© Het Oogziekenhuis Rotterdam, maart 2026

Schiedamse Vest 180
3011 BH Rotterdam
T +31 (0)10 401 77 77
www.oogziekenhuis.nl

Skiascopie bij kinderen - Atropine oogdruppels

Wat is skiascopie?

Skiascopie is een onderzoek om de sterkte van een bril te kunnen vaststellen. Dit onderzoek is eenvoudig en pijnloos. Uw kind mag, als hij/zij dat graag wil, op schoot zitten bij één van de ouders terwijl de onderzoeker enkele proefglaasjes voor het oog houdt. Uw kind hoeft alleen maar naar een lampje te kijken. Ieder kind dat patiënt is in Het Oogziekenhuis Rotterdam wordt op refractieafwijking gecontroleerd. Refractieafwijking kan ook van invloed zijn op de oogstand. Meer informatie over de refractieafwijking vindt u in de folder 'Bril bij refractieafwijking'.

Waarom druppels?

Voor dit onderzoek is het noodzakelijk dat zowel de pupillen als de ooglensspiertjes geheel ontspannen zijn. Dit bereiken we door de ogen te druppelen met atropine (voor dit onderzoek wordt 0,50% atropine gebruikt bij kinderen vanaf 1 jaar, bij kinderen jonger dan 1 jaar is dit 0,25% zoals wenselijk wordt geacht volgens medische protocollen). Als de druppels goed ingewerkt zijn, is de pupil groot en kan het kind last hebben van wazig zien en fel licht. Bij zonnig weer raden wij daarom aan een goede zonnebril of zonneklep op te zetten. De wijde pupil en dus de overgevoeligheid voor licht verdwijnt langzaam na het stoppen met druppelen, dit duurt maximaal 2 weken. Het wazig zien verbetert al snel na het stoppen met druppelen. Binnen 1 week is het zicht weer normaal.

Hoe moeten de ogen gedruppeld worden?

Uw kind moet 2 dagen voor het onderzoek beginnen met het druppelen van beide ogen. Dit doet hij/zij 2 maal per dag (bij voorkeur 1 keer 's ochtends en 1 keer 's avonds). Op de dag van het onderzoek moet uw kind de laatste keer in beide ogen druppelen, ongeveer 2 uur voor het onderzoek. In totaal heeft elk oog dus 5 druppeltjes gehad.

Het druppelen gaat als volgt:

1. Was uw handen en zet het druppelflesje of pipetje en tissues klaar.
2. Leg het kind op de rug neer of laat het kind het hoofd achterover houden.
3. Houd met duim en wijsvinger van één hand de oogleden van één oog open.
4. Neem het pipetje of druppelflesje in de andere hand.
5. Knijp in het flesje en laat 1 druppel (Let op, niet meer dan 1 druppel per oog) in het geopende oog vallen.
6. Laat het kind de ogen dichtdoen en veeg het gesloten oog met een tissue het af.
7. Druk de traanbuis 1 minuut zachtjes dicht. De traanbuis is het bobbeltje in de ooghoek bij de neus.
8. Volg dezelfde stappen voor het druppelen van het andere oog.

9. Was na het druppelen uw handen.

Omdat kinderen vaak een hekel hebben aan oogdruppels kan het oogdruppelen lastig zijn. Wanneer het niet goed lukt om met de hierboven omschreven oogdruppelmethode te druppelen bij uw kind, probeer dan eens het volgende:

- Volg stap 1 en 2 van de druppelmethode hierboven. Volg daarna de volgende stappen:
- Zeg dat het kind de ogen heel stevig dicht mag knijpen.
- Laat een oogdruppel in de ooghoek naast de neus vallen.
- Zeg dat de ogen eerst weer open mogen en daarna heel zachtjes weer dicht.
- Volg daarna weer stap 7 tot en met 9 van de druppelmethode hierboven.

Meer informatie en een uitgebreide oogdruppelinstructie met illustraties, kunt u vinden op www.oogdruppelen.nl.

Belangrijk

Het flesje altijd buiten bereik van kinderen houden. De druppels zijn bij innemen zeer giftig! Overgevoeligheid voor de druppels treedt zelden op.
Als een kind onverhoopt tóch overgevoelig is voor de druppels dan kunnen de volgende reacties optreden: koorts, sufheid, braken, rode uitslag in het gelaat of op de armen, diarree en droge mond (veel willen drinken).

Als één van deze symptomen optreedt, neem dan contact op met uw huisarts. Daarnaast wordt u verzocht contact op te nemen met het KinderOOGcentrum wanneer uw kind vanwege overgevoeligheid niet alle oogdruppels heeft gekregen. Uw afspraak kan dan worden aangepast.

Meer info

Wanneer u nog vragen heeft, stelt u deze dan aan de behandelend orthoptist bij uw volgende afspraak.
U kunt ook contact opnemen met het KinderOOGcentrum/afdeling orthoptie: bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 08.15 uur tot 16.30 uur op telefoonnummer: 010 401 77 41.

De informatie in deze folder kunt u terugvinden op www.oogziekenhuis.nl.