

FICHA TÉCNICA	
I. DESCRIPCIÓN	
I.1	TANQUE DE COMPRESAS FRÍAS CÓDIGO SAP: 40150057
II. DEFINICIÓN	
II.1	Equipo rodante de acero inoxidable, utilizado para el enfriamiento de compresas reutilizables para la aplicación de crioterapia local con la finalidad de brindar los efectos terapéuticos.
III. APLICACIÓN	
III.1	Equipo utilizado en áreas asistenciales como rehabilitación, terapia física, entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del personal médico, profesional fisio terapeuta y otros profesionales de la salud.
IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	
IV.1	Dispositivo conectado a la red eléctrica, que consta de un sistema de refrigeración basado en compresor y bobinas internas, con control automático de temperatura mediante termostato y un sistema de aislamiento para evitar la transferencia de calor.
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
V.1	Un (01) tanque rodante.
V.2	Un (01) control automático de temperatura.
V.3	Dos (02) bobinas de refrigeración como mínimo.
V.4	Seis (06) compresas reutilizables.
V.5	Cuatro (04) ruedas de goma.
VI. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	
VI.1	Tanque rodante, con tapa y manija, fabricado en acero inoxidable, con sistema de refrigeración, sistema de aislamiento con cubierta de espuma o de material de mayor eficiencia para evitar la transferencia de calor, con válvula de desagüe y compartimentos para almacenar compresas.
VI.2	Capacidad mínima: 12 compresas o más.
VI.3	Sistema de refrigeración con control automático de temperatura mediante termostato, en el rango de -12 °C o menos hasta -06 °C o más.
VI.4	Compresor y bobinas de refrigeración interiores.
VI.5	Compresas reutilizables tipo cervical (01), extra grande de columna (01), extra grande de cuello y tobillo (02), lumbar (01) y de rodilla/hombro (01).
VI.6	Ruedas de goma de 8 cm de diámetro, aproximadamente, para movimiento sin fricción.
VII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN	
VII.1	Suministro eléctrico monofásico, 220VAC, 60 Hz y conectado a sistema de puesta a tierra.
VIII. NORMATIVA (FACULTATIVA)	
VIII.1	Certificado de calibración de temperaturas validado por entidad competente basado en ISO/IEC 17025.
VIII.2	Certificado de seguridad eléctrica validado por entidad competente basado en la IEC 60601-1.
VIII.3	Certificado de Gestión de la Calidad en dispositivos médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.

