

Menicon
BLOOM™

**MYOPIE
KONTROLLE
BEHANDELPLAN**



Het Menicon Bloom behandelplan omvat alles om bewezen veilig en effectief myopie controle toe te passen.

Het Menicon Bloom behandelplan kan enkel door een gecertificeerde specialist worden ingezet voor myopie controle en myopie correctie. Binnen het behandelplan is veel aandacht besteed aan de communicatie tussen specialist en patiënt. Monitoring van de voortgang is bij myopie controle zeer belangrijk. Nieuwe technieken en vooraf vastgestelde behandelprotocollen dragen bij aan een succesvolle myopie controle behandeling. Er zijn verschillende informatiebronnen beschikbaar voor patiënten en ouders/verzorgers. Denk hierbij aan websites, brochures, een informed consent en een mobiele app. Dit alles om de patiënt te informeren over myopie en over het Menicon Bloom behandelplan.

MENICON BLOOM APP MET EASYFIT KOPPELING

Een wezenlijk onderdeel van het Menicon Bloom behandelplan is de koppeling tussen Easyfit en de Menicon Bloom app. De Menicon Bloom app is ontwikkeld om het contact tussen u en de patiënt eenvoudiger te maken. Dit heeft voor beide partijen een aantal duidelijke voordelen. De patiënt vult met enige regelmaat een korte vragenlijst in over zijn/haar ervaring met het dragen van de lenzen. Tevens is er een mogelijkheid om berichtjes te sturen. Dit verlaagt de drempel voor de patiënt om contact met u te zoeken. De voortgang is door u te volgen via Easyfit. Alle data wordt via de cloud in het gekoppelde bestand binnen Easyfit geladen. Van de data kunt u mooie voortgangsrapporten en grafieken laten zien tijdens de controles. Deze koppeling tussen systemen is niet alleen ideaal uit het oogpunt van veiligheid, maar geeft u ook nieuwe inzichten en de kans om uw klanten nog meer aan u te binden.



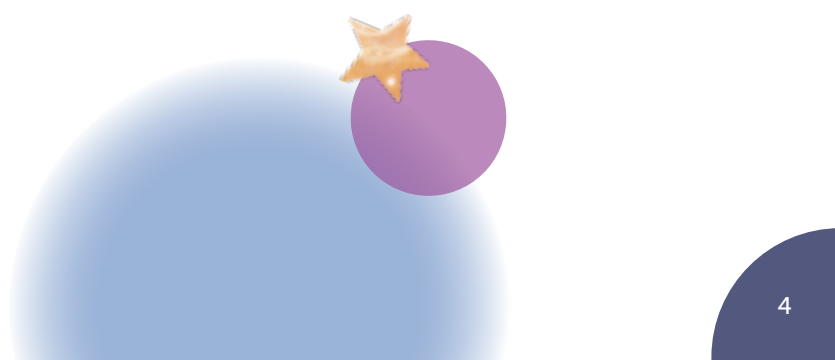
VOORDELEN VOOR DE SPECIALIST

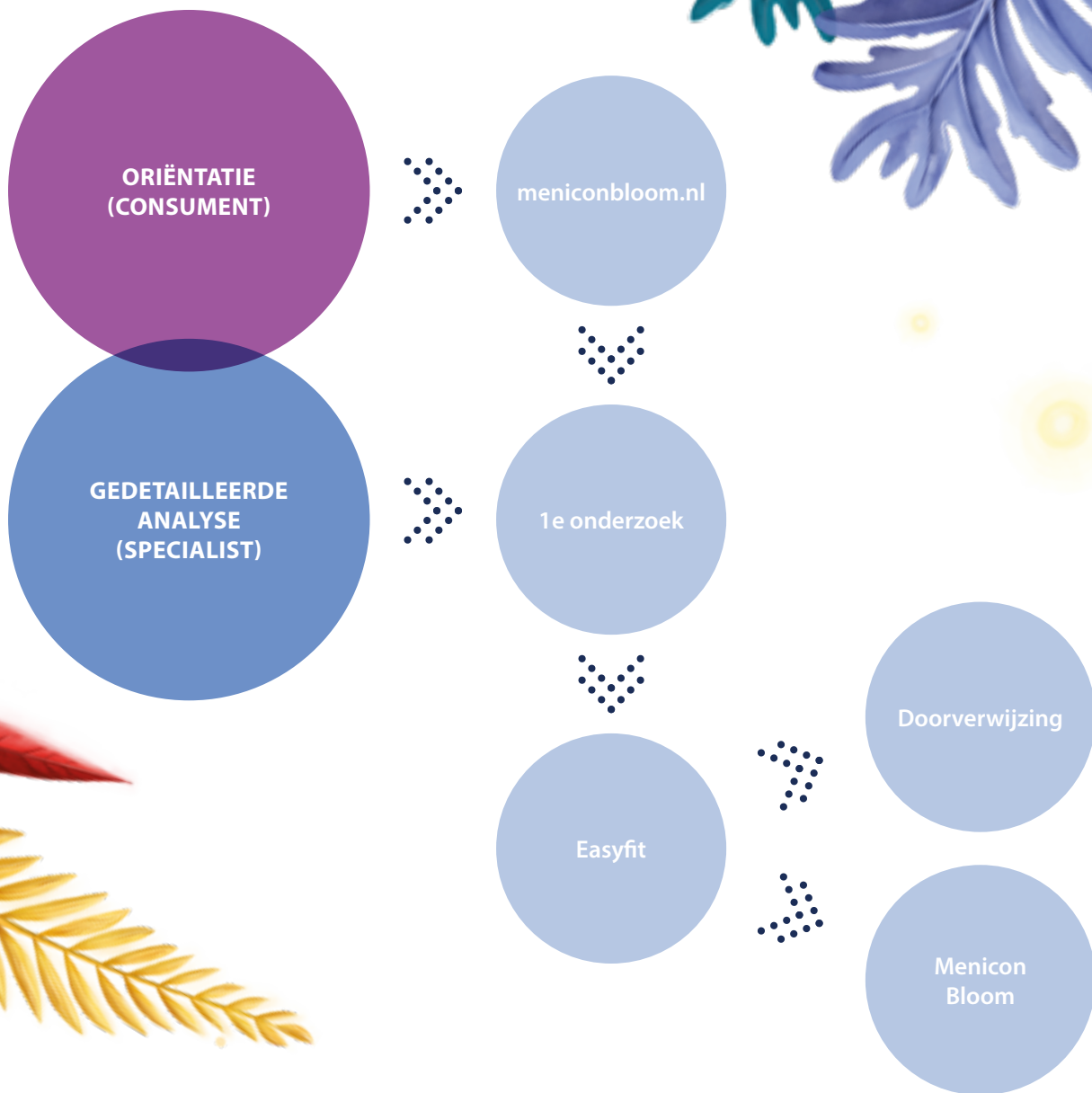
- Het eerste myopie controle behandelplan in Europa met keuze uit twee CE-gecertificeerde lenzen.
- Keuze uit Menicon Bloom Night (ortho-k) en Menicon Bloom Day (zachte daglenzen).
- Myopie controle en myopie correctie gecombineerd.
- Lenzen aanpassen en monitoring van de ontwikkeling via geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke Easyfit module.
- Goed contact met de patiënt en monitoring van de klantervaring en het zicht via de Menicon Bloom app en Easyfit.
- Maandabonnement.
- Duidelijke afspraken tussen specialist en patiënt middels een informed consent.
- Ongelimiteerde toegang tot e-learning modules en technische assistentie.
- Informatievoorziening in verschillende vormen en volledig afgestemd op ouders en kinderen (website, folders, Menicon Bloom app en Easyfit).



VOORDELEN VOOR DE PATIËNT

- Remming van de myopie.
- Door de remming van myopie verminderde risico's op oogaandoeningen op latere leeftijd.
- Myopie controle en myopie correctie met dezelfde lens.
- Contactlenzen die passen bij de levensstijl en voorkeuren van de patiënt.
- Veilig en comfortabel lenzen dragen.
- Waarborging van veiligheid en effectiviteit van de behandeling middels specifieke protocollen.
- Direct en regelmatig contact met de specialist via de Menicon Bloom app.





DE JUISTE ZORG MET HET MENICON BLOOM STAPPENPLAN

Binnen het Menicon Bloom behandelplan is er een keuze tussen Menicon Bloom Night en Menicon Bloom Day lenzen. Alle stappen die nodig zijn om het Menicon Bloom behandelplan verantwoord toe te passen en de behandeling van de patiënt adequaat te volgen, zijn in kaart gebracht.

Oriëntatiefase

Kinderen en ouders kunnen zelf of samen met de Menicon Bloom specialist online informatie vinden over de ontwikkeling van myopie en de toepassing van Menicon Bloom.

Er is onder andere informatie beschikbaar via www.meniconbloom.nl.

GEDETAILLEERDE ANALYSE SPECIALIST

Na de oriëntatiefase begint de gedetailleerde analyse door de specialist. Voor zowel Menicon Bloom Night als Menicon Bloom Day is beschreven hoe het eerste onderzoek en alle opvolgende controles eruit zouden moeten zien.

Menicon BLOOM™ NiGHT



Starten met Menicon Bloom Night

- Bezoek 1: Eerste onderzoek
- Bezoek 2: Lenzen ophalen
- Bezoek 3: Controle na 1 nacht
- Bezoek 4: Controle na 1 week
- Bezoek 5: Controle na 3 weken
- Bezoek 6: Controle na 3 maanden
- Bezoek 7: Controle na 6 maanden

Bezoek 1:

EERSTE ONDERZOEK

Tijdens het eerste onderzoek wordt een uitgebreide analyse gedaan om te bepalen of een patiënt baat kan hebben bij het Menicon Bloom behandelplan.

Het eerste onderzoek omvat:

- Anamnese
- Topografie
- HVID meten
- Spleetlamponderzoek
- Binoculair onderzoek nabij* (bepaling eso/exo)
- Visus bepaling d.m.v. subjectieve of objectieve refractie (d.m.v. skiascopie)
- AC/A*
- Axiale aslengtemeting*
- Cyclorefractie d.m.v. autorefractormeter/skiascopie

*wordt sterk geadviseerd, maar niet verplicht

Wanneer uit de analyse blijkt dat een patiënt niet geschikt is voor Menicon Bloom of er om welke andere reden een vervolgonderzoek nodig is, dan kunt u de patiënt (via de huisarts) doorverwijzen naar een orthoptist/oogarts.

Wanneer de patiënt wel geschikt is voor Menicon Bloom en deze ervoor kiest om te starten met het behandelplan, kunt u de lenzen bestellen via Easyfit. Dit kan enkel via Easyfit vanwege de koppeling van de patiëntgegevens met de Menicon Bloom app. De lenzen worden na bestelling binnen twee werkdagen verzonden. Tijdens dit bezoek wordt ook het informed consent doorgenomen en getekend.

Informed consent

Menicon Bloom is een uitgebreid behandelplan voor myopie controle waarbij de focus duidelijk ligt op veiligheid en effectiviteit. Om die reden hebben zowel de specialist als de patiënt bepaalde verantwoordelijkheden. Dit wordt vastgelegd in het informed consent. Daarin worden (1) het doel van het behandelplan, (2) de voorwaarden voor het aanmeten en de aangeraden opvolging in de vorm van controles, (3) het inzetten, uithalen en schoonmaken van de lenzen, (4) het gebruik van de Menicon Bloom app en (5) andere manieren van communicatie besproken.


Bezoek 2:

LENZEN OPHALEN

Wanneer de lenzen binnen zijn kan de patiënt langskomen om deze op te halen. Tijdens dit bezoek is het belangrijk uit te leggen hoe de patiënt met zijn/haar lenzen om moet gaan.

Hoe de lenzen worden ingezet en





uitgehaald en hoe deze op de juiste manier worden gereinigd. Afhankelijk van de leeftijd en zelfstandigheid van de patiënt is het ook belangrijk om dit aan de ouders/verzorgers uit te leggen. Tevens wordt de Menicon Bloom app besproken en uitgelegd zodat de patiënt de vragen na de eerste nacht dragen kan beantwoorden.

Bezoek 3:

CONTROLE NA 1 NACHT

- Evaluatie voortgang
- Doornemen Menicon Bloom app resultaten
- Topografie
- Spleetlamponderzoek

Bezoek 4:

CONTROLE NA 1 WEEK

- Evaluatie voortgang
- Doornemen Menicon Bloom app resultaten
- Topografie
- Visusbepaling en meten overrefractie, indien noodzakelijk d.m.v. skiascopie
- Spleetlamponderzoek

Bezoek 5:

CONTROLE NA 3 WEKEN

- Evaluatie voortgang
- Doornemen Menicon Bloom app resultaten
- Review hygiëneprotocol
- Beoordeling lenzen en lenshouder
- Topografie
- Visusbepaling en meten overrefractie, indien noodzakelijk d.m.v. skiascopie
- Spleetlamponderzoek
- Eventuele aanpassingen doorvoeren

Bezoek 6:

CONTROLE NA 3 MAANDEN

- Evaluatie voortgang
- Doornemen Menicon Bloom app resultaten
- Review hygiëneprotocol
- Beoordeling lenzen en lenshouder
- Spleetlamponderzoek

Bezoek 7:

CONTROLE NA 6 MAANDEN

- Evaluatie voortgang
- Doornemen Menicon Bloom app resultaten
- Review hygiëneprotocol
- Beoordeling lenzen en lenshouder
- Visusbepaling en meten overrefractie, indien noodzakelijk d.m.v. skiascopie
- Spleetlamponderzoek
- Axiale lengte opmeten
- Lenzen vernieuwen eventueel met sterkteaanpassing*



VOORTGANG VAN DE BEHANDELING

Om de veiligheid en effectiviteit van het behandelplan te waarborgen, vindt er elke 3 maanden een controle plaats. Niet elke controle bevat dezelfde elementen. Sowiezo wordt er tijdens elke controle gekeken naar de gezondheid van het oog. Daarnaast wordt elk half jaar de sterkte en/of aslengte gecontroleerd en worden elke 6 maanden de lenzen vervangen. Axiale aslengtemetingen worden elke 6 maanden aanbevolen om een objectief beeld te krijgen van de effectiviteit van de behandeling.

*Lensaanpassingen

De eerste drie weken zijn er geen lensaanpassingen nodig. Wanneer er wijzigingen nodig zijn om de passing van de lenzen te optimaliseren, kan dit makkelijk gedaan worden via Easyfit tijdens de controle na 3 weken en tijdens de daaropvolgende bezoeken.

MENICON BLOOM E-LEARNING

Voor u als specialist is er binnen de Menicon Bloom e-learning module nog meer achtergrondinformatie beschikbaar betreffende het Menicon Bloom behandelplan. U vindt hier verdere uitleg over de oogonderzoeken, het gebruik van Easyfit en de Menicon Bloom app, handige tips en verwijzingen naar aanvullende wetenschappelijke literatuur. Wanneer u de training heeft afgerond, kunt u te allen tijde opnieuw inloggen om de informatie nog eens door te lezen.



MENICON BLOOM CARE & MENICON BLOOM PROGENT

De unieke ingrediënten van Menicon Bloom Care en Menicon Bloom Progent bieden de beste verzorging voor Menicon Bloom Night lenzen.

Menicon Bloom Care is geschikt voor dagelijks gebruik om Menicon Bloom Night lenzen te reinigen en te bewaren.

De maandelijkse intensieve reiniging van Menicon Bloom Progent verwijdert proteïnen van het lensoppervlak en zorgt voor een sterke en snelle desinfectie van de lenzen.

Voordelen

- Eén pakket voor het complete onderhoud van Menicon Bloom Night lenzen
- Gebalanceerde combinatie van producten voor de beste verzorging

Om Menicon Bloom Night lenzen in optimale conditie te houden is het belangrijk om de lenzen in de morgen na het uithalen grondig te reinigen met Menicon Bloom Care en ze daarna in verse Menicon Bloom Care vloeistof te bewaren.

Daarnaast moeten de lenzen maandelijks worden gereinigd met Menicon Bloom Progent.





MENICON BLOOM NIGHT

Doelgroep: myopen tot S - 4,00 dpt
Corneacilinder: tot 1,50 volgens de regel tot 0,50 tegen de regel. Indien hoger dan Menicon Bloom Night Toric. Easyfit berekent en maakt de keuze met behulp van de perifere corneageometrie.

Specificaties

- Radius: 7,20 mm t/m 10,00 mm, stappen: 0,05 mm
- Sterkte: plan
- Tangenthoek: 50 ° t/m 65 ° in stappen van 1°
- Hoogte: 0,95 tot 1,45 mm, in stappen van 0,01 mm
- Diameter 10,20 mm, 10,60 mm, 11,00 mm
- Materiaal: Menicon Z (rood en blauw)
- Fenestraties: 3 in de reversezone



MENICON BLOOM NIGHT TORIC

Doelgroep: myopen tot S - 4,00 dpt
Corneacilinder: -1,50 tot -2,50 dpt volgens de regel -0,75 tot -1,50 dpt tegen de regel. Easyfit berekent en maakt de keuze met behulp van de perifere corneageometrie.

Specificaties

- Radius: 7,20 mm t/m 10,00 mm, stappen: 0,05 mm
- Sterkte: plan
- Tangenthoek vlak: 50 ° t/m 65 ° in stappen van 1°
- Tangenthoek steil: 46 ° t/m 63 ° in stappen van 1°
- Hoogte vlak: 0,95 mm t/m 1,45 mm in stappen van 0,01 mm
- Hoogte steil: 0,97 mm t/m 1,54 mm in stappen van 0,01 mm
- Diameter: 10,20 mm, 10,60 mm, 11,00 mm
- Materiaal: Menicon Z (rood en blauw)
- Fenestraties: 3 in de reversezone

Starten met Menicon Bloom Day

- Bezoek 1: Eerste onderzoek
- Bezoek 2: Afleveren van de lenzen
- Bezoek 3: Controle na 1 week
- Bezoek 4: Controle na 3 maanden
- Bezoek 5: Controle na 6 maanden
- Bezoek 6: Controle na 9 maanden
- Bezoek 7: Controle na 12 maanden

Bezoek 1:

EERSTE ONDERZOEK

Tijdens het eerste onderzoek wordt een uitgebreide analyse gedaan om te bepalen of een patiënt baat kan hebben bij het Menicon Bloom behandelplan.

Het eerste onderzoek omvat:

- Anamnese
- Topografie
- HVID meten
- Spleetlamponderzoek
- Binoculair onderzoek nabij* (bepaling eso/exo)
- Visus bepaling d.m.v. subjectieve of objectieve refractie (d.m.v. skiascopie)
- AC/A*
- Axiale aslengtemeting*
- Cyclorefractie d.m.v. autorefractormeter/skiascopie

*wordt sterk geadviseerd, maar niet verplicht

Wanneer uit de analyse blijkt dat een patiënt niet geschikt is voor Menicon Bloom of er om welke andere reden een vervolgonderzoek nodig is, dan kunt u de patiënt (via de huisarts) doorverwijzen naar een orthoptist/oogarts. Wanneer de patiënt wel

geschikt is voor Menicon Bloom en deze ervoor kiest om te starten met het behandelplan, kunt u de lenzen bestellen via Easyfit. U kunt er ook voor kiezen de patiënt lenzen uit de passet mee te geven. Ook in dat geval is registratie in Easyfit noodzakelijk. Dit i.v.m. de koppeling van de patiëntgegevens met de Menicon Bloom app. Tijdens dit eerste bezoek wordt ook het informed consent doorgenomen en getekend.


Informed consent

Menicon Bloom is een uitgebreid behandelplan voor myopie controle waarbij de focus duidelijk ligt op veiligheid en effectiviteit. Om die reden hebben zowel de specialist als de patiënt bepaalde verantwoordelijkheden. Dit wordt vastgelegd in het informed consent. Daarin worden (1) het doel van het behandelplan, (2) de voorwaarden voor het aanmeten en de aangeraden opvolging in de vorm van controles, (3) het inzetten en uithalen van de lenzen, (4) het gebruik van de Menicon Bloom app en (5) andere manieren van communicatie besproken.

Bezoek 2:

AFLEVEREN VAN DE LENZEN

Tijdens dit bezoek wordt het inzetten en uithalen van de lens besproken. Afhankelijk van de leeftijd en zelfstandigheid van de patiënt



is het ook belangrijk om dit aan de ouders/verzorgers uit te leggen. Tevens wordt de Menicon Bloom app besproken en uitgelegd zodat de patiënt de vragen na de eerste dag dragen kan beantwoorden. Wanneer de patiënt de lenzen draagt, kunt u na een half uur een snelle controle doen. U kijkt daarbij naar de passing van de lens en u kunt de visus noteren. Over beide kunt u op dit moment echter nog weinig zeggen. De lens veroorzaakt myope defocus en het duurt even voordat de patiënt daaraan gewend is. Het wordt dan ook echt afgeraden om een patiënt achter een phoropter of pasbril te zetten en een overrefractie te verrichten.

Bezoek 3:

CONTROLE NA 1 WEEK

De controle na 1 week is een belangrijk moment. De visus en de passing kunnen nu worden beoordeeld. De passing van de lenzen wordt net zo beoordeeld als bij andere zachte lenzen. Het controleren van de visus vraagt wel een gedetailleerde aanpak. De reden hiervoor is dat de behaalde visus hét controlemiddel is voor de volgende controles. Het is dus belangrijk om de visus zo goed mogelijk te noteren. Niet alleen de regel die behaald wordt, maar ook het aantal letters van die regel. Maak binnen de praktijk ook goede afspraken hoe om te gaan

met het noteren van de visus. Zo kan het heel slim zijn om ook (indien relevant) de gebruikte refractieruimte te noteren. Zo voorkomt u dat invloed van licht, type letterkaart en afstand invloed hebben op de metingen.

Belangrijk: doe geen overrefractie, niet met een pasbril, ook niet achter een phoropter. Vanwege de gecreëerde myope defocus schuilt er gevaar in het doen van een echte overrefractie. U zult er namelijk altijd een negatieve sterkte overheen meten en het hoger maken van de minsterkte is juist hetgeen we proberen te voorkomen.

Zodra de definitieve sterkte is bepaald kunnen de Menicon Bloom Day lenzen besteld worden. Er worden dan lenzen geleverd voor een half jaar.

Bezoek 4:

CONTROLE NA 3 MAANDEN

Tijdens deze controle ligt de focus met name op de gezondheid van het oog. Wij adviseren dan ook het onderzoek te beperken tot de volgende testen:

- Visuscontrole
- Spleetlamponderzoek

Mocht er aanleiding zijn om andere testen uit te voeren, dan moet dat niet worden genegeerd. U als specialist bepaalt.

Bezoek 5:

CONTROLE NA 6 MAANDEN

Tijdens dit bezoek richten we ons zowel op de gezondheid van de ogen als op het verloop van de behandeling. Elk half jaar worden de lenzen voor het komende half jaar besteld. Dit is een goed moment om eventuele aanpassingen te doen aan de sterkte van de lenzen. Wij adviseren om de volgende testen uit te voeren:

- Visuscontrole
- Axiale aslengtemeting*
- Spleetlamponderzoek
- Cyclorefractie wanneer de visus niet bevredigend is.

*sterk aanbevolen, maar niet verplicht

Als de visus bevredigend is, blijft de te bestellen lenssterkte hetzelfde. Als de visus niet bevredigend is, wordt de lenssterkte opnieuw berekend met de gegevens van de nieuwe cyclometing. Let op! Nooit over de lens heen refracteren, dat resulteert in een te hoge minsterkte.

Bezoek 6:

CONTROLE NA 9 MAANDEN

Tijdens deze controle ligt de focus met name op de gezondheid van het oog. Wij adviseren dan ook het onderzoek te beperken tot de volgende testen:

- Visuscontrole
- Spleetlamponderzoek

Mocht er aanleiding zijn om andere testen uit te voeren, dan moet dat niet worden genegeerd. U als specialist bepaalt.

Bezoek 7:

CONTROLE NA 12 MAANDEN

Tijdens deze controle ligt de focus niet alleen op de gezondheid van het oog, maar ook op de voortgang van de behandeling. Ieder half jaar worden er voor een volgend half jaar nieuwe lenzen besteld. Dit is een goed moment om eventuele aanpassingen aan de sterkte door te voeren. Na een jaar kan het raadzaam zijn om ook opnieuw een cyclorefractie te doen. Het controleschema na een jaar ziet er dan zo uit:

- Visuscontrole
- Axiale aslengtemeting (indien aanwezig)
- Spleetlamponderzoek
- Cyclorefractie





Wat te doen bij een lagere visus?

Het kan voorkomen dat een patiënt ineens een lagere visus heeft dan tijdens voorgaande controles. Het is goed om te beseffen dat we met welke optische interventie dan ook niet de myopisatie kunnen stilleggen. Het enige wat we proberen te bewerkstelligen is het remmen van de myopie toename. Wanneer de myopie daadwerkelijk is toegenomen is de patiënt op dat moment ondergecorrigeerd.

Het is belangrijk hier aandacht aan te besteden, want een ondercorrectie kan meer toename in myopie veroorzaken. Dit is ook de reden dat het van groot belang is de visus zo accuraat mogelijk te documenteren. Zo krijgt u inzicht in eventuele wisselingen in de visus. Is de visus echt significant lager geworden, dan adviseren we om eerder dan gepland een cyclorefractie te verrichten.

MENICON BLOOM E-LEARNING

Voor u als specialist is er binnen de Menicon Bloom e-learning module nog meer achtergrondinformatie beschikbaar betreffende het Menicon Bloom behandelplan. U vindt hier verdere uitleg over de oogonderzoeken, het gebruik van Easyfit en de Menicon Bloom app, handige tips en verwijzingen naar aanvullende wetenschappelijke literatuur. Wanneer u de training heeft afgerond, kunt u te allen tijde opnieuw inloggen om de informatie nog eens door te lezen.



MENICON BLOOM DAY

Deze zachte daglenzen van hydrogel materiaal zijn verkrijgbaar in een zeer brede sterkte-range. U kunt een uitgebreide passet opvragen bij uw accountmanager of via info@menicon.nl.

SPECIFICATIONS

- Type: Daglenzen
- Radius: 8,30 mm
- Sterkte: -0,25 dpt t/m -10,00 dpt
- Diameter: 14,50 mm
- Materiaal: Hydrogel
- UV blocker: Ja



Menicon
BLOOM[™]

www.menicon.nl



Waanderweg 6 | 7812 HZ Emmen | +31 (0) 591 - 610 640

CE 0344 | ML054 V1 10/21

