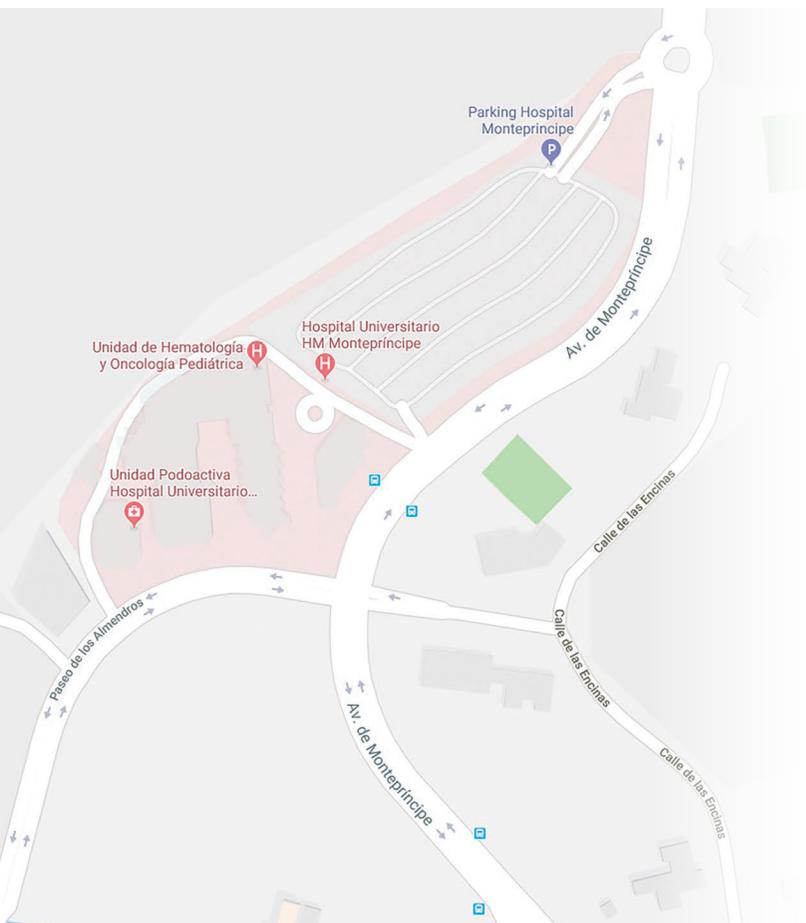


Unidad de Medicina Hiperbárica



MADRID
HOSPITAL UNIVERSITARIO
HM MONTEPRÍNCIPE

Avenida de
Montepríncipe, 25
Boadilla del Monte, Madrid.

683 47 84 18
www.hmhospitales.com

HM
hm hospitales
Somos tu Salud

NUEVA
UNIDAD DE
MEDICINA
HIPERBÁRICA
3 ATMÓSFERAS

**Más Oxígeno
Más Salud
Más Vida**

HM
HOSPITAL UNIVERSITARIO
hm montepríncipe



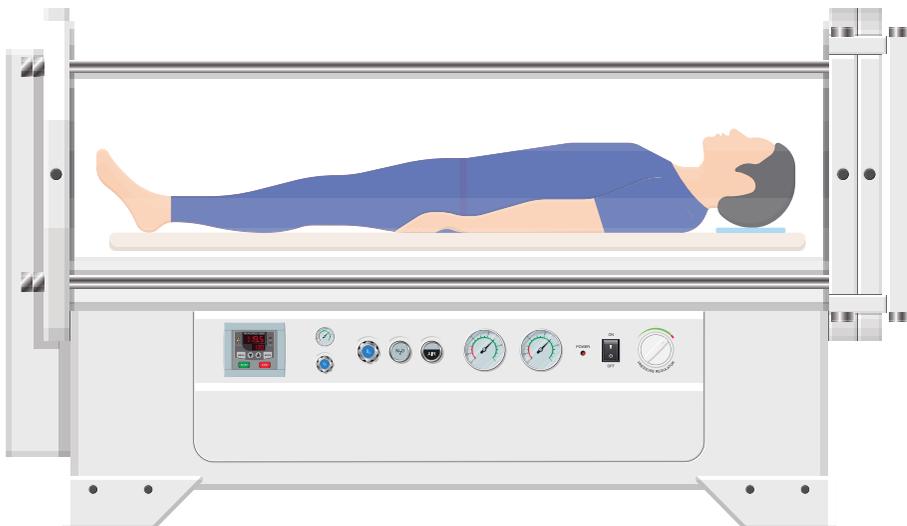
Con la puesta en marcha de la nueva **Unidad de Medicina Hiperbárica (UMH)**, vamos a ayudar a nuestros pacientes a recuperarse de sus heridas, cicatrices, postoperatorios...

La carencia de oxígeno genera fracasos en nuestro organismo, y el oxígeno a presión 3.0 Atmósferas (ATAs), en cámaras hiperbáricas, favorece la oxigenación y regeneración de todas nuestras células.

La unidad cuenta con un médico hiperbarista que supervisa todo el proceso

La medicina hiperbárica es aquella aplicada por médicos hiperbaristas, desarrollada en recipientes estancos de acero, con baño en oxígeno medicinal 100%, y a una presión de entre 1.5 y 3.0 Atmósferas (ATAs).

Sólo un médico hiperbarista es capaz de establecer las necesidades de los pacientes cuando se tienen que tratar en cámaras a presión. De la duración y número de sesiones, de la presión (3.0), tolerancia, etc. se ocupan nuestros equipos.



Indicaciones de la Medicina Hiperbárica



Otras aplicaciones de la Medicina Hiperbárica

INDICACIONES NIVEL 1

La Oxigenación Hiperbárica (OHB) es parte importante del tratamiento para prevenir trastornos serios y mejora el pronóstico: Síndrome de aplastamiento de miembros, Injertos y colgajos comprometidos, Sordera brusca, Osteomielitis crónica, Lesiones isquémicas crónicas (úlceras y gangrena en general, situaciones de isquemia crítica crónica sin corrección quirúrgica). La evolución depende de la permeabilidad vascular. La técnica para objetivarla es la medición de la TcPO₂ (presión parcial de O₂ transcutáneo), con excelentes resultados cuando:

- **Diabéticos:** TcPO₂ > 200 mmHg (O₂ a 2,5 ATA)
- **No diabéticos:** TcPO₂ > 50 mmHg.

INDICACIONES NIVEL 2

La OHB es adicional y mejora los resultados: Tratamiento de reperusión vascular post-quirúrgico, Cirugía de reimplantación de miembros, Anoxia cerebral, Quemaduras de más del 20% y de segundo grado, Isquemia retiniana, Lesiones por radioneclerosis de intestino y médula.