



Øye - Angio, med Indocyanin grønt (ICG)

D38081

 Utgave:
3.02

 Gjelder fra:
07.01.2025

Side 1 av 2

Hensikt og omfang

- Fotograferer årehinnens blodforsyning

Ansvar/målgruppe

- Øyelege har ansvar for å forordne behandling
- Sykepleier på øyeavdelingen har ansvar for at forordnet behandling følges i henhold til prosedyre

Handling

- Avklar om pasienten har kjente allergier mot skalldyr eller jod, avklar om pasienten bruker Betablokker, har en aktiv stoffskiftesykdom, er gravid eller ammer, har lever- eller nyresvikt.
- Informer om kontrastmiddelets virkning/bivirkning. Radioaktiv jod bør ikke gis før etter minst en uke etter at kontrasten er gitt.
- Utfør dilatasjon av aktuelle øye med: Tropicamid 5 mg/ml, 1-2 dråper + Metaoxedrin 10 %, 1-2 dråper.
- Legg inn perifert venekateter, se [Perifert venekateter \(PVK\): innleggelse](#)
- Klargjør Verdye **eller** Infracyanine – bestemmes ut fra hva man til enhver tid har tilgjengelig fra apoteket.
 - Verdye, Indocyanin grønt (ICG-pulsion) 25 mg, 1 hetteglass blandes med Sterilt vann 5 ml (= 5 mg/ml).
Hvis pasienten veier:
< 60 kg gis 2,5 ml av løsningen (=12,5 mg)
> 60 kg gis 5 ml av løsningen (=25 mg)
 - Infracyanine 25 mg hetteglass blandes med 10 ml av medfølgende glukoseløsning (= 2,5 mg/ml).
Hvis pasienten veier:
< 60 kg gis 5 ml av løsningen (= 12,5 mg)
> 60 kg gis 10 ml av løsningen (= 25 mg)
- Først tas oversiktsbilder. Så injiseres medikamentet iv. og foto tas umiddelbart. Bilder tas, i serier opptil 20 minutter (0-10-20-30-40-50-60 sek, deretter 1,5-2-3-5-7-10-15-20 minutter).
- Observer pasienten for ev. allergiske reaksjoner
- Fjern perifert venekateter ca 20 minutter etter at medikamentet er gitt, se [Perifert venekateter \(PVK\): fjerning](#)

Ved anafylaksi

- Bruk **Hjertestans-knappen** ved mistanke om anafylaksi

| | | |
|-----------------|--|-----------------------|
| Utgave: 3.02 | Øye - Angio, med Indocyanin grønt (ICG) | D38081 Side 2 av 2 |
|-----------------|--|-----------------------|

Referanser

[SI/17.34-01](#)
[SI/17.34-04](#)

[Perifert venekateter \(PVK\): innleggelse](#)
[Perifert venekateter \(PVK\): fjerning](#)