

 <p>Ministerio de Salud Pública</p>	<b>FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO PIFEMEFS</b>
<b>CÓDIGO PIFEMEFS Nº</b>	<b>ULT-02-R01</b>
<b>FECHA VIGENCIA:</b>	<b>20-Nov-13</b>
<b>NÚMERO REVISIÓN:</b>	<b>PRIMERA</b>
<b>DATOS GENERALES</b>	
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>	<b>Ultracongelador -86 °C , 700 L</b>
<b>DEFINICIÓN</b>	Equipo capaz de generar temperaturas negativas hasta niveles térmicos, que garantizan la conservación de muestras en los laboratorios.
<b>ATRIBUTO</b>	<b>VALOR</b>
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>1. Características básicas del equipo</b>	1.1 Ultracongelador para laboratorio
	1.2. Equipo controlado por microprocesador.
	1.3. Selección de rango de temperatura desde -50 °C o menos hasta - 86 °C con temperatura de trabajo de -80 °C.
	1.4. Equipado con pantalla LCD para visualización de parámetros básicos de funcionamiento, alarmas y temperatura efectiva (con resolución aproximada de 0,1 °C).
	1.5. Con aislamiento de poliuretano y Gas refrigerante, libre de CFC y HCFC
	1.6. Aislamiento formado por un aplaca de poliuretano no CFC al menos de 120 mm.
	1.7. Estructura fabricada en acero inoxidable y cubierto de pintura epoxi.
	1.8. Interior con esquinas redondeadas para facilidad de limpieza.
	1.9. Alarmas audio visuales como mínimo: alarma de apertura de puerta, y alarma de alta o baja temperatura.
	1.10. Capacidad mínima de 700 litros
	1.11. Con mínimo cuatro puertas internas, en acero inoxidable.
	1.12. Bajo ruido del compresor de 50 dB o menos.
<b>2. Accesorios</b>	2.1. Juego de estantes de acero inoxidable
<b>5. Consumibles</b>	N.A
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES</b>	
<b>Energía / Alimentación</b>	VAC: 220 V, 60 Hz, con toma a tierra.
<b>Garantía técnica fabricante</b>	Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de aceptación definitiva del equipamiento
<b>Certificados de Calidad del Equipo</b>	Certificaciones FDA y/o CE . Certificación ISO para buenas prácticas de fabricación. Certificación IEC 61010.
<b>Mantenimiento Preventivo</b>	Cada cuatro meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo dentro del mantenimiento calibración y revisión de los parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía
<b>Cronograma de mantenimientos preventivos</b>	Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos, con sus respectivas fechas y horas y listado de personal técnico calificado.