

FICHA TÉCNICA	
I. DESCRIPCIÓN	
I.1	CONSERVADORA PORTÁTIL PARA TRANSPORTE DE HEMOCOMPONENTES DE GRAN CAPACIDAD CODIGO SAP: 040050213
II. DEFINICIÓN	
II.1	Equipo portátil de gran 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): 30 litros como mínimo.
VI.3	Vida fría mínima de 70 horas sin apertura (si la temperatura ambiental es de 43 °C).
VI.4	Material externo: polipropileno o polietileno o poliestireno de alto impacto (HIPS) o panel de aislamiento por vacío (VIP).
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.

