

**DATOS GENERALES**

<b>CÓDIGO DNES N°:</b>	<b>CON-05-R05</b>	
<b>REVISIÓN:</b>	<b>QUINTA</b>	
<b>NOMBRE GENÉRICO:</b>	<b>CONGELADOR LABORATORIO</b>	
<b>TIPO:</b>	<b>VERTICAL, -45°C a -35°C, 550 - 690 LITROS</b>	
<b>PERIODO DE VIGENCIA:</b>	<b>Desde: 01/01/2018</b>	<b>Hasta: 31/12/2018</b>

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>ATRIBUTO</b>	<b>VALOR</b>	
<b>Tipología</b>		
<b>Tipo de congelador</b>	Vertical	
<b>Capacidad de cámara</b>	Entre 550 litros hasta 690 litros	
<b>Estructura</b>		
<b>Tipo de material interno</b>	Acero inoxidable	
<b>Tipo de material externo</b>	Acero inoxidable	
<b>Temperatura</b>		
<b>Rango de temperatura</b>	Entre -45°C a -35°C.	
<b>Estabilidad de temperatura</b>	Escala positiva: Desde 0 °C hasta +1°C.	
	Escala negativa: Desde 0 °C hasta -1°C.	
<b>Uniformidad de temperatura</b>	Escala positiva: Desde 0 °C hasta +3°C.	
	Escala negativa: Desde 0 °C hasta -3°C.	
<b>Visualización de parámetros</b>		
<b>Pantalla de visualización de temperatura</b>	Requerido	
<b>Registrador gráfico de temperatura, con batería de respaldo</b>	Requerido	
<b>Alarmas</b>		
<b>Alarmas de fallo y mal funcionamiento</b>	Requerido	
<b>Accesorios</b>		
<b>Número mínimo bandejas</b>	Tres (3)	
<b>Regulador o estabilizador de Voltaje para el equipo</b>	Uno (1)	
<b>Unidades de papel para registrador gráfico de temperatura</b>	Cien (100)	
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES</b>		
<b>Energía / Alimentación</b>	110 - 220 VAC / 60 Hz	
<b>Garantía técnica fabricante</b>	Dos (02) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.	

<b>Certificados de Calidad del Equipo</b>	Al menos una (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485 / ISO 9001
---	---

