

CONTACTLENZEN

Bij hoornvliesaanandoeningen kunnen contactlenzen een grote bijdrage leveren aan het kijk- en leefcomfort. Dit is natuurlijk wel afhankelijk van persoonlijke - medische - situaties. Het onderstaand overzicht laat in grote lijnen enkele mogelijkheden zien met een globale sterke zwakte analyse vanuit verschillende invalshoeken.

	Vormstabiele contactlenzen	Zachte contactlenzen	Hybride lenzen	Scleralenzen
Gezicht-scherpte	Geeft het beste zicht bij het corrigeren van een cilindersterkte en een onregelmatig hoornvlies.	Minder scherp in vergelijking met vormstabiele lenzen. Het corrigeren van een onregelmatig hoornvlies is vaak moeizamer.	Centraal gedeelte is vormstabiel, daaromheen een zachte rand. Het zicht is vergelijkbaar als met een vormstabiele lens.	Waar andere soorten lenzen geen optie meer zijn, biedt de scleralens nog mogelijkheden om het zicht te verbeteren.
Draagcomfort	Langere gewenningsperiode, daarna hoog comfort. Risico op 'vuiltjes' onder de lens, waardoor het als oncomfortabel kan worden ervaren.	Zeer korte gewenningsperiode. Doordat de lens flexibel is en zich naar het oog vormt, is deze direct comfortabel te dragen. Minder last van 'vuiltjes' achter de lens.	De optische kwaliteiten van een vormstabiele lens gecombineerd met het draagcomfort van een zachte lens.	Doordat er geen direct contact is met het gevoelige hoornvlies worden de lenzen goed verdragen. De lens is groot en vergt enig training om goed mee om te gaan.
Hygiëne	Zeer goed schoon te houden. Door het gladde oppervlakte is aanslag makkelijk te verwijderen met de juiste verzorgingsproducten.	Het is belangrijk om dagelijks te poetsen en de lens op tijd te vervangen. Micro-organismen hechten zich aan het zachte materiaal met gevaar op complicaties.	Net als bij zachte lenzen is het belangrijk om de lens dagelijks goed te reinigen en tijdig te vervangen om complicaties te voorkomen.	Het vormstabiele materiaal is zeer goed schoon te houden. Door het gladde oppervlakte is aanslag makkelijk te verwijderen met de juiste verzorgingsproducten.
Veiligheid	Zeer veilig. Minste kans op contactlens gerelateerde oogontstekingen.	Is veilig voor de ogen, kans op ontstekingen is wel iets groter dan bij het dragen van een vormstabiele lens.	Veilig. Door minder beweging wel sneller kans op irritatie en verminderde draagtijd.	Zeer veilig. Zeer kleine kans op oogontstekingen, mits er goed omgegaan wordt met de lenzen.
Prijs	Hogere aanschafprijs, maar door lange levensduur bijna altijd goedkoper dan zachte lenzen.	Moet vaker vervangen worden, waardoor het dragen op lange termijn bijna altijd duurder is dan het dragen van een vormstabiele lens.	Duurder in aanschaf dan vormstabiele of zachte contactlenzen.	Duur in aanschaf. In het algemeen enkel op medisch indicatie. Wordt door zorgverzekeraar vergoed.
Vervanging	Afhankelijk van het materiaal gemiddeld twee tot drie jaar bij juiste verzorging.	Verschillende vervangingssystemen. Er zijn daglenzen, maandlenzen, 3-maandelijkse lenzen of 6-maandelijkse lenzen.	Dienen ieder half jaar vervangen te worden.	Vervanging tussen de een en twee jaar bij juiste verzorging.

