

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-053	40050173



REV. 22-02-2017

INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO SAP: 040050173

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CONGELADORA VERTICAL DE -20°C (17 - 30 P3)

UNIDADES FUNCIONALES (Servicio) : PATOLOGÍA CLÍNICA

TIPO DE PACIENTE : TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO, UTILIZADO PARA MANTENER CONGELADO A -20°C LOS DIFERENTES COMPONENTES ORGÁNICOS DE LOS LÍQUIDOS BIOLÓGICOS, POR UN TIEMPO PROLONGADO PARA UNA ADECUADA CONSERVACIÓN, PARA LO CUAL CUMPLE CON DETERMINADAS CONDICIONES DE CONTROL DE TEMPERATURA Y LAS ALARMAS RESPECTIVAS.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

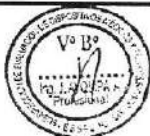
- A01 MODELO VERTICAL.
- A02 CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE CONGELACIÓN DEBE SER MAYOR A 17 PIES CÚBICOS Y MENOR O IGUAL A 30 PIES CÚBICOS.
- A03 CON CERRADURA EN LA PUERTA.
- A04 EMPAQUETADURA DE SELLO DE PUERTA: DOBLE O TRIPLE.
- A05 RUEDAS GIRATORIAS CON FRENOS.
- A06 COMPRESOR HERMETICAMENTE SELLADO.
- A07 GAS REFRIGERANTE TIPO ECOLÓGICO.
- A08 DESCONGELADO AUTOMÁTICO
- A09 FILTRO REMOVIBLE Y LAVABLE.
- A10 AISLAMIENTO DE ESPUMA DE URETANO LIBRE DE CFC DE DOS (02) PULGADAS DE ESPESOR COMO MÍNIMO EN LAS PAREDES.
- A11 AISLAMIENTO DE ESPUMA DE URETANO LIBRE DE CFC DE DOS (02) PULGADAS DE ESPESOR COMO MÍNIMO EN LA PUERTA.
- A12 CÁMARA INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE.
- A13 BANDEJAS INTERIORES DIVISORAS DE ACERO INOXIDABLE .
- A14 SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADO.

CONTROL

- A15 CONTROLADO POR MICROPROCESADOR.
- A16 TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -40°C y -20°C INCLUSIVE
- A17 PUERTO DE COMUNICACIÓN RS232 ó RS485 ó USB ó SIMILAR Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN (O MODULO EXTERNO CON HARDWARE Y SOFTWARE PARA ADQUISICION DE DATOS)
- A18 BATERÍA DE RESPALDO PARA EL SISTEMA DE CONTROL CONTRA FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA
- A19 MEMORIA PARA ALMACENAMIENTO DE: TEMPERATURA Y ALARMAS
- A20 INDICADOR DIGITAL DE TEMPERATURA DE LA CÁMARA.
- A21 ALARMA AUDIOVISUAL EN CASO DESVIACIÓN DE TEMPERATURA.
- A22 ALARMA DE FALLA EN LA ENERGÍA.
- A23 ALARMA DE PUERTA ABIERTA.
- A24 INDICADOR DE BATERÍA BAJA.
- A25 SILENCIADOR DE ALARMA.
- A26 SISTEMA DE PRUEBA DE ALARMA DE TEMPERATURA.
- A27 CONEXIÓN DE ALARMA REMOTA.

B COMPONENTES

- B01 REGISTRADOR CIRCULAR DE TEMPERATURA (TERMÓGRAFO)
- B02 MONITOR REMOTO DE TEMPERATURA Y ALARMAS.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**CÓDIGO SAP: 040050173****DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CONGELADORA VERTICAL DE -20°C (17 - 30 P3)****UNIDADES FUNCIONALES (Servicio) : PATOLOGÍA CLÍNICA****TIPO DE PACIENTE : TODOS****REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS****C ACCESORIOS**

C01 DOS (02) PARES DE GUANTES DE SEGURIDAD.

C02 CINCUENTA (50) UNIDADES DE PAPEL CIRCULAR DE SIETE DIAS.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

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

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES

E01 COMPENSADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE

