



CÁMARA HIPERBÁRICA

DISPOSITIVO DE USO MÉDICO PARA OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA



2.5 ATA



Somos Socios Corporativos de UHMS.org
Sociedad de Medicina Hiperbárica Norteamericana



Registro: EDM 630-2022



Registro: 9.719- 2020



Fabricamos Bajo Norma Internacional
Pressure Vessels for Human Occupancy

La **CÁMARA HIPERBÁRICA de EQUIPSA INGENIERIA SpA**, es un dispositivo médico con alta tecnología, su innovador forma y modelo patentado esta diseñado para soportar elevadas presiones en su interior, donde el paciente respira oxígeno 100% puro. El tratamiento de oxigenación hiperbárica no es invasivo y es altamente efectivo y seguro. La medicina Hiperbárica se realiza por sobre los 1.6 ATA Atmosferas Absolutas al interior de una Cámara de Acero, la que es fabricada bajo estrictas normas internacionales y nacionales.

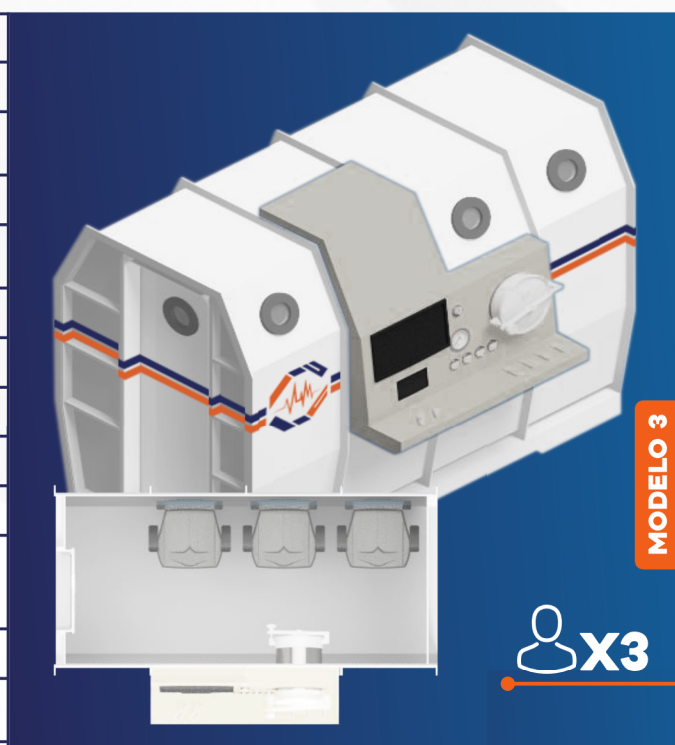
CÁMARA HIPERBÁRICA TCL-3 TRITÓN

CÁMARA HIPERBÁRICA MULTI-PERSONAL DE UN COMPARTIMIENTO
DISPOSITIVO DE USO MÉDICO PARA OXIGENOTERAPIA HIPERBARICA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MARCA	EQUIPSA INGENIERIA SpA
MODELO	TCL-3 TRITON
FORMA	Prisma Octogonal Modelo Patentado Registro 9.719
COMPARTIMENTOS	1
CAPACIDAD ASIENTOS	3 en compartimiento principal
ESCLUSA MEDICA	1 Esclusa pasada de medicamento
PRESION DE TRABAJO	1.5 Bar - 15 metros – 2,5 Ata
PRESION DE DISEÑO	2.5 Bar
PRESION DE PRUEBA	3 Bar
VENTANILLAS	4 ventanillas de acrílico alto espesor
DIMENSIONES	Largo: 2.440mm Ancho: 1.170mm Alto: 1.700mm
PESO	2640 Kg
PUERTA RECTANGULAR	Ancho: 530mm - Alto: 1580mm
EXTINCION INCENDIOS	Extintor de incendios de mano
MASCARAS	3 c/u Oral - nasal Wizard
COMUNICACION	Sistema de intercomunicación de audio bidireccional
ILUMINACION	1 Luz led por compartimiento
PANEL DE CONTROL	PLC con analizadores de O2, CO2, T°, Humedad, Presión
VALVULA SEGURIDAD PRESION	2 Válvulas calibradas, alarma visual y sonora en caso de emergencia
SISTEMA DE ARIE	Compresor aire medicinal estanques acumuladores de aire
REDES DE AIRE Y O2	Tubos de acero inoxidable

PRESIÓN DE OPERACIÓN 2.5 ATA



ESTANQUES ACUMULADORES DE AIRE



COMPRESOR DE AIRE MEDICINAL SILENCIOSO MONOFÁSICO 220V

FABRICACIÓN - COMERCIALIZACIÓN - EXPORTACIÓN
INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DE CHILE ISP REGISTRO EDM
630-2022

La **OXIGENOTERAPIA HIPERBARICA**, promueve la cicatrización, previene y trata infecciones, tiene efecto analgésico, disminuye la inflamación, alivia el dolor neuropático, mejora la recuperación neurológica, acelera la rehabilitación motora y mejora la función sensitiva.

La sociedad de medicina Hiperbárica Norteamericana "Undersea & Hyperbaric Medical Society" y la FDA, reconocen las siguientes patologías para ser tratadas con Oxigenoterapia Hiperbárica.

INDICACIONES

- Embolismo Gaseoso.
- Intoxicación por monóxido de carbono.
- Gangrena gaseosa por Clostridium Perfringens.
- Síndrome de aplastamiento, o compartimental u otras isquemias agudas por trauma.
- Enfermedad por descompresión.
- Insuficiencia arterial, Heridas crónicas, Oclusión arteria central de la retina.
- Anemia severa.
- Absceso intracraneano.
- Fascitis Necrotizante.
- Osteomielitis refractaria.
- Lesiones óseas o de partes blandas post Radioterapia.
- Colgajos o Injertos comprometidos.
- Quemaduras Térmicas agudas.
- Sordera Súbita Idiopática.

CÁMARA HIPERBÁRICA

DE PRIMER NIVEL ESPECIAL PARA TRATAR



PIE DIABÉTICO: Promueve la cicatrización de la lesión, Previene necrosis y limita tejidos de mayor lesión, aumento del efecto inmunoestimulador, permite una mejor acción del antibiótico, **EVITA LAS AMPUTACIONES.**



RADIONECROSIS: LESIONES TARDIAS POR RADIOTERAPIA, Estimula la angiogénesis, mejora la oxigenación del tejido irradiado, disminuye la fibrosis, disminuye la neuro-inflamación, Cicatriza las lesiones, es un tratamiento paliativo reparador que contribuye a una mejor calidad de vida del paciente.



MEDICINA DEPORTIVA: Reduce los tiempos de recuperación de la actividad física, combate la Fatiga, Mejora el rendimiento Deportivo.



MEDICINA ESTÉTICA: Estimula la producción de colágeno, mejora la elasticidad de la piel, elimina toxinas, puede ayudar a reparar la piel dañada por psoriasis, rosácea, y acné. es Regenerativa y Antienvjecimiento celular.

INGENIERIA AL SERVICIO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS
SERVICIO Y GARANTIAS



INSTALACIÓN



SERVICIO TÉCNICO



REPUESTOS



**CONSTRUCCIÓN
SITIO DE INSTALACIÓN**



**PUESTA EN
MARCHA**



**CAPACITACIÓN DE
OPERADORES**



GARANTÍA
INSTRUMENTOS: 1 AÑO
ESTRUCTURA DE CÁMARA: 5 AÑOS



EQUIPSA
INGENIERÍA

EQUIPSA INGENIERIA SPA

FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y EXPORTACIÓN
CÁMARAS HIPERBÁRICAS

+56 9 1504409 - +56 9 56280713 - +56 9 51494637

contacto@equipsa.cl

www.equipsa.cl



**CHILE - CONCEPCIÓN
REGIÓN DEL BIO BIO**