AL DEL CENTRO ASISTENCIAL (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).

NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

CEE: MDD 93/42 EEC "DIRECTIVA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS"
 IEC/UL/EN 61010-1 "ESTÁNDARES DE DISEÑO DE EQUIPOS MÉDICOS".
 CERTIFICADO ISO 13485:2016 "NORMA DE GESTIÓN DE CALIDAD APLICABLE PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS",
 NORMA ISO 9001: 2015 "NORMA DE GESTIÓN DE CALIDAD",
 NORMA 9919:2005: "REQUISITOS PARA LA SEGURIDAD BÁSICA Y CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS MÉDICOS"
 NORMA EN 60601-1-12 // AAMI ES 60601-1:2005 (R) 2012 "ESTÁNDARES DE DISEÑO DE EQUIPOS MÉDICOS ELÉCTRICOS",

