

FICHA TÉCNICA	
I. DESCRIPCIÓN	
I.1	<b>TANQUE WHIRLPOOL ESTACIONARIO MIEMBROS SUPERIORES</b> CÓDIGO SAP: 40150059
II. DEFINICIÓN	
II.1	Equipo de baño estacionario, fabricado con acero inoxidable, utilizado para hidroterapia de miembros superiores, que emplea el agua como agente terapéutico, aplicado de forma local, basado efectos mecánicos (hidromasaje) y térmicos (calor por convección) empleado en procesos o secuelas traumatológicas, ortopédicas, reumatológicas y neurológicas.
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 de forma ovalada para inmersión de miembros superiores que permite un hidromasaje uniforme y constante, considerando las temperaturas recomendables entre 37.8 °C - 40.6 °C.
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
V.1	Un (01) tanque de acero inoxidable.
V.2	Una (01) turbina de altura regulable.
V.3	Un (01) Juego de mangueras y líneas de suministro de agua.
V.4	Una (01) Silla de tratamiento.
VI. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	
VI.1	Tanque de acero inoxidable AISI 304, de forma ovalada, estacionario. Con cubierta a nivel del piso para cubrir las mangueras y tuberías del sistema de drenaje. Con sistema de drenaje.
VI.2	Turbina de altura regulable, de 1/2 HP como mínimo, a 220 VAC, 60 Hz, con velocidad de 3400 rpm como mínimo y control de dirección de agitación del agua.
VI.3	Con termómetro para medir la temperatura del agua (°C), con soporte de fijación para evitar el traqueteo durante el funcionamiento.
VI.4	Con dispositivo para protección por sobrecorrientes o sobrecargas eléctricas.
VI.5	Capacidad de almacenaje aproximada de 170 Litros.
VI.6	Dimensiones aproximadas: Largo: 800 mm x Ancho: 380 mm x Alto: 630 mm.
VI.7	Silla de tratamiento, de acero inoxidable, de altura regulable, con apoyabrazos, asiento y respaldar acolchados.
VII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN	
VII.1	Suministro eléctrico monofásico, 220VAC, 60 Hz y conectado a sistema de puesta a tierra.
VII.2	Sistema de suministro y mezcla de agua caliente y fría.
VII.3	Sistema de drenaje por desagüe para agua caliente.
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.

