

## App gezichtsscherpte (Snellen)



### Kan bijdragen aan:

- Toegankelijke zorg
- Sneller inzicht in veranderingen gezichtsscherpte doordat patiënt zelf thuis kan testen



### Voor wie?

Zorgverlener en patiënt

### Financiering

Gratis te downloaden.

### Wat is het?

De app Snellen Chart kan als hulpmiddel worden ingezet om de gezichtsscherpte te testen en is gebaseerd op de klassieke Snellen kaarten. De app kan ingezet worden (maar is niet gevalideerd) om veranderingen in gezichtsscherpte te meten, bijvoorbeeld bij patiënten die medicatie krijgen toegediend die van invloed zijn op de visus (bv. Ethambutol en Linezolid).

De app heeft de mogelijkheid om de test aan te passen aan schermformaat en schermresolutie afhankelijk van het gebruikte toestel.

### Hoe werkt het?

Voor het gebruik van deze app is een telefoon of tablet nodig. De app is ook te gebruiken zonder internet aangezien de app is gedownload. De app is zeer makkelijk in gebruik. Schermformaat en resolutie zijn te kalibreren door gebruik te maken van de [volgende website](#). Om schermformaat en resolutie op te vragen selecteer je het toestel waarop de test gedaan wordt, bijvoorbeeld de [Nokia 7.1](#). Deze gegevens kunnen als input worden ingevoerd in de Snellen app.

### Wanneer kun je het inzetten (en misschien wanneer vooral niet)?

De app is in te zetten bij patiënten die medicatie gebruiken waarvan bekende bijwerkingen veranderingen in visus zijn (Ethambutol en Linezolid bijvoorbeeld). Bij analfabeten is de test ook in te zetten. Deze kunnen gevraagd worden op papier te tekenen wat ze zien op het scherm. Een tolk kan helpen om uit te leggen wat de bedoeling is. De patiënt kan ook zelf de app downloaden en de test thuis doen.

### Aanvullende informatie

De app is wetenschappelijk niet gevalideerd. Mocht de klassieke methode niet voorhanden zijn dan kan gebruik gemaakt worden van de app. Door de komst van de app kan de test nu ook eenvoudig op ieder moment en op elke plaats door de patiënt zelf gedaan worden. Er zijn verschillende apps in omloop voor verschillende apparaten, hieronder een versie voor een Android toestel, waarbij resolutie en formaat aangepast kan worden aan het toestel.

Download de [Android versie](#) van Google Play.

*Disclaimer: informatie is afkomstig van de website van leverancier, eigen onderzoek en/of aanvullende vraagstelling. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de juistheid van genoemde informatie. Neem voor vragen contact op met [sanne.kuijpers@kncvtbc.org](mailto:sanne.kuijpers@kncvtbc.org)*