

## FICHA TÉCNICA

**CÓDIGO SAP: 040050127**

<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO :</b>	<b>REFRIGERADORA DE MEDICAMENTOS PARA FARMACIA DE 15 A 25 PIES CÚBICOS</b>
<b>UNIDADES FUNCIONALES :</b>	<b>FARMACIA</b>
<b>PACIENTES :</b>	<b>TODOS</b>

### DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO, UTILIZADO PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS DIFERENTES INSUMOS DE FARMACIA POR UN TIEMPO DETERMINADO, PARA UNA ADECUADA PRESERVACIÓN DE LOS MISMOS, PARA LO CUAL CUMPLE CON DETERMINADAS CONDICIONES DE CONTROL DE TEMPERATURA Y ALARMAS RESPECTIVAS.

### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

#### A GENERALES

- A01 MODELO VERTICAL.
- A02 CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE CONSERVACIÓN: DEBE SER MAYOR A 15 PIES CÚBICOS Y MENOR O IGUAL A 25 PIES CÚBICOS.
- A03 CÁMARA DE CONSERVACIÓN FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE.
- A04 AISLAMIENTO DE POLIURETANO LIBRE DE CLOROFLUOROCARBONO (CFC).
- A05 GAS REFRIGERANTE LIBRE DE CLOROFLUOROCARBONO (CFC).
- A06 PUERTA CON SEGURO, TIPO EXHIBIDOR: DOBLE CRISTAL O DOBLE VIDRIO (MÍNIMO) PROPIO DEL DISEÑO DE FABRICANTE.
- A07 CON ILUMINACIÓN LED INTERIOR.
- A08 BANDEJAS REMOVIBLES DE POSICIÓN AJUSTABLE.
- A09 NIVEL DE RUIDO MENOR O IGUAL A 55 dB.
- A10 MATERIAL EXTERNO DE ACERO INOXIDABLE O GALVANIZADO.

#### B COMPONENTES

##### CONTROL

- B01 DISPLAY DIGITAL EN LA PARTE FRONTAL PARA LECTURA Y AJUSTE DE LA TEMPERATURA EN LA CÁMARA INTERIOR.
- B02 RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO REGULABLE DE 4°C A 8°C O RANGO MÁS AMPLIO, CON EXACTITUD (ACCURACY) DE  $\pm 0.5$  °C O MENOR VALOR NUMÉRICO, CON SU CORRESPONDIENTE CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN POR UN ORGANISMO ACREDITADO.
- B03 DOBLE SENSOR DE TEMPERATURA COMO MÍNIMO.
- B04 SISTEMA DE FLUJO DE AIRE FORZADO EN LA CÁMARA DE CONSERVACIÓN.
- B05 INTERFAZ PARA EXPORTAR REGISTROS DE TEMPERATURA MEDIANTE USB, SD U OTRO MEDIO DE ALMACENAMIENTO TRANSPORTABLE.

##### ALARMAS

- B06 ALARMA AUDIOVISUAL DE FALLA DE ENERGÍA.
- B07 ALARMA AUDIOVISUAL EN CASO DESVIACIÓN DE TEMPERATURA.
- B08 ALARMA AUDIOVISUAL DE PUERTA ABIERTA.
- B09 SILENCIADOR DE ALARMAS.
- B10 CON CONEXIÓN A ALARMA REMOTA.

#### C ACCESORIOS

##### PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 JUEGO DE CINCO (05) BANDEJAS O ESTANTES (SHELVES) COMO MÍNIMO.
- C02 DOS (02) TERMOHIGRÓMETROS EXTERNOS PARA CONTROL DE CALIDAD (INCLUYE CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN).

#### D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

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

### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES

- E01 DOS (02) PORTA TERMOHIGRÓMETROS PARA SER COLOCADOS EN LA SUPERFICIE DE LA REFRIGERADORA. (Ver Nota 1)

*Nota 1: Los usuarios determinarán esta característica, como requerimiento técnico mínimo, según sus necesidades y demandas, al momento de realizar su requerimiento.*