

FICHA TÉCNICA	
I. DESCRIPCIÓN	
I.1	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES CÓDIGO SAP: 40150017
II. DEFINICIÓN	
II.1	Equipo rodante, fabricado de acero inoxidable, utilizado para el calentamiento de compresas reutilizables que a través de la termoterapia por conducción brinda el efecto terapéutico.
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 calentamiento de agua, con control automático de temperatura mediante termostato y sistema de aislamiento para evitar la pérdida 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) gradillas para colgar compresas.
V.4	Dos (02) ganchos para retirar compresas
V.5	Doce (12) compresas estándares.
V.6	Seis (06) compresas cervicales.
V.7	Seis (06) compresas lumbares.
V.8	Doce (12) fundas en diferentes tamaños.
V.9	Cuatro (04) ruedas de goma.
VI. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	
VI.1	Tanque rodante, con tapa y manija, fabricado en acero inoxidable, sistema de calentamiento de agua, sistema de drenaje y compartimento para almacenar compresas. Con sistema de aislamiento para evitar la pérdida de calor en fibra de vidrio o de material de mayor eficiencia.
VI.2	Con rejillas, gradillas y ganchos de acero inoxidable para la colocación y manipulación de las compresas.
VI.3	Con compresas reutilizables estándares, cervicales y lumbares, con relleno natural (bentonita) y envuelto con algodón tejido o similar material.
VI.4	Capacidad mínima: 24 compresas o más del tipo estándar 25 x 30 cm.
VI.5	Sistema de calentamiento de agua, con control automático de temperatura mediante termostato, en el rango desde 71 °C o menos hasta 74 °C o más.
VI.6	Con capacidad para alcanzar la temperatura de 70 °C en un máximo de 8 horas.
VI.7	Sistema de desconexión automático por sobrecalentamiento, con indicador luminoso.
VI.8	Sistema de drenaje por gravedad, con válvula de activación mecánica o eléctrica.
VI.9	Ruedas de 8 cm de diámetro, aproximadamente, con superficie de goma, para movimiento sin fricción.
VI.10	Capacidad aproximada del tanque: 130 litros o más.
VI.11	Fundas de felpa para compresas estándares, cervicales y lumbares. Con compartimento para la colocación segura de las compresas.
VII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN	
VII.1	Suministro eléctrico monofásico, 220VAC, 60 Hz y conectado a sistema de puesta a tierra.
VII.2	Sistema de drenaje por desagüe para agua caliente y sistema de renovación de aire de la ambiente de trabajo.
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.

