

Cirurgia Làser - LENTS FÀQUIQUES

En els casos en què la Cirurgia Làser no pugui eliminar tot el defecte refractiu como en **miopies o hipermetropies elevades**, o en cas que la còrnia tingui una **curvatura elevada** o un **espessor reduït**, l'ús de les lents intraoculars (ICL) és la millor solució.

En la majoria dels casos de 12 a 30 diòptries de miopia es corregeix mitjançant aquesta tècnica.

Avantatges:

- Recomenada per miopies altes
- Cirurgia ambulatoria
- La cirurgia dura uns 5 min./ull
- Anestèsia tòpica (gotes)
- Tècnica indolora (tant a la cirurgia com el post-operatori)
- Recuperació visual ràpida
- Tècnica precisa

En què consisteix la tècnica ICL?

Aquesta tècnica consisteix en la col·locació d'una lent intraocular fàquica (ICL) dins de l'ull miop. Aquesta ICL s'afegeix al sistema òptic de l'ull sense treure cap estructura, de manera que permet a l'ull enfocar adequadament els rajos de llum sobre la retina.



- El dia de la intervenció vindrà acompanyat d'un familiar i amb gotes de dilatació pupilar.
- La intervenció es realitza amb gotes d'anestèsia i dura 5 minuts aproximadament.
- No és dolorosa i el pacient s'aixeca pel seu propi peu, obtenint una visió molt bona.
- No es posen punts de sutura ni es tapen els ulls.
- Quan la pupil·la es contrau 24-48 hores després, la agudeses visual serà molt bona.
- Després de la intervenció s'instil·laran gotes durant una setmana (3-4 vegades al dia).
- El pacient pot realitzar les seves activitats normals després de la cirurgia, incorporant-se a la seva activitat laboral en 48-72 hores.

Tipus de lents

Existeixen diferents tipus de lents fàquiques, que s'escullen segons les característiques de cada pacient. A la Clínica Ocular Visió implantem lents de totes les gammes que existeixen.

Les lents intraoculars fàquiques poden col·locar-se a la cambra anterior, tractant-se de lents de fixació iridiana o de suport angular, o a la cambra posterior, col·locant-se davant del cristal·lí, anomenant-se en aquest cas lents epicapsulars.

La lent fàquica en el rang d'altres diòptries proporciona una millor agudeses visual que el làser excimer en aquest rang de diòptries.