

		Somatikk Arendal		Prosedyre	
ICG angiografi					Side 1 av 3
Dokument ID: II.SOA.ØYE.2.8.2-7		Godkjent dato: 29.04.2024	Gyldig til: 29.04.2026	Revisjon: 4.00	

Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer/Poliklinikk

Optos silverstone

Formål

ICG (indocyaningreen) angiografi er en kontrastundersøkelse av dypere lag i netthinne. Hensikten er den samme som ved fluorescein angiografi, få frem netthinnens blodkar for å finne eventuelt sykkelige forandringer, men også få undersøkt årehinnen.

Utstyr

- Veneflon (blå)
- Fikseringstape til veneflon
- Alcoswab
- Sprøyter 5 ml
- Opptrekkskanyle 19G
- Verdye 25 mg (ICG tørrstoff)
- Sterilt vann
- Veneflonpropp
- NaCl 9 mg/ml
- Hansker
- Pussbekken

Forberedelse av pasienten

- Pasientens navn og fødselsnummer kontrolleres, samt hvilket øye som er det primære ift angiografien.
- Informer pasienten om undersøkelsen:
 1. Allergi?
 2. Virkning og bivirkning av øyedråper
 3. At det skal legges veneflon
 4. Virkning og bivirkning av kontraststoff
 5. Videre forløp (lege samme dag, telefonbeskjed om resultat osv)

Fremgangsmåte

- Pasienten dilateres i henhold til gjeldende prosedyre, Metaoxedrin og Cyclopentolat
- Legg inn veneflon etter gjeldende prosedyre

Utarbeidet av: Ann Karin Bjurstrøm	Fagansvarlig: Espen Ringvold	Godkjent av: Espen Ringvold	
--	--	---------------------------------------	--

 SØRLANDET SYKEHUS		ICG angiografi			Side: 2 Av: 3
Dokument-id: II.SOA.ØYE.2.8.2-7	Utarbeidet av: Ann Karin Bjurstrøm	Fagansvarlig: Espen Ringvold	Godkjent dato: 29.04.2024	Godkjent av: Espen Ringvold	Revisjon: 4.00

Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer/Poliklinikk

- ICG er et tørrstoff, Verdye, som kommer i hetteglass med 25 mg. Trekk opp 5 ml sterilt vann og tilsett i hetteglasset, gir en oppløsning som svarer til 5 mg/ml. Trekk ut det hele i sprøyten, 5 ml.
- Ta et sett med fargebilder og et sett med AF bilder av hvert øye
- Velg «ICG»
- Det skal være 2 sykepleiere til stede ved oppstart av ICG
- Sykepleier sier ifra når injisering starter
- Ta første bilde ved oppstart av injisering for å starte timeren
- Injiser ICG 5 mg/ml og skyll med NaCl 9 mg/ml
- Etter kontrasten er satt, observer pasienten ift bivirkninger
- Ta bilder etter **1, 3, 7, 10, 20, 30 og 40** minutter, viktig å sette lyset helt ned ved starten av bildetakning (lett for å bli overeksponert første minuttene), justere lyset etter hvert.
- Veneflon seponeres når undersøkelsen er ferdig og sykepleier har forsikret seg at pasienten ikke kjenner noe ubehag etter kontrasten.

Bivirkninger

De hyppigst rapporterte bivirkningene av behandlingen er kvalme, oppkast, synkope og kløe.

Viktig

Skal pasienten ha både en ICG og en fluoresceinangiografi, skal **fluoresceinangiografi alltid tas først**, skylle med 5 ml NaCl 9 mg/ml før ICG settes.

Kode

CDDP20

 SØRLANDET SYKEHUS	ICG angiografi				Side: 3 Av: 3
Dokument-id: II.SOA.ØYE.2.8.2-7	Utarbeidet av: Ann Karin Bjurstrøm	Fagansvarlig: Espen Ringvold	Godkjent dato: 29.04.2024	Godkjent av: Espen Ringvold	Revisjon: 4.00

Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer/Poliklinikk

Kryssreferanser

Eksterne referanser