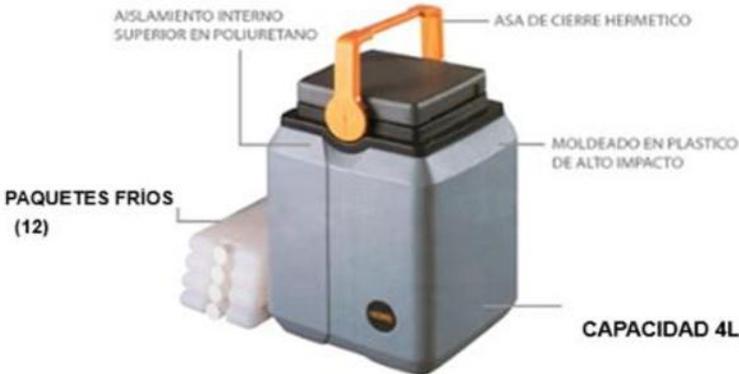


<b>FICHA TÉCNICA</b>	
<b>1. DESCRIPCIÓN</b>	
<b>1.1</b>	<b>TERMO PARA TRANSPORTE DE BIOLÓGICOS Y VACUNAS DE 4 LITROS</b>
	CÓDIGO SAP: 20201745
<b>2. DEFINICIÓN</b>	
<b>2.1</b>	Elemento térmico de diseño exclusivo que utiliza como material aislante el poliuretano para la conservación y traslado de las vacunas dentro de los rangos establecidos de temperatura.
<b>3. APLICACIÓN</b>	
<b>3.1</b>	Elemento térmico utilizado en diversos servicios asistenciales como consultorios externos, laboratorio clínico, hospitalización, etc., donde se requiera el transporte de vacunas y muestras biológicas a disposición del personal de enfermería y otros profesionales de la salud.
<b>4. ESQUEMA</b>	
<b>4.1</b>	
<b>5. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO</b>	
<b>5.1</b>	Elemento térmico con estructura aislante de poliuretano de alta densidad que conserva la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento de vacunas y muestras biológicas, su capacidad de enfriamiento oscila entre 24 y 36 horas a una temperatura ambiental +43°C.
<b>6. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS</b>	
<b>6.1</b>	Una (01) estructura rígida, sólida, aislada y hermética
<b>6.2</b>	Un juego completo de paquetes fríos
<b>6.3</b>	Dos juegos de reserva de paquetes fríos (cada juego debe tener 04 unidades de paquetes fríos del mismo fabricante, siendo un total de 12 unidades por cada termo)
<b>7. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS</b>	
<b>7.1</b>	Termo para conservación y transporte de vacunas y muestras biológicas
<b>7.2</b>	Termo con capacidad de almacenaje de 4 litros ± 8% como máximo
<b>7.3</b>	Termo con tapa de presión, cierre hermético y seguro por apertura accidental de la tapa.
<b>7.4</b>	Termo con asa rígida para transporte y sellado

7.5	Fabricado con paredes de aislamiento de poliuretano sin Cloruro fluoruro de carbono (NON-CFC) que permita conservar la temperatura de transporte de vacunas y muestras biológicas.
7.6	Superficie externa de polietileno de alta densidad altamente resistente a golpes y caídas que aseguren su durabilidad
7.7	Capaz de conservar la temperatura de 0°C a + 8°C por un tiempo mínimo de 24 horas.
7.8	Vida fría mínima de 32 a 36 horas* sin apertura, y si la temperatura ambiental es de 43°C.
7.9	Juego de paquetes fríos para rellenar con agua con tapón de seguridad y tapa rosca, en cantidad de acuerdo al tamaño y tipo del termo, siendo la cantidad de 12 unidades.
<b>8. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN</b>	
8.1	Ninguna
<b>9. ROTULADO</b>	
9.1	No aplica
<b>10. NORMATIVA FACULTATIVA</b>	
10.1	Norma Técnica N° 136-MINSA/2017/DGIESP, Norma Técnica de Salud para el manejo de la Cadena de Frío en las Inmunizaciones
10.2	Certificado de Calidad de la Seguridad del Producto (PQS) vigente de la Organización Mundial de la Salud con código: E004

\*Sujeto a la modificatoria de la Norma Técnica de cadena de frío – MINSA vigente.



Firmado digitalmente por  
HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther  
FAU 20131257750 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 23.04.2025 17:13:45 -05:00

