



Servei de contactologia del Centre Universitari de la Visió

Adaptacions de lents de contacte per

Compensació d'error refractiu: miopia, hipermetropia, astigmatisme, presbícia.

Adaptació de lents de contacte toves (diàries, quinzenals, mensuals, trimestrals, anuals) i lents de contacte gas-permeables.

Adaptacions de lents de contacte per la pràctica d'esports

Còrnies irregulars: quan es presenten queratocons, ectàsies després d'una cirurgia refractiva, trasplantaments de còrnia o altres alteracions corneals, es pot necessitar l'adaptació d'una lent de contacte especial per aconseguir una bona visió.

Per aquests casos disposem de :

- lents Toves personalitzades.
- lents Gas permeables de disseny especial.
- Lents Híbrides.
- Lents esclerals.

Afàquies en nadons: en nens operats de cataractes

SERVEI CONTROL DE MIOPIA

En el cas d'infants o adolescents amb miopia en evolució, és important intentar alentir l'avançament de la miopia per minimitzar el risc de patir futures malalties oculars com el desprendiment de retina, cataractes o glaucoma.

Oferim dues opcions òptiques:

LENTS TOVES PER A CONTROL DE MIOPIA: S'usen com una lent de contacte normal, però tenen un disseny específic per al control de miopia.

Ortoqueratologia (o orto-k) : És un tractament en el qual es dorm amb unes lents de contacte de disseny especial i durant el dia la visió és correcta sense fer servir ulleres ni lents de contacte.

La ortoqueratologia, també pot aplicar en adults com a alternativa a les ulleres, lents de contacte o cirurgia refractiva en miopies, astigmatisme i hipermetropia. També en pacients que han recuperat graduació després d'una cirurgia refractiva prèvia.

Després dormir amb aquestes lents de disseny personalitzat, es pot fer tot tipus d'activitats sense les limitacions o riscos que impliquen unes ulleres o lents de contacte: esports, activitats aquàtiques , etc

En adults, l'Orto-K treballa durant la nit per no haver de dur ulleres ni lents de contacte durant el dia.

En nens, té l'avantatge afegit que ajuden a alentir l'augment de la miopia.