



## Echo onderzoek van het oog

### Inleiding

Bij u is een echografisch onderzoek afgesproken. Met echografie kan met behulp van (onhoorbare) geluidsgolven in het lichaam gekeken worden. In de oogheelkunde gebruiken we echografie om voldoende informatie te krijgen over wat er aan de hand is, als kijken in het oog via de pupil niet lukt.

Bijvoorbeeld bij 'dichte staar' of bij een bloeding.

Soms doe je een echo om inzicht te krijgen in de aard van een afwijking, of om achter in de oogkas te kijken

### Hoe gaat het onderzoek in zijn werk?

U ligt tijdens het onderzoek in een soort behandelstoel.

**A.** Bij het onderzoek van het achterste gedeelte van het oog houdt de arts een "transducer" (echokop, voorwerp ter grootte van een kleine zaklantaarn), bedekt met een oogvriendelijke gel tegen het ooglid of tegen het open oog. In het laatste geval wordt het oog eerst verdoofd met oogdruppels. Bij (angstige) kinderen en vlak na operaties of verwondingen wordt het onderzoek door een gesloten ooglid verricht.

Vooraf gaande aan de echo is het vaak nodig om via de pupil in het oog te kijken (oogspiegelen). Daarvoor worden dan pupilverwijdende druppels toegediend.

**B.** Onderzoek van het voorste gedeelte van het oog gebeurt met een ooglidspreider en via een ballonnetje. U krijgt hierover verder uitleg tijdens het onderzoek.

## **De uitslag**

Als het mogelijk is, krijgt u de uitslag van de arts die de echo bij u gedaan heeft. Anders krijgt u de uitslag van de aanvrager van het onderzoek, eventueel nadat alle andere onderzoeken zijn afgerond.

## **Overige informatie**

### **Duur van het onderzoek**

Meestal is het onderzoek zelf binnen een half uur klaar, inclusief verslag, maar soms kan het langer duren. Ook is het mogelijk dat, naar aanleiding van de uitslag, aanvullend onderzoek nodig is elders op onze polikliniek (bijvoorbeeld foto's of een netvliesscan). De totale duur van het verblijf in het ziekenhuis kan in dergelijke gevallen oplopen tot enkele uren.

### **Doet het onderzoek pijn?**

Het onderzoek doet meestal geen pijn, maar kan soms gevoelig zijn.

### **Contactlenzen**

Contactlenzen mag u tijdens het onderzoek niet inhouden. Verder moet u er rekening mee houden dat u ze soms pas 2 uur na het onderzoek weer in mag doen. Neem dus uw (reserve)bril mee!

### **Zelf autorijden na het onderzoek**

Houdt u er rekening mee dat u door alle druppels soms enkele uren onvoldoende kunt zien om zelf auto te rijden.

Het is aan te raden om een chauffeur mee te nemen voor de terugweg of een ander vervoermiddel te gebruiken. (Soms kunt u wel zelf autorijden)

### **De ultrageluidsgolven zijn onschadelijk voor uw oog.**

De echoapparaten zijn zo gemaakt dat bij normaal gebruik (ook bij vaak herhalen van het onderzoek) geen schade optreedt.

### **Vragen**

Eventuele vragen kunt u stellen aan uw oogarts of aan de verpleegkundige.  
Voor telefoon nummers kijkt u bij 'route en contact' op de website.

### **Website**

Voor meer informatie kunt u kijken op [www.oogheelkundeumcg.nl](http://www.oogheelkundeumcg.nl)