

## Verwijsbrief oogscreening met PLUSOPTIX S12R

Datum: .....

Beste,

Deze verwijzing gaat over:

Naam en voornaam: .....

Geboortedatum: .....

Kind en Gezin voert een systematische oogscreening uit op 12 en 30 maanden. Sinds kort wordt de screening terug uitgevoerd met het Plusoptix toestel. Uit de resultaten blijkt dat dit kind mogelijk een verhoogd risico heeft op de ontwikkeling van een lui oog (amblyopie). Daarom verwijzen wij dit kind door voor verder onderzoek en – indien nodig – opvolging en behandeling.

**In bijlage vind je de toelichting, het antwoordformulier en het resultaat van de oogtest van dit kind.**

Met dank en vriendelijke groeten,

.....

Verpleegkundige Kind en Gezin

Het ingevulde antwoordformulier a.u.b. terugsturen per fax: 02 538 04 64,  
of via beveiligde e-mail naar [oog@opgroeien.be](mailto:oog@opgroeien.be), of per post naar  
Kind en Gezin t.a.v. Verantwoordelijke arts oogscreening, Medisch Beleid,  
Hallepoortlaan 27, 1060 Brussel. Daarnaast willen we vragen een kopie  
te bezorgen aan de behandelend arts. Alvast bedankt.

## Toelichting

- Alle kinderen krijgen op **12** en **30** maanden een gratis oogtest aangeboden. Ons bereik is hoog.
- We sporen risicofactoren op die aanleiding kunnen geven tot amblyopie.
- Sensitiviteit en specificiteit zijn goed. Vals pos of neg zijn altijd mogelijk bij screening. Wij stellen uiteraard geen diagnoses met een screeningstest.
- PlusoptiX toont **SE** sferisch equivalent in dioptrie, **CYL** cilinder in dioptrie, **Ø** pupil diameter in mm, **ASY** asymmetrie van de blikrichting in graden. sfeer wordt niet getoond.
- Sferisch equivalent: waarde van de sfeer + helft waarde van de cilinder

## Mogelijke resultaten oogscreening:

Resultaat oogtest	Betekenis	Actie
Pass	Geen risicofactoren. Alle waarden vallen binnen de grenswaarden voor verwijzing.	Verdere screening op 30 maanden of via het CLB.
Refer	Risicofactoren gevonden. Bepaalde waarden vallen boven de grenswaarden voor verwijzing.	<b>Doorverwijzing naar de oogarts</b> voor verder onderzoek.
Geen meting mogelijk	Dit gebeurt bijvoorbeeld als het toestel de pupillen niet symmetrisch kan detecteren door strabisme.	<b>Doorverwijzing naar de oogarts</b> voor verder onderzoek.
Test niet gelukt	Kind wil niet in de camera kijken (bv. door huilen of vermoeidheid).	Twee pogingen niet gelukt? Opnieuw proberen tijdens een volgend consult. Volgend consult ook niet gelukt? <b>Doorverwijzing naar de oogarts</b> voor verder onderzoek.

- Ons oogscreeningsprogramma is er in samenwerking met een **wetenschappelijke adviesgroep** van pediatrie oogartsen uit universitaire centra, algemene ziekenhuizen en de periferie.
- Op het **antwoordformulier** vindt u de items terug die u als (kinder)oogarts verder kan onderzoeken, aanvullend op het oogscreeningsprogramma.
- **Uw feedback is heel belangrijk.** Zowel voor de verdere opvolging van dit kind, als ook voor de verdere optimalisatie van ons oogscreeningsprogramma. Alvast bedankt!

Het ingevulde antwoordformulier a.u.b. terugsturen per fax: 02 538 04 64, of via beveiligde e-mail naar [oog@opgroeien.be](mailto:oog@opgroeien.be), of per post naar Kind en Gezin t.a.v. Verantwoordelijke arts oogscreening, Medisch Beleid, Hallepoortlaan 27, 1060 Brussel. Daarnaast willen we vragen een kopie te bezorgen aan de behandelend arts. Alvast bedankt.

## Antwoordformulier oogarts

Naam en voornaam: .....

Geboortedatum:.....

Fixatie	
<input type="checkbox"/>	Goed
<input type="checkbox"/>	Nystagmus OD/OS
<input type="checkbox"/>	Afwezig of niet te interpreteren

Covertest	
<input type="checkbox"/>	Recht
<input type="checkbox"/>	Afwijkend: .....

Biomicroscopie	
<input type="checkbox"/>	Normaal
<input type="checkbox"/>	Afwijkend: .....

Objectieve refractie onder cycloplegie	
Product	<input type="checkbox"/> Cyclopentolaat <input type="checkbox"/> Andere: ..... <input type="checkbox"/> Geen indruppeling. Reden: .....
Methode	<input type="checkbox"/> Skiascopie <input type="checkbox"/> Refractometer
Meting	Rechteroog:  Linkeroog:
Oogfundus (gedilateerd)	

Besluit	
Risico op amblyopie op dit moment	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Vastgestelde afwijking(en)	<input type="checkbox"/> Hypermetropie <input type="checkbox"/> Myopie <input type="checkbox"/> Anisometropie <input type="checkbox"/> Astigmatisme <input type="checkbox"/> Strabisme <input type="checkbox"/> Andere: .....
Behandeling	<input type="checkbox"/> Geen <input type="checkbox"/> Bril <input type="checkbox"/> Occlusie <input type="checkbox"/> Heelkunde <input type="checkbox"/> Andere: .....

Stempel en handtekening oogarts:

Datum onderzoek oogarts:

Het ingevulde antwoordformulier a.u.b. terugsturen per fax: 02 538 04 64, of via beveiligde e-mail naar [oog@opgroeien.be](mailto:oog@opgroeien.be), of per post naar Kind en Gezin t.a.v. Verantwoordelijke arts oogscreening, Medisch Beleid, Hallepoortlaan 27, 1060 Brussel. Daarnaast willen we vragen een kopie te bezorgen aan de behandelend arts. Alvast bedankt.

## Resultaat oogscreening Plusoptix

Naam en voornaam: .....

Geboortedatum:.....

OD		OS
	SE (dpt)	
	CYL (dpt)	
	∅ (mm)	
	(°)	

### Drempelwaarden voor verwijzing:

(volgens AAPOS 2021 richtlijnen en goedgekeurd door wetenschappelijke adviesgroep oogartsen)

Hypermetropie > 4.00 dpt

Myopie < -3.00 dpt

Anisometropie > 1.25 dpt

Astigmatisme > 3.00 dpt

Asymmetrie  $\geq 5^\circ$

Pupildiameter is geen verwijscriterium

Het ingevulde antwoordformulier a.u.b. terugsturen per fax: 02 538 04 64,  
of via beveiligde e-mail naar [oog@opgroeien.be](mailto:oog@opgroeien.be), of per post naar  
Kind en Gezin t.a.v. Verantwoordelijke arts oogscreening, Medisch Beleid,  
Hallepoortlaan 27, 1060 Brussel. Daarnaast willen we vragen een kopie  
te bezorgen aan de behandelend arts. Alvast bedankt.



## VERWEZEN NA DE OOGTEST... WAT NU?

Bij je kind werd een oogtest afgenomen. Het resultaat van deze test viel buiten de verwachte waarden. Jullie kindje werd verwezen naar de oogarts voor verder onderzoek.

Daarom geven we jullie graag wat meer informatie over wat dit juist betekent en wat je verder kan verwachten.

### DOEL EN NUT VAN DE OOGTEST

De oogtest is een screeningstest waarmee de meeste factoren die aanleiding geven tot de ontwikkeling van een lui oog en enkele ernstige oogafwijkingen worden opgespoord. We weten immers dat als dit tijdig opgespoord en behandeld wordt, er kan voorkomen worden dat een kind een lui oog krijgt. Een 'lui oog' (in medisch jargon 'amblyopie') is een slecht gezichtsvermogen in één oog. Dit ontstaat doordat dit oog zich in de vroege kinderjaren niet normaal heeft kunnen ontwikkelen.

### WAAROM NAAR DE OOGARTS?

De oogtest die bij Kind en Gezin uitgevoerd wordt, is niet hetzelfde als een oogonderzoek bij een oogarts. Een afwijkend resultaat betekent dat een kind een hoger risico heeft op het ontwikkelen van een lui oog. De test bij Kind en Gezin zegt dus niets over de aard of ernst van mogelijke afwijkingen van het oog.

Daarvoor is verder onderzoek bij de oogarts nodig. Soms wordt een kind verwezen, maar vindt de oogarts toch geen afwijking. De oogtest is immers een moment-opname en de ogen van kleine kinderen zijn nog volop in ontwikkeling.

### BIJ DE OOGARTS

Om de afspraak bij de oogarts vlot te laten verlopen, kunnen volgende tips nuttig zijn:

- Vermeld bij het maken van de afspraak dat je kind verwezen is na de oogtest bij Kind en Gezin.
- Het kan soms een paar maanden duren vooraleer je op consult kan gaan bij de oogarts.
- Maak een afspraak op een moment dat je zelf voldoende tijd kan vrijmaken en eventueel opvang kan voorzien voor andere kinderen. Als het kind en de ouder(s) rustig zijn vergemakkelijkt dit het onderzoek.
- De oogarts voert een aantal testen uit waaronder een test waarvoor druppeltjes in de ogen gedaan worden. Na het indruppelen moet je een tijdje wachten vooraleer de test kan afgenomen worden.
- Na onderzoek zal de oogarts beslissen of een behandeling nodig is. Bij jonge kinderen, bij wie de ogen nog in ontwikkeling zijn, wordt soms nog gewacht met een behandeling. Opvolging en controle blijven wel belangrijk.

