

CooperVision® multifocale contactlenzen

3-steps aanpasadvies

Als 's werelds meest toonaangevende fabrikant van multifocale contactlenzen begrijpen wij het belang van gemak en nauwkeurigheid bij het aanpasproces.

In dit 3-steps aanpasadvies staat alles wat u nodig heeft om eenvoudig en succesvol multifocale lenzen aan te passen.



CooperVision®



Stap 1 oogdominantie en beste sferische sterkte

Oogdominantie

Het vaststellen van oogdominantie is uiterst belangrijk bij het succesvol aanpassen van multifocale contactlenzen. Wij adviseren hiervoor de zogenaamde 'blur suppression' methode te gebruiken.

Wanneer de 'blur suppression' methode wordt gebruikt met de benodigde leesadditie als 'blur'-glas, dan werkt de methode uitsluitend door middel van corticale suppressie en wordt deze niet beïnvloed door houding of parallax, zoals deze zich voordoen bij andere technieken.

Methode

- Begin met de meest recente refractie in de pasbril.
- Zet het 'blur'-glas voor het rechteroog, waarbij beide ogen open zijn.
- Vraag uw cliënt om nu de gezichtsscherpte te scoren -met het 'blur'-glas op zijn plek- op een schaal van 1 tot 10, waarbij 1 staat voor slecht en 10 voor uitstekend.
- Houd het 'blur'-glas vervolgens voor het linkeroog en herhaal de vorige stappen.
- Het oog dat het meeste last ondervindt van het 'blur'-glas en die dus de LAAGSTE score geeft, is het DOMINANTE oog.

Beste sferische sterkte

De beste theoretische sferische sterkte wordt berekend door de helft van de cilinderwaarde aan het sferisch component van de refractie toe te voegen; de resultaten van de beste sferische sterkte kunnen echter veranderen indien de hoornvliesafstand nog verrekend moet worden.

Het vaststellen van de beste sferische sterkte moet altijd plaatsvinden na het bepalen van oogdominantie, aangezien het verwijderen van een cilindrische component de 'blur suppression'-test kan beïnvloeden.

Methode

- Laat de pasbril zitten en laat het 'blur'-glas, waarmee de oogdominantie is vastgesteld, zitten voor het linkeroog.
- Verwijder alle cilindrische correcties van het rechteroog en gebruik +/-0.25dpt flippers en de Snellenkaart om het zicht van uw cliënt te optimaliseren.
- Verplaats het 'blur'-glas naar het rechteroog en herhaal de stappen zoals voor het linkeroog.



Stap 2 lenskeuze en aanpassing



MyDay® multifocal

De high-performance lens met het unieke CooperVision® Binocular Progressive System™. Met het geavanceerde lensontwerp in combinatie met Aquaform™, vormen ze samen "Comfort Science" zoals u die ook al kent van Biofinity®.

Sterktebereik

Plano t/m -10.00dpt (per 0.25dpt)
-10.50dpt t/m -12.00dpt (per 0.50dpt)
Plano t/m +8.00dpt (per 0.25dpt)

Addities

Low +0.75dpt t/m +1.25dpt
Mid +1.50dpt t/m +1.75dpt
High +2.00dpt t/m +2.50dpt

Dk/t (@-3.00dpt)	100
Basiscurve	8.40 mm
Diameter	14.2 mm
Watergehalte	54%
Ontwerp	CN



clariti® 1 day multifocal

De WetLoc™-technologie zorgt voor een hele dag uitstekend draagcomfort.

Sterktebereik

Plano t/m -6.00dpt (per 0.25dpt)
Plano t/m +5.00dpt (per 0.25dpt)

Addities

Low Add
High Add (vanaf add +2.50dpt)

Dk/t (@-3.00dpt)	86
Basiscurve	8.60 mm
Diameter	14.1 mm
Watergehalte	56%
Ontwerp	CN



Biofinity® multifocal

Biofinity® multifocal combineert Balanced Progressive™ Technology (BPT) met de voordelen van Aquaform® Comfort Science™. Dus een comfortabele lenservaring: iedere dag, een hele maand lang.

Sterktebereik

Plano t/m -6.00dpt (per 0.25dpt)
-6.50dpt t/m -10.00dpt (per 0.50dpt)
Plano t/m +6.00dpt (per 0.25dpt)

Addities

+1.00dpt t/m +2.50dpt (per 0.50dpt)

Dk/t (@-3.00dpt)	142
Basiscurve	8.60 mm
Diameter	14.0 mm
Watergehalte	48%
Ontwerp	D/N design



Biofinity® toric multifocal

Uw klanten ervaren het comfort van het beproefde torische lens design van Biofinity® toric, gecombineerd met het ontwerp van Biofinity® multifocal en de natuurlijke bevochtiging met Aquaform® Technologie.

Sterktebereik

Plano t/m -6.00dpt (per 0.25dpt)
-6.50dpt t/m -10.00dpt (per 0.50dpt)
Plano t/m +6.00dpt (per 0.25dpt)
+6.50dpt t/m +10.00dpt (per 0.50dpt)

Cilinder

-0.75dpt t/m -5.75dpt (per 0.50dpt)

Assen

5° t/m 180° (per 5°)

Addities

+1.00dpt t/m +2.50dpt (per 0.50dpt)

Dk/t (@-3.00dpt)	116
Basiscurve	8.70 mm
Diameter	14.5 mm
Watergehalte	48%
Ontwerp	D/N design

Stap 3 evaluatie en verbetering

Vertrouw niet alleen op de visus, maar een subjectieve score in de echte wereld (bijv. in de winkel, de mobiele telefoon) zal een meer realistisch beeld geven over de ervaringen van de cliënt.

Als u de cliënt het zicht laat scoren op een schaal van 1-10, dan kunt u snel evalueren of uw cliënt tevreden is. Subjectieve scores kunnen per persoon aangepast worden; zoals voor de diverse afstanden, verschillende verlichtingsniveaus of algehele tevredenheid.

Evaluatie

- Laat de lenzen enige tijd dragen voordat de gezichtsscherpte wordt geëvalueerd – bij voorkeur buiten de aanpasruimte.
- Bepaal de score op een schaal van 1-10 voor veraf en nabij met dagelijkse dingen.
- Bij scores van 7 en hoger voor veraf en nabij – geef de lenzen mee voor een aantal dagen.

Verbeteren voor veraf

- Om de verte score te verbeteren: voeg +/- 0.25dpt toe aan het dominante oog bij binoculair kijken.
- Noteer de subjectieve score.
- Controleer of het nabijzien niet verminderd is.
- In sommige gevallen kan een verandering aan het non-dominante oog het vertezien verbeteren.

Verbeteren voor nabij

- Om de nabij score te verbeteren: voeg +/- 0.25dpt toe aan het non-dominante oog bij binoculair kijken.
- Noteer de subjectieve score.
- Controleer of het vertezien niet verminderd is.
- In sommige gevallen kan een verandering aan het dominante oog het nabijzien verbeteren.



MyDay® multifocal



Eerste paslenskeuze:

Selecteer de beste sferische sterkteresultaten uit Stap 1 en gebruik het MyDay® multifocal aanpasadvies om de eerste paslenzen te selecteren.

ADD	Dominante oog	Non-dominante oog
+0.75dpt t/m +1.25dpt	LOW	LOW
+1.50dpt t/m +1.75dpt	LOW	MED
+2.00dpt t/m +2.50dpt	LOW	HIGH

Uitgewerkt voorbeeld – Myoop:

	Sferisch	Cilinder	As	ADD	Oogdominantie	Beste sferische sterkte	Paslenzen MyDay® multifocal
RE	-2.00	-0.75	180	+1.75	Dominant	-2.25	-2.25 LOW
LI	-2.50	-0.25	10	+1.75	Non-dominant	-2.50	-2.50 MED

Uitgewerkt voorbeeld – Hypermetrop:

	Sferisch	Cilinder	As	ADD	Oogdominantie	Beste sferische sterkte	Paslenzen MyDay® multifocal
RE	+1.50	-0.25	85	+2.25	Non-dominant	+1.50	+1.50 HIGH
LI	+2.25	-0.50	95	+2.25	Dominant	+2.00	+2.00 LOW

clariti® 1 day multifocal



Eerste paslenskeuze:

Begin met de beste sferische sterkteresultaten uit Stap 1 en gebruik het clariti® multifocal aanpasadvies om de eerste paslenzen te selecteren.

ADD	Dominante oog		Non-dominante oog	
	Myoop en Emmetroop	Hypermetrop	Myoop en Emmetroop	Hypermetrop
+0.75 t/m +1.75	BS LOW	BS LOW	BS LOW	BS +0.25 LOW
+2.00 t/m +2.25	BS LOW	BS +0.25 LOW	BS +0.50 LOW	BS +0.50 LOW
>+2.25	BS +0.25 LOW	BS +0.25 LOW	BS +0.25 HIGH	BS +0.25 HIGH

BS = Beste sferische sterkte

Uitgewerkt voorbeeld – Myoop:

	Sferisch	Cilinder	As	ADD	Oogdominantie	Beste sferische sterkte	clariti® multifocal
RE	-3.00	-0.75	180	+1.25	Non-dominant	-3.25	-3.25 LOW
LI	-2.75	-0.25	170	+1.25	Dominant	-2.75	-2.75 LOW

Uitgewerkt voorbeeld – Hypermetrop:

	Sferisch	Cilinder	As	ADD	Oogdominantie	Beste sferische sterkte	clariti® multifocal
RE	+1.75	-0.50	180	+2.00	Dominant	+1.50	+1.75 LOW
LI	+2.25			+2.00	Non-dominant	+2.25	+2.75 LOW

Biofinity® multifocal en toric multifocal



ADD	Dominante oog	Non-dominante oog
+1.00	D	D
+1.50	D	D
+2.00	D	N
+2.50	D	N

D staat voor het CD-ontwerp en N staat voor het CN-ontwerp

Uitgewerkt voorbeeld – Myoop:

	Sferisch	Cilinder	As	ADD	Oogdominantie	Beste sferische sterkte	Paslenzen Biofinity® of Proclear® multifocal
RE	-3.00	-0.75	180	+1.25	Non-dominant	-3.25	-3.25/+1.00D
LI	-2.75	-0.25	170	+1.25	Dominant	-2.75	-2.75/+1.00D

Uitgewerkt voorbeeld – Hypermetrop:

	Sferisch	Cilinder	As	ADD	Oogdominantie	Beste sferische sterkte	Paslenzen Biofinity® of Proclear® multifocal
RE	+1.75	-0.50	180	+2.00	Dominant	+1.50	+1.50/+2.00D
LI	+2.25			+2.00	Non-dominant	+2.25	+2.25/+2.00N

Eerste paslenskeuze:

Voor het Dominante oog selecteert u het beste sferische sterkteresultaat uit Stap 1 en de benodigde ADD met een CD-ontwerp.

Voor het Non-dominante oog selecteert u het beste sferische sterkteresultaat uit Stap 1 en het CD- of CN-ontwerp op basis van de benodigde ADD.

We hebben onze daglenzen plastic neutraal gemaakt door samen te werken met Plastic Bank®.^{1,2}

Voor onze oceanen. Voor iedereen.

We werken samen met Plastic Bank® voor het verzamelen van plastic dat in de oceaan wordt gevonden. Wij kopen tegoeden die gelijk zijn aan het gewicht van het plastic dat wij gebruiken in onze daglenzen¹, de blister en de secundaire verpakking in de Benelux² – en een gelijke hoeveelheid plastic wordt door Plastic Bank® ingezameld.

Omdat onze oceanen net zo uniek zijn als onze ogen. Laten we elke dag een stap vooruit zetten.

Meer informatie: www.coopervision.nl/plastic-neutral



1. One-day contact lenses are defined as orders placed by customers for those products and includes product sold and distributed by CooperVision in de Benelux. 2. Plastic neutrality is established by purchasing credits from Plastic Bank. A credit represents the collection and conversion of one kilogram of plastic that may reach or be destined for waterways. CooperVision purchases credits equal to the weight of plastic in our one-day contact lens orders in a specified time period. One-day contact lens plastic is determined by the weight of plastic in the blister, the lens and the secondary package (outer carton), including laminates, adhesives, and auxiliary inputs (e.g. ink). *www.plastic-neutral.coopervision.com/nl, 3 oktober 2022.

Top 10 tips Klanttevredenheid en succes

1 Bepaal de motivatie en visuele behoeften

Succes bij het aanpassen van multifocale contactlenzen begint bij het volledig begrijpen van de visuele behoeften van uw cliënt. Lifestyle, werkomstandigheden, lichtomstandigheden en de gebruiksfrequentie dragen allemaal bij aan de het managen van de verwachtingen en het vinden van de juiste kijk-oplossing.

2 Doe een nieuwe oogmeting

Ga niet van start met oude gegevens! Een nieuwe oogmeting is het perfecte platform om de oogdominantie en het sferisch equivalent te bepalen.

3 Let op bij astigmatische presbyopen

Onder-gecorrigeerde/niet-gecorrigeerde cilinders zorgen vaak voor contactlens drop-outs, dus controleer iedere cliënt zorgvuldig. Houd ook rekening met de sterkte wijziging van de cilinder bij omrekening naar ha=0mm. Voor cliënten, die toch een cilindrische correctie nodig hebben: kies voor Proclear® multifocal toric.

4 Volg altijd het bijbehorende aanpasadvies

Deze 3-staps aanpastips is gemaakt als resultaat van uitgebreide klinische onderzoeken. Het geeft de meest succesvolle manier aan om te komen tot de eerste paslens met het beste resultaat.

5 Bepaal de gezichtsscherpte bij goede verlichting en dagelijkse dingen

Pas de gezichtsscherptebepaling aan naar de visuele wensen van de cliënt, dit geeft een meer realistische indicatie van het succes ipv de traditionele visusbepaling.

6 Gebruik losse proefglazen of 'flippers' om de sterkte aan te passen

Zorg voor een zo natuurlijk mogelijke situatie. Laat uw cliënt altijd binoculair kijken ook als u de sterkte aanpast, dit geeft het meest betrouwbare resultaat. Gebruik geen phoropter of pasbril maar losse proefglazen en "flippers".

7 Lenspassing

Let bij de beoordeling van de aanpassing vooral op de centrering van de lens. Centrering is belangrijk bij multifocale contactlenzen en het beste resultaat wordt behaald met goed centrerende lenzen.

8 Wees voorzichtig bij het aanpassen van de lenssterkte

Probeer sferische sterkte toe te voegen in plaats van de additie te verhogen. Controleer dat de aangebrachte sterkteverandering geen negatieve invloed heeft op andere kijk-afstanden.

9 Doe regelmatig controles

Kleine veranderingen kunnen een grote impact hebben op het zien. Doe iedere 6 maanden een controle om mogelijk kleine sterkte veranderingen van +/-0.25dpt op te merken.

10 Geef bruikbare adviezen

Het gebruik van een zonnebril op heldere dagen en betere verlichting kunnen het nabijzien verbeteren en zijn simpele tips om uw cliënten te helpen om de meeste tijd "bril-vrij" te zijn.

OptiExpert™

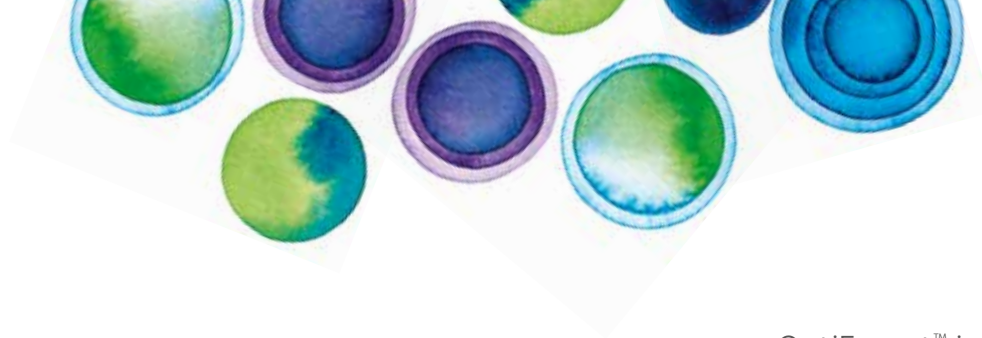
Een veelvoud aan hulpmiddelen in een handige app? Dat is de OptiExpert™ van CooperVision. Nu met cost comparison calculator, oxygen profiles, Efron Grading Scales, voor sferisch, multifocaal, torisch of torisch multifocaal calculators. Kan brilsterkten omrekenen.

OptiExpert™ is een essentieel hulpmiddel voor uw praktijk, ontworpen om de contactlensselectie te versnellen. Zo bespaart u tijd en verbetert u de beleving van uw klanten.

De mogelijkheden

1. Geeft direct advies in verschillende contactlensopties
2. Gemakkelijke calculators, voor sferisch, torisch, multifocaal of torisch multifocaal
3. Digitale versie van de Efron grading scale, mogelijke complicaties staan uitgebreid beschreven compleet met een begeleidende tekst
4. Kosten vergelijken met een handige rekentool
5. Zuurstofprofielen zijn weergegeven

Kortom een slimme calculator die u ondersteunt, in uw beslisproces voor een gemakkelijkere contactlensselectie.



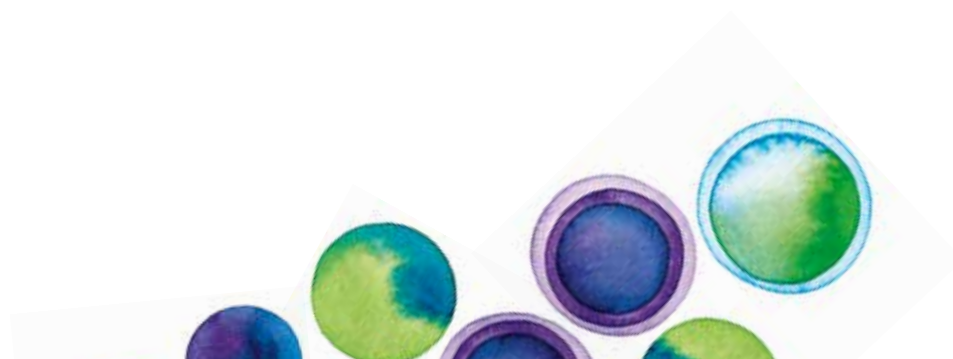
OptiExpert™ is gratis verkrijgbaar in de App Store en Google Play Store

www.coopervision.nl/contactlensspecialist/optiexpert
www.coopervision.be/nl/practitioner/optiexpert

Nederland



België



CooperVision Nederland B.V.

Postbus 142
4200 AC Gorinchem

Contact Nederland

T (0183) 40 60 80
F (0183) 40 60 99
www.coopervision.nl

Contact België

T 0800- 90 977
F 0800- 99 285
www.coopervision.be



Gedrukt op
gerecycled papier.



CooperVision®