

FICHA TÉCNICA

CODIGO SAP: 40050071

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : REFRIGERADORA PARA BANCO DE SANGRE

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : BANCO DE SANGRE

PACIENTES : TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO, UTILIZADO PARA LA CONSERVACIÓN DE COMPONENTES Y DERIVADOS SANGUÍNEOS, POR UN DETERMINADO TIEMPO PARA UNA ADECUADA PRESERVACIÓN DE LOS MISMOS, 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 CONSERVACIÓN: 18 PIES CÚBICOS (509 LITROS) COMO MÍNIMO
- A03 CÁMARA DE CONSERVACIÓN (INTERNA) DEL EQUIPO FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE
- A04 PUERTA CON SEGURO (CERRADURA) U OTRO MÉTODO DE BLOQUEO PROPIO DEL DISEÑO DEL FABRICANTE
- A05 PUERTA TIPO EXHIBIDOR: DOBLE CRISTAL O DOBLE VIDRIO COMO MÍNIMO. PROPIO DEL DISEÑO DEL FABRICANTE
- A06 AISLAMIENTO DE POLIURETANO O URETANO, LIBRE DE CFC
- A07 SISTEMA DE ILUMINACIÓN LED INTERIOR
- A08 VISUALIZACIÓN ELECTRÓNICA DIGITAL DE TEMPERATURA
- A09 NIVEL DE RUIDO MÁXIMO DE 55 dB

REFRIGERACIÓN

- A10 GAS REFRIGERANTE LIBRE DE CFC
- A11 SISTEMA DE CIRCULACIÓN FORZADA DE AIRE EN EL INTERIOR DE LA CÁMARA
- A12 DESCONGELADO AUTOMÁTICO

CONTROL

- A13 TEMPERATURA MEDIA DE OPERACIÓN DENTRO DEL RANGO DE 2°C A 6°C
- A14 CONTROL MEDIANTE DOS SENSORES DE TEMPERATURA COMO MÍNIMO
- A15 CONEXIÓN PARA ALARMA REMOTA
- A16 UNA (01) BATERIA DE RESPALDO COMO MÍNIMO PARA EL SISTEMA DE CONTROL CONTRA FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA

ALARMAS

- A17 SISTEMA DE ALARMAS INTEGRADO AL EQUIPO
- A18 ALARMA AUDIOVISUAL DE PUERTA ABIERTA
- A19 ALARMA AUDIOVISUAL PARA VARIACIONES DE TEMPERATURA FUERA DE RANGO DE TRABAJO
- A20 ALARMA AUDIOVISUAL DE FALLA DE ENERGÍA
- A21 SILENCIADOR DE ALARMAS

B ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- B01 UN (01) REGISTRADOR DE DATOS EN MEMORIA EXTERNA (USB O microSD O CD, ETC), INCLUIR SOFTWARE DE REQUERIRSE
- B02 BANDEJAS O ESTANTES SEPARADORES INTERIORES (DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DE LA CÁMARA DEL EQUIPO)
- B03 UNA (01) UPS "ONLINE" DE DOBLE CONVERSIÓN AC/DC DC/AC Y TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO INTERNO A LA SALIDA; VOLTAJE DE ENTRADA: 220 ± 3 % O MENOR; CAPACIDAD DE POTENCIA EN SALIDA 25% O MÁS, SUPERIOR A LA POTENCIA DE LOS EQUIPOS; AUTONOMÍA DE BATERIA MÍNIMO DE 10 MINUTOS A CARGA MÁXIMA.

C REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

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