

FICHA TÉCNICA	
I. DESCRIPCIÓN	
I.1	<b>CONSERVADORA PORTÁTIL PARA TRANSPORTE DE HEMOCOMPONENTES DE MEDIANA CAPACIDAD</b> CODIGO SAP: 040050212
II. DEFINICIÓN	
II.1	Equipo portátil de mediana capacidad diseñado para proporcionar protección mecánica y un alto grado de aislamiento térmico a la sangre y/o hemocomponentes durante su transporte sin utilizar refrigeración (aislamiento térmico pasivo). Son indispensables para transporte de bolsas de sangre y/o hemocomponentes a los establecimientos de salud.
III. APLICACIÓN	
III.1	Equipo utilizado en áreas asistenciales de Banco de Sangre, Emergencia, entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del personal de enfermería y otros profesionales de salud.
IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	
IV.1	Las conservadoras portátiles para transporte suelen consistir en un recipiente, que incluye divisores de poliestireno cubiertos por una carcasa exterior, con capacidad suficiente para transportar las bolsas de sangres y/o hemocomponentes, junto a los paquetes fríos. Tienen diferentes dimensiones y dependiendo de las especificaciones del equipo, su uso y temperatura ambiental a la que están expuestas pueden conservar las bolsas de sangre y/o hemocomponentes por tiempos prolongados.
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
V.1	Una (01) estructura rígida.
V.2	Una (01) tapa con cierre hermético.
V.3	Un (01) registrador de temperatura, de acuerdo a lo solicitado por el área usuaria.
V.4	Un (01) juego completo paquetes fríos.
V.5	Dos (02) juegos de reserva de paquetes fríos.
VI. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	
VI.1	Caja transportadora para hemocomponentes o compatible para hemocomponentes, portátil.
VI.2	Capacidad de almacenamiento (volumen bruto): mayor o igual a 10 litros y menor o igual a 30 litros.
VI.3	Vida fría mínima de 40 horas sin apertura (si la temperatura ambiental es de 43 °C).
VI.4	Material externo: polipropileno o polietileno o poliestireno de alto impacto (HIPS).
VI.5	Material aislante: ciclo pentano o poliuretano, material libre de clorofluorocarbono(CFC).
VI.6	Espesor del aislamiento: 50 mm como mínimo.
VI.7	Tipo de cierre de tapa: bisagras fijas con dispositivo de seguridad.
VI.8	Con correa o manijas o asas para maniobra de transporte del equipo.
VI.9	Registrador de datos de temperatura para la caja transportadora de hemocomponentes, propio o recomendado por el fabricante, de acuerdo a lo solicitado por el área usuaria.
VII. CONDICIONES DE PREINSTALACION	
VII.1	Ninguna
VIII. NORMATIVA (FACULTATIVA)	
VIII.1	Certificado de Gestión de la Calidad en dispositivos médicos basado en la ISO 9001 o ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.
VIII.2	Certificado de Calidad de la Seguridad del Producto( PQS) Vigente de la Organización Mundial de la Salud con código: E004/E006.

