



# LUI OOG

## (amblyopie)

In deze folder geeft het Spijkenisse Medisch Centrum u algemene informatie over een amblyopie (= lui oog). Wij adviseren u de informatie zorgvuldig te lezen. Indien voor u van toepassing zullen aanvullingen en/of wijzigingen op deze algemene informatie altijd door uw behandelend arts aan u worden meegedeeld.

### Algemeen

Een amblyopie oog (= lui oog) is een oog waarbij de ontwikkeling van het vermogen om te zien is vertraagd. Een amblyopie ontstaat doordat het beeld dat in het oog binnenkomt wordt onderdrukt door de hersenen. Amblyopie komt gemiddeld bij 2,5% van de bevolking voor. Erfelijkheid kan daarbij een rol spelen.

### Oorzaken van amblyopie

Een amblyopie kan door verschillende factoren worden veroorzaakt.

1. Scheelzien.  
Een beeld wordt onderdrukt om dubbelzien te voorkomen (strabismusamblyopie).
2. Een verschil in brilsterkte tussen het rechter- en linkeroog. Het meest onduidelijke beeld wordt uitgeschakeld, vaak van het oog met de hoogste brilafwijking (anisometropieamblyopie).
3. Een hoge brilsterkte voor beide ogen (ametropieamblyopie).

4. Staar (cataract), hangend ooglid (ptosis), hoornvliesafwijking. Het meest onduidelijke / vervormde beeld wordt uitgeschakeld (deprivatieamblyopie).
5. Een combinatie van bovengenoemde factoren.

Amblyopie leidt alleen op jonge leeftijd tot een lui oog, wanneer het scherp zien nog in ontwikkeling is. Dan is het belangrijk om zo snel mogelijk met de behandeling te starten. Na een bepaalde leeftijd is de gezichtsscherpte niet meer te verbeteren. Afhankelijk van de oorzaak is dat van 6 jaar tot ongeveer 12 jaar.

### Behandelmethode

Er zijn verschillende behandelmethoden voor een lui oog, afhankelijk van de oorzaak.

- Voorschrijven van een bril (indien nodig).
- Occlusie (afplakken) van het goede oog door middel van een oogpleister gedurende een aantal uren per dag of per week.

- Farmacologische penalisatie. Door middel van druppels (atropine) wordt bij het *goede* oog de pupil verwijd en het vermogen om scherp te stellen (tijdelijk) verlamd. Hierdoor gaat het goede oog (tijdelijk) minder goed zien dan het amblyope (luie) oog. Farmacologische penalisatie is niet geschikt voor elke vorm van amblyopie. Het slechte oog moet minimaal 50% zien en het verschil in zien tussen beide ogen mag niet meer dan 20% zijn.
- Een staaroperatie, indien nodig.
- Een ptosiscorrectie (= correctie hangend ooglid), indien nodig.
- Een contactlens voor een hoornvliesafwijking, indien nodig.
- Een combinatie van bovenstaande methoden.

### **Behandelkeuze**

De keuze van behandeling is afhankelijk van verschillende factoren zoals

- de oorzaak van de amblyopie,
- de medische voorgeschiedenis,
- te verwachten complicaties,
- de gezichtsscherpte,
- de oogstand,
- de samenwerking tussen de ogen,
- de brilafwijking,
- de leeftijd van het kind,
- het effect van de amblyopiebehandeling,
- therapietrouw en
- eventuele huidproblematiek.

Tijdens de afspraken bij de orthoptist worden bovengenoemde factoren iedere keer gecontroleerd. Afhankelijk van de bevindingen stelt de orthoptist de behandeling bij of wordt overgegaan op een andere behandelmethode. Als de maximale gezichtsscherpte is bereikt, wordt de behandeling afgebouwd.

### **Duur van de behandeling**

De duur van de behandeling is afhankelijk van dezelfde factoren die benoemd zijn bij het item *Behandelkeuze*.

Amblyopiebehandeling kan enkele jaren in beslag nemen. Dit heeft te maken met het feit dat het enige tijd kan duren voor de maximale gezichtsscherpte is bereikt. Daarnaast neemt het afbouwen ook tijd in beslag. Vooral omdat de ontwikkeling van het zien op kinderleeftijd langdurig beïnvloedbaar is.

### **Tot slot**

Mocht u na het lezen van deze algemene informatie nog vragen hebben, stelt u die dan gerust aan uw behandelend arts bij uw volgende afspraak of aan de medewerkers van de polikliniek Oogheelkunde

Zij zijn op werkdagen van 08.00 tot 16.30 uur bereikbaar op telefoonnummer (0181) 65 85 90.

Wij maken u er op attent, dat vergoeding van de kosten voor onderzoek of behandeling in het Spijkenisse Medisch Centrum afhankelijk is van uw zorgverzekeraar en de zorgpolis die u heeft afgesloten. Om verrassingen te voorkomen adviseren wij u contact op te nemen met uw zorgverzekeraar om na te gaan in hoeverre de kosten voor u worden vergoed.

Meer informatie leest u in de folder 'Ziekenhuiszorg: wat betaalt u?' op [www.spijkenissemc.nl/folderoverzicht](http://www.spijkenissemc.nl/folderoverzicht) > item Algemeen en die tevens verkrijgbaar is bij de medewerkers van het ziekenhuis.

Kijk ook eens op [www.dezorgnota.nl](http://www.dezorgnota.nl). Deze website biedt informatie over de zorgnota en de zorgkosten in het algemeen, geeft antwoord op veel gestelde vragen en geeft aan waar u met welke vraag terecht kunt.

Deze folder is mede tot stand gekomen op basis van de informatie van het Oogziekenhuis en het Oogzorgnetwerk. De inhoud mag niet zonder toestemming van deze partijen worden gebruikt en/of vermenigvuldigd.