

FICHA TÉCNICA

TANQUE HUBBARD

CODIGO SAP: 40150045

UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)

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.

DEFINICIÓN FUNCIONAL

Equipo de baño estacionaria, fabricado con acero inoxidable, utilizado para hidroterapia de inmersión total, que emplea el agua como agente terapéutico, basado en efectos hidrodinámicos y térmicos (calor por convección) empleado en procesos o secuelas traumatológicas, reumatológicas y neurológicas por lesiones medulares o centrales.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

I GENERALES

- | | |
|------|--|
| I.1 | Tanque fabricado con acero inoxidable AISI 304 o de mejor calidad, en forma de 8 (mariposa), fondo en forma redondeada, reforzada con doble base de acero inoxidable sin costuras de soldadura, colocado sobre 4 patas ajustables como mínimo. Con líneas de ingreso de agua y con llave para el sistema de drenaje. |
| I.2 | Dos (02) turbinas de altura regulable, de 1/2 HP como mínimo, con velocidad de 3000 rpm como mínimo. |
| I.3 | Las turbinas se deben poder deslizar manualmente a lo largo del tanque. |
| I.4 | Con termómetro para medir la temperatura del agua (°C), con soporte de fijación para evitar el traqueteo durante el funcionamiento. |
| I.5 | Válvula mezcladora de agua (fría/caliente) de 170L/min (45 gal/min) como mínimo. |
| I.6 | Con ducha de mano de chorro directo. |
| I.7 | Dimensiones aproximadas: largo de 230 a 270 cm, ancho de 180 a 195 cm, alto de 55 a 90 cm. |
| I.8 | Capacidad de almacenaje aproximada de 1600 litros (423 galones) como mínimo. |
| I.9 | Con apoyo para la cabeza ajustable |
| I.10 | Con dispositivo para protección por sobrecorrientes o sobrecargas eléctricas. |

II ACCESORIOS

- | | |
|------|--|
| II.1 | Un (01) juego de mangueras y líneas de suministro de agua |
| II.2 | Dos (02) Escalinatas de 2 niveles, fabricado de acero inoxidable, con plataformas cubiertas con material antideslizante y en dimensiones adecuadas para su uso con tanque Hubbard. |
| II.3 | Un (01) Tacle o grúa transportadora eléctrica móvil para paciente, de techo (desplazamiento mediante riel) con capacidad de carga mínima de 150 kg. |

III REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

- | | |
|-------|---|
| III.1 | 220V/60Hz (con tolerancia según el código nacional de electricidad) |
|-------|---|



Firmado digitalmente por
HOLGUÍN CORDOVA Christy Grace FAU
20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 27.01.2026 10:39:40-0500



Firmado digitalmente por
SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU
20131257750 soft
Motivo: Doy visto bueno.
Fecha: 27.01.2026 16:56:03-0500

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

28 ENE 2026

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA