

**¿LA OXIGENACIÓN
HIPERBÁRICA
(O.H.B.)
AFECTA AL OJO?**

Efectos beneficiosos

- En los accidentes deportivos (lesión traumática):
 - Acelera el tiempo de cicatrización.
 - Acelera la recuperación: (fractura, edema, inflamación, esguince, etc.).

Efectos adversos

- **La OHB, induce cambios transitorios:**
 - Estrechamiento progresivo del campo visual.
 - Dilatación de la pupila (Midriasis).
 - Empeoramiento de la agudeza visual.
- **Los efectos adversos oculares adquiridos más frecuentes son:**
 1. Miopía.
 2. Cataratas.
 3. Cambios vasculares retinianos.
 4. Pérdidas transitorias unilaterales de visión (amaurosis fugaz).
 5. Toxicidad retinal.
 6. Hiper-uricosis ocular.
 7. Fibroplasia retro-lental.

MIOPÍA:

- Efecto secundario o secuela de más alta incidencia, revierte gradualmente al cesar la terapia.
- La causa exacta no se conoce pero se sospecha que viene dada por cambios en la córnea o el cristalino.
- **Se sopesan varias teorías:**
 1. Cambios en la curvatura de la cornea durante la compresión y la descompresión.
 2. Cambios secundarios en la refracción de las lentes.
 3. Cambios metabólicos en las lentes.