

FICHA TÉCNICA	
I. DESCRIPCIÓN	
I.1	TANQUE DE PARAFINA CÓDIGO SAP: 40150018
II. DEFINICIÓN	
II.1	Equipo rodante utilizado para la preparación de parafina por medio de aplicación de calor con fines terapéuticos para el manejo de procesos dolorosos a nivel articular en la fase sub-aguda y crónica.
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 fisioterapeuta y otros profesionales de la salud.
IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	
IV. 1	Tanque para dilución de parafina (cera) a temperaturas elevadas, diseñado para tratamientos por inmersión, donde los miembros del paciente se introducen para aliviar el dolor y/o la rigidez.
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
V.1	Un (01) Tanque de parafina.
V.2	Un (01) kit de Parafina.
VI. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	
VI.1	Tanque con capacidad de 20 litros de parafina como mínimo, construido íntegramente en acero inoxidable.
VI.2	Con control automático de temperatura, mediante termostato, en el rango desde 30 °C o menos hasta 90 °C o más.
VI.3	Temperatura de fusión de la parafina en el rango de 52 °C hasta 57 °C aproximadamente.
VI.4	Con lámpara piloto y dispositivo de encendido/apagado.
VI.5	Con dispositivo indicador de la temperatura (termómetro).
VI.6	Con ruedas de 8 cm de diámetro, aproximadamente, en base a teflón o goma.
VI.7	Kit de Parafina de uso terapéutico de 20 kg.
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.

