



**LipiFlow<sup>®</sup>...** Nieuwe behandeling tegen droge ogen



Vanaf heden is het bij Contactalook mogelijk om droge ogen te laten behandelen met behulp van het LipiFlow® System. Droge ogen worden vaak veroorzaakt door verstopte ooglidklieren (Meiboomklierdysfunctie MGD). LipiFlow® System verwijdert door een gepatenteerde verwarmingstechnologie klierverstoppingen en herstelt de klierfunctie. Wellicht heeft u al van alles geprobeerd om te leren leven met droge ogen, maar nu heeft u de mogelijkheid om uw droge ogen klachten door Contactalook te laten verlichten.

#### Oorzaak van droge ogen: Meiboomklierdysfunctie

Wereldwijd hebben 300 miljoen mensen last van chronisch droge ogen<sup>1</sup>. Vaak is de oorzaak te zoeken bij het niet goed functioneren van de Meiboomklieren, dit heet Meiboomklierdysfunctie (MGD).

De Meiboomklieren liggen aan de rand van de oogleden en produceren een olieachtige substantie. Deze substantie zorgt ervoor dat tranen minder snel verdampen en beschermen zo dus de ogen tegen uitdroging. Bij Meiboomklierdysfunctie is deze olieachtige substantie verhard en daardoor zijn de Meiboomklieren verstopt. De gevolgen zijn gezwollen klieren, ontstoken oogleden, irritatie, jeuk en wazig zicht.

Oogdruppels of andere behandelingen kunnen een tijdelijke verlichting opleveren. LipiFlow® biedt verschil op de lange termijn. De unieke behandeling past een gepatenteerde verwarmingstechnologie toe op de oogleden. Tegelijkertijd gaat een massage verstopping van de klieren tegen.



Beschermend waterlaagje geproduceerd door traanklier.



Water wordt beschermd door olie. Geproduceerd door Meiboomklieren in de oogleden.



Water verdampt. Dit veroorzaakt roodheid, droogte, irritatie, brandende ogen en oogvermoeidheid.

## Review Lipiflow® behandeling:

*Ik heb de laatste jaren aanhoudend last ondervonden van droge ogen. Alsmar een branderig en jeukend gevoel over de gehele dag. Met kunsttranen kon ik redelijk de dag doorkomen, maar dit was niet altijd praktisch.*

*Ik hoorde dat ze bij Contactalook mensen zochten voor een pilot met een innovatieve droge ogen behandeling waar ik wel oren naar had.*

*Ik was heel benieuwd wat dat inhield en heb mij daarover laten informeren. Ik besloot om deze behandeling te laten doen met de hoop op goede verbetering. Na een intake en vooronderzoek bleek dat ik een geschikte kandidaat zou zijn voor een behandeling met de Lipiflow.*

*De behandeling op zich duurde niet langer dan 12 minuten, waarna ik direct minder klachten had. Met verdere begeleiding in het behandeltraject, door een vaste medewerker van Contactalook, ben ik nu vrijwel klachtenvrij en hoef ik niet meer te druppelen. Mij is wel geadviseerd om een goede ooglidhygiëne aan te houden voor een optimaal resultaat.*

*Deze behandeling kan een jaar tot twee jaar werken en daarna zal een eventuele volgende behandeling nodig zijn. Dit ga ik dan zeker weer laten doen, want ik heb er veel baat bij.*



A. Reinsma



## De LipiFlow® System behandeling

Het LipiFlow® System is eenvoudig en duurt slechts 12 minuten. Met de behandeling verbetert de klierfunctie en daarmee de beschermende olielaag die nodig is om uw ogen vochtig en gezond te houden. De behandeling werkt met activators. Deze hulpmiddelen zijn steriel en voor eenmalig gebruik. De activators geven een aangename warmte aan de binnenkant van de oogleden af. Tegelijkertijd masseren de activators therapeutisch de buitenkant van de oogleden. Hierdoor wordt de verstopping van de Meiboomklieren weggenomen. Zodra de Meiboomklieren niet meer verstopt zijn, kunnen ze weer de olie produceren die nodig is om de ogen te beschermen tegen uitdroging.



LipiScan™ van de Meiboomklieren

## Het LipiFlow® System werkt in 3 stappen

### Stap 1: Bescherming en veiligheid

Uw ogen worden bedekt met de speciale Lipiflow® activators, nadat de ogen een lokale verdoving hebben gekregen middels een oogdruppel Oxybuprocaine. Sensoren in deze activators bewaken en regelen de warmte en druk tijdens uw behandeling. Het ontwerp van de activators beschermt de delicate structuur van de oogbol tegen hitte en druk. Zo behaalt u maximaal resultaat en minimaal ongemak.

### Stap 2: Temperatuurregeling

De gepatenteerde verwarmingstechnologie van de LipiFlow® zorgt voor een nauwkeurige temperatuurregeling en een warmtetoever naar de wortels van de Meiboomklier.

### Stap 3: Massage

Het LipiFlow® System stuurt constante massage impulsen om blokkades en vuil uit de Meiboomklier te verwijderen. De frequentie van de massage kan worden aangepast en wordt zo optimaal ingezet voor het reinigen van de klier.

Activator



## Voordelen van de LipiFlow® behandeling

De LipiFlow® behandeling heeft vele voordelen. We zetten ze voor u op een rij:

- Na een eerste verdovingsdruppel zijn er verder geen medicijnen nodig bij de behandeling
- Het LipiFlow® System is bewezen veilig en levert veilige therapeutische massage aan de Meiboomklieren
- Het voorgevormde ontwerp van de activators beschermen het oog en het hoornvlies
- De warmte en druk wordt geregeld met sensoren en dus aangepast aan de ogen
- De behandeling duurt slechts 12 minuten

Daarnaast is er met de LipiFlow®, in tegenstelling tot andere behandelingen tegen droge ogen, maar één behandeling nodig en kan het resultaat wel een jaar aanhouden<sup>2,3,4</sup>

## De LipiFlow® System behandeling bij Contactalook.

Vul onze vragenlijst in en maak online een afspraak. De ingevulde vragenlijst bespreken we tijdens de afspraak. Zo kunnen we snel en doelgericht vaststellen of u lijdt aan droge ogen en of u in aanmerking komt voor de LipiFlow® System behandeling.

### Wat kost een LipiFlow® System behandeling?

Basis optometrisch onderzoek	€ 28,50
Intake en vragenlijst	€ 11,50
Traanfilmbeoordeling	€ 20,00
Medmond Topografie	€ 20,00
LipiScan™ MG Fotografie	€ 80,00
	<b>€ 160,00</b>

### Behandeling:

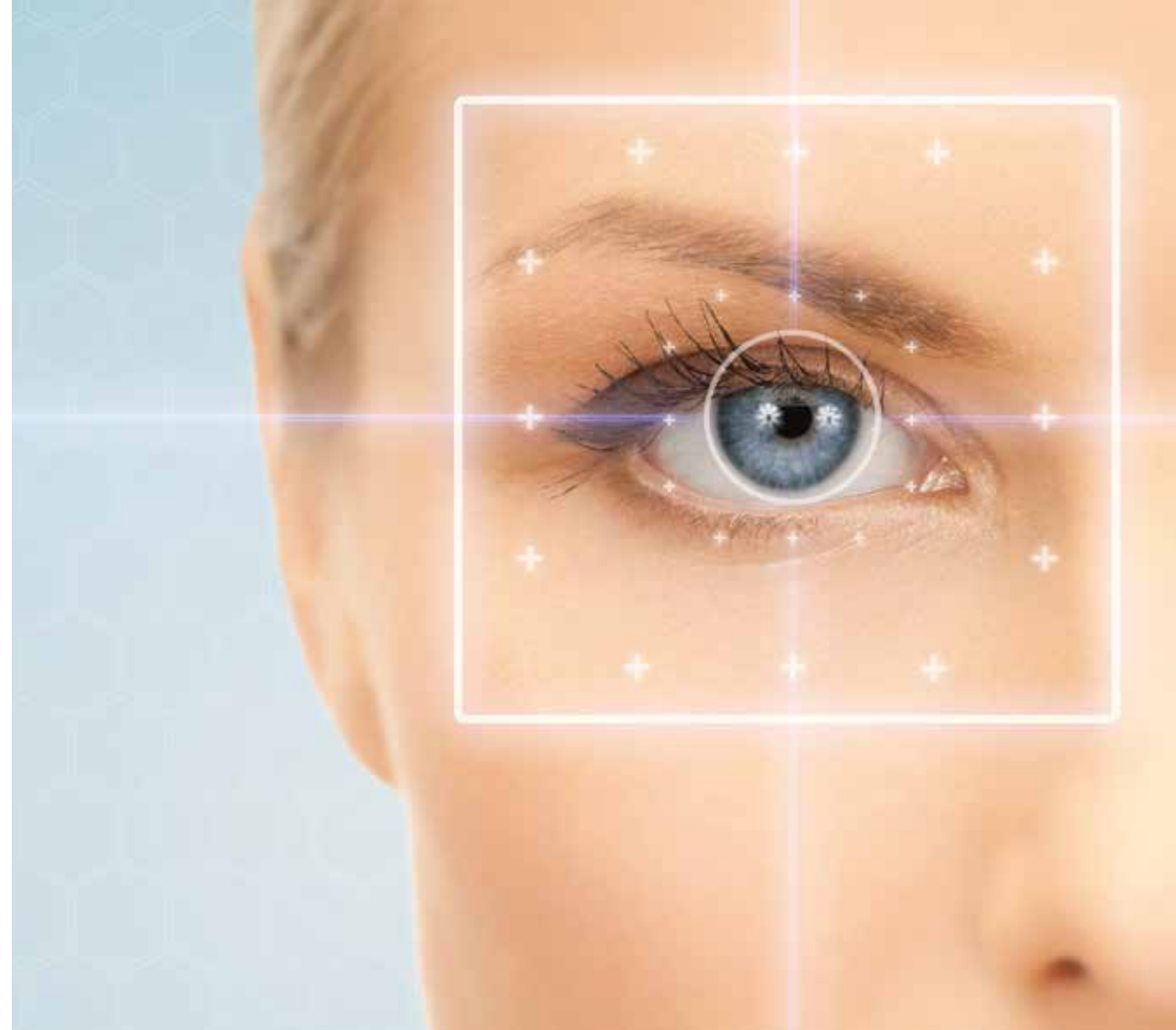
Activator	€ 150,00
Anestheticum	€ 25,00
LipiFlow®	€ 225,00
	€ 400,00

**Totaal € 560,00**

*Intake consult, Lipiflow® behandeling, 2 nacontroles (na 1 en na 2 maanden) en startpakket (Druppels en Blephadex) inbegrepen.*

Vervolg controle 1/2 jaar	€ 80,00	
Vloeistof pakket Blephadex + Thealoz Duo	€ 22,79	in DOP/pm € 15,95
Combinatie 1/2 jr Contr + Vloeistof pakket		in DOP/pm € 29,30

*DOP = Droog Oog Pakket, een automatisch incassosysteem waarbij u maandelijks een vast bedrag betaald*



### Referenties

1. Stapleton F, Alves M, Bunya VY, et al. TFOS DEWS II Epidemiology Report. *Ocul Surf* 2017; 15:334.
2. Evaluation of an automated thermodynamic treatment (LipiFlow®) system for meibomian gland dysfunction: a prospective, randomized, observer-masked trial. Finis D, Hayajneh J, König C, Borrelli M, Schrader S, Geerling G. *Ocul Surf*. 2014 Apr;12(2):146-54. doi: 10.1016/j.jtos.2013.12.001. Epub 2014 Jan 22. PMID: 24725326 Clinical Trial.
3. Long-term (12-month) improvement in meibomian gland function and reduced dry eye symptoms with a single thermal pulsation treatment. Greiner JV. *Clin Exp Ophthalmol*. 2013 Aug;41(6):524-30. doi: 10.1111/ceo.12033. Epub 2012 Dec 14. PMID: 23145471 Clinical Trial.
4. Long-Term (3 Year) Effects of a Single Thermal Pulsation System Treatment on Meibomian Gland Function and Dry Eye Symptoms. Greiner JV. *Eye Contact Lens*. 2016 Mar;42(2):99-107. doi: 10.1097/ICL.000000000000166. PMID: 26222095 Clinical Trial.



Kijk voor extra informatie op

[www.contactalook.nl](http://www.contactalook.nl)

 [www.facebook.com/contactalook](https://www.facebook.com/contactalook)

## 10 redenen om voor Contactalook te kiezen

- Zeer ervaren en bekwame optometristen en contactlensspecialisten
- Medisch optometrisch onderzoek bij twijfels over de gezondheid van uw ogen
- Behandeling van droge ogen klachten
- Optimale nazorg met o.a. automatische oproep voor periodieke controles
- Alle denkbare contactlenssoorten verkrijgbaar, vaak uit voorraad leverbaar en altijd de allernieuwste!
- Aantrekkelijke betalingsmogelijkheden met speciale kortingen
- Extra korting bij het aanbrengen van nieuwe klanten
- Kwaliteit, persoonlijke aandacht en service
- Intensieve samenwerking met oogartsen
- Op uw verzoek worden de lenzen gratis thuisbezorgd, alleen voor daglenzen worden portokosten berekend

*Al meer dan  
40 jaar dé  
oogzorgspecialist!*

**CONTACTALOOK**  
OPTOMETRIE, VISUELE TRAINING EN CONTACTLENZEN

Veldmaarschalk Montgomerylaan 331, 5612 BG Eindhoven, tel. 040 - 243 76 19

