

## Øye - Ishihara, gjennomføring

D46547

 Utgave:  
2.03

 Gjelder fra:  
02.09.2025

Side 1 av 1

### Hensikt og omfang

- Teste fargesyn som ledd i utredning
- Gjelder pasienter som behandles ved Øyeavdelingen

### Ansvar/målgruppe

- Leger, sykepleiere og optikere v/øye poliklinikk

### Handling

- Bruk *Ishihara's tests for colour deficiency*.  
Ishihara består av kort med symboler oppbygd med mønstre med små runde, fargede prikker. Noen av prikkene har en annen farge eller metningsgrad enn bakgrunnen, og de danner et tall eller en linje.
- Gjennomfør testen i dagslys, eller elektrisk lys så nært som mulig dagslys. Pass på at ikke pasienten blendes.
- Sett på brillekorreksjon for nært og dekk til et øye
- Vis ett kort om gangen på 75 cm avstand. Pasienten får kun se på bildet i 3-5 sekunder. Test alle bilder fram til «slangen».
- Dersom pasienten ikke ser enkelte av symbolene, noter hvilken side som ikke ble sett riktig.

### Eksterne referanser

1. Coats, D.K. UpToDate 2021. Vision screening and assessment in infants and children [Internett] [hentet 04.06.2023]. Tilgjengelig fra: [https://www.uptodate.com/contents/vision-screening-and-assessment-in-infants-and-children?search=Ishihara%E2%80%99s%20tests%20for%20colour%20deficiency&source=search\\_result&selectedTitle=1~150&usage\\_type=default&display\\_rank=1#H29](https://www.uptodate.com/contents/vision-screening-and-assessment-in-infants-and-children?search=Ishihara%E2%80%99s%20tests%20for%20colour%20deficiency&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1#H29)
2. Norsk elektronisk legehåndbok. Fargeblindhet [Internett] [Sist revidert 19. sep. 2022, hentet 04.06.2023]. Tilgjengelig fra: <https://legehandboka.no/handboken/kliniske-kapitler/oye/pasientinformasjon/om-oyet-og-synet/fargeblindhet/>