een santeon ziekenhuis

Skiascopie bij kinderen

Skiascopie is een onderzoek naar de sterkte (brilafwijking) van de ogen.

Voor dit onderzoek is het noodzakelijk dat de pupillen en de ooglensspiertjes geheel ontspannen zijn. Dit wordt bereikt door de ogen al een aantal dagen voor het onderzoek te druppelen met Atropine.

Meer over atropine

Atropine is een werkzame stof (alkaloïde) die van nature voorkomt in bepaalde plantensoorten (Atropa belladonna). Atropine is als oogdruppel pupilverwijdend en accommodatie verhinderend. De werkingsduur van de druppels is ongeveer 1 tot 2 weken.

Voorbereiding

Start druppelen

- U begint 2 dagen voor het onderzoek met het druppelen van beide ogen van uw kind.
- Dit doet u 2 x per dag. 1 x in de ochtend en 1 x in de avond.
- Op de dag van het onderzoek druppelt u in de ochtend nog 1 x.
- In totaal heeft u dus 5 druppelmomenten voor het onderzoek.

Het druppelen gaat als volgt:

- U zet het druppelflesje klaar met een watje ernaast.
- U wast uw handen.
- U legt uw kind neer op de rug.
- U houdt met de duim en wijsvinger van één hand het boven- en onderooglid van één oog open.
- U neemt het druppelflesje in de andere hand.
- U laat 1 druppel in het geopende oog vallen.
- U laat het boven- en onderooglid los en veegt met het watje het gesloten oog af. Probeer hierbij de traanbuis kort (1 tot 3 minuten) gesloten te houden door deze dicht te drukken met het watje.
- U druppelt nu op dezelfde wijze het andere oog.
- Na het druppelen wast u uw handen.

Let op!

- Houd het druppelflesje altijd buiten bereik van kinderen. De druppels zijn namelijk giftig als uw kind ze in de mond krijgt.

Onderzoek

- Uw kind mag tijdens het onderzoek bij u op schoot zitten.
- We meten de ogen met behulp van een computer.
- Ook zetten we proefglaasjes voor de ogen.
- Het onderzoek is eenvoudig en pijnloos.

Nazorg

Overgevoeligheid voor de druppels

Overgevoeligheid voor de druppels komt zelden voor. Als een kind overgevoelig is voor de druppels kunnen koorts en/of rode vlekken optreden.

Bijwerkingen van Atropine

Bekende bijwerkingen van Atropine zijn:

- **Prikkelend of branderig gevoel**

Direct na toediening kan er een prikkelend of branderig gevoel zijn in de ogen. Dit gevoel verdwijnt vaak al snel na enkele minuten.

- **Lichtovergevoeligheid en gezichtsscherpte**

Als de druppels goed ingewerkt zijn, kan uw kind last hebben van wazig zicht. Ook kan uw kind gevoelig zijn voor licht. Bij zonnig weer is het aan te raden een zonnebril of een pet op te zetten. Het wazig zien en de overgevoeligheid voor het felle licht kan ongeveer 1 week duren.

- **Verhoging intra-oculaire druk**

Het druppelen met Atropine kan de druk in het oog wat verhogen.

- **Allergische reactie**

Soms kan er na toediening van de druppels een allergische reactie ontstaan, onder andere lokale vochtophoping (oedeem), jeuk, bindvliesontsteking (conjunctivitis), ooglidrandontsteking (blefaritis).

Zo'n allergische reactie kan binnen een uur na het druppelen zichtbaar worden.

Mocht een allergische reactie zich voordoen, stopt u dan direct met druppelen en neemt u contact op met de polikliniek Oogheelkunde (https://www.antoniusziekenhuis.nl/oogheelkunde).

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen? Neem dan contact op met de polikliniek Oogheelkunde (https://www.antoniusziekenhuis.nl/oogheelkunde).

Gerelateerde informatie

Specialismen

- Oogheelkunde (https://www.antoniusziekenhuis.nl/oogheelkunde)
- Kindergeneeskunde (https://www.antoniusziekenhuis.nl/kindergeneeskunde)

Contact Oogheelkunde	T 088 320 22 00