

Handout RGP Training

Anamnese

Medicijnen	Gebruikt voor
Alfablokkers	Hoge bloeddruk en plasproblemen
Anti-aritmica	Hartaandoeningen
Anticholinergica*	Neurologische aandoeningen, longaandoeningen, verhoogde bloeddruk, overactieve blaas, de ziekte van Parkinson, darm spasmen, chronische bronchitis en COPD
Anti-conceptie*	Voorkomen zwangerschap of menstruatieklachten
Antidepressiva*	Depressie
Antihistaminica*	Oogbindvliesontsteking, brandend maagzuur, zwaarlijvigheid en auto-immuunaandoeningen
Anti-malariamedicijnen	Malaria
Antistollingsmiddelen	Bloedstollingsproblematiek
Bètablokkers*	Hoge bloeddruk en bij diverse hartaandoeningen, maar ook ter preventie van migraineaanvallen
Bisfosfonaten	Botaandoeningen, zoals uitgezaaide kanker naar de botten, de ziekte van Paget en osteoporose
Corticosteroïden	Anemie, artritis, astma, chronisch obstructief longlijden (COPD), leukemie, systemische lupus erythematosus en netelroos
Diuretica (vochtafdrijvers)*	Hoge bloeddruk, bij hartfalen of bij dikke enkels (oedeem)
Isotretinoïne*	Acne
Kalmeringsmiddelen*	Geestelijk welzijn

*Al deze medicatiegroepen hebben niet alleen invloed op de ogen maar ook op de traan.

Topografie

- Doe altijd het licht uit zodat je minder ruis hebt.
- Zorg dat je meetoppervlak zo groot mogelijk is.
- Let op de hoofdpositie om schaduw van bijvoorbeeld de neus te voorkomen.
- De score zegt alleen wat over het gemeten oppervlak, niets over de kwaliteit van je meting.
- Laat de klant goed knipperen.
- Gebruik een kunsttraan om de kwaliteit van je meting te verbeteren.
- Kies de juiste schaalverdeling, met de relatieve/genormaliseerde schaal krijg je meer informatie.
- Beoordeel de beelden met je klant erbij.
- Stuur meerdere beelden per oog in via de multi import methode voor een betrouwbaar resultaat.
- Het goed opmeten van de cornea is cruciaal voor succes.

Handout RGP Training

Lineaire versus gebuurde periferie

- De 'point of touch' is het raakpunt van de contactlens met de cornea.
- Een lineaire periferie geeft de meeste controle over de 'point of touch'.
- Een lineaire periferie is veel meer vergevingsgezind dan een gebuurde periferie.
- Afwijkingen in de periferie of meetfouten worden makkelijker opgevangen door een lineaire periferie.

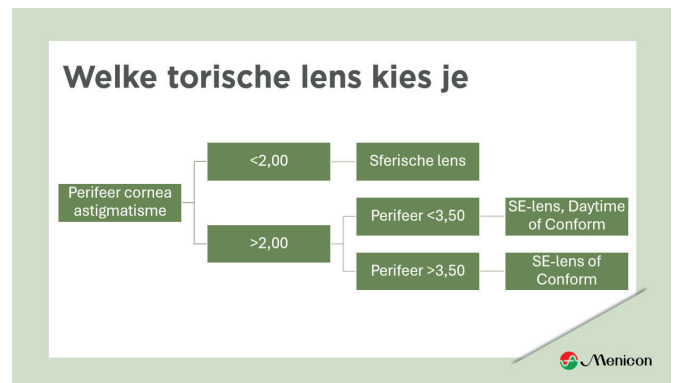
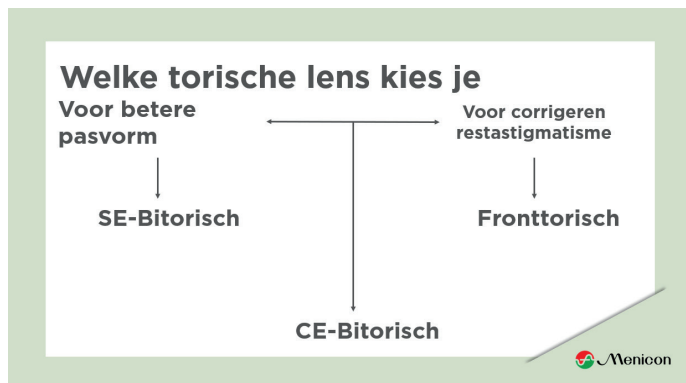
Linked en Unlinked system

- Een lens op basis van BCR is een linked system.
- Een verandering van de BCR is een verandering over de hele lens.
- Een lens op basis van tangent en hoogte is een unlinked system.
- De perifere en centrale passing kunnen onafhankelijk van elkaar worden aangepast.

Conform

- Heeft een optimale passing door de tangentzone.
- Comfortabel te dragen vanwege de grote diameter en kleine edge.
- Uitstekend zicht door aberratiecontrole op enkelvoudige lenzen.
- Vanwege de complexe berekening is de Conform alleen te bestellen met Easyfit.
- De Conform is alleen geschikt voor reguliere corneae.
- Conform 360 is perfect voor een astigmatisme tegen de regel.

Torische lenzen



- Zorg dat de passing goed is, voor je een frontcilinder berekent.
- Noteer bij elke controle de stand van de lenzen volgens TABO.
- De markeringen van een binnentorische lens staan altijd in de vlakste richting van de cornea
- De markeringen van een fronttorische lens staan door de prismaballast horizontaal. Enige inclinatie is acceptabel zolang deze stabiel is.
- Bij lagere cornea astigmatismes of een kleiner hoogteverschil kan je ook naar een torische lens overstappen om je passing of comfort te verbeteren.

Beoordelen lenzen

- De lens centreert altijd naar het steilste punt van de cornea.
- Aan de hand van je topobeeld kan je een inschatting maken van het fluobeeld.
- Gebruik altijd fluoresceïne om de lenzen te controleren.
- Beoordeel de lenzen met blauw licht en geelfilter.
- Plaats de lens altijd centraal, anders kan je de passing niet beoordelen.