

		<b>Somatikk Arendal</b>		<b>Prosedyre</b>	
<b>Fluorecinangiografi</b>					Side 1 av 3
Dokument ID: <b>II.SOA.ØYE.2.8.2-6</b>		Godkjent dato: <b>12.06.2023</b>	Gyldig til: <b>12.06.2025</b>	Revisjon: <b>4.00</b>	

Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer/Poliklinikk

## Optomap – Optos California eller Optos Silverstone

### Formål

Fluoresceinangiografi er en metode for å undersøke blodsirkulasjonen i netthinnen. Det gule fargestoffet fluorescein sprøytes inn i en blodåre. Ved hjelp av seriefotografier følges fargestoffets utbredning i netthinnens blodkar. Metoden brukes til diagnostisering av netthinne lidelser.

### Administrering av kontrastmiddel

Kontrastmiddel fluorescein, Anatera, 100 mg/ml.

Dossering voksne: 250 mg = 2,5 ml.

Dossering barn (kfr barneseksjonen OUS) avhengig av kroppsvekt: 7,7 mg pr kg.

Bør unngås ved graviditet.

Fluoresceinnatrium skilles ut i morsmelk etter systemisk administrasjon i opptil 7 dager, amming må stanses i disse dagene og morsmelken kastes.

### Informasjon til pasienten

- Spør pasienten om han/hun har normal nyrefunksjon
- Spør pasient om allergi
- Graviditet?
- Informer pasienten om at urinen blir signalgul etter undersøkelsen
- Informer om at enkelte får gulsjær i huden etter undersøkelsen
- Informer pasienten om varigheten av prosedyren


### Forbehandling

Aktuelle øye/øyne får pupilledilaterende dråper i henhold til gjeldende prosedyre (ofte ikke nødvendig ved bruk av Optos California)

### Utstyr

- Optomap
- Veneflon (blå)
- Alcohol swabs for desinfeksjon
- Sprøyter 2,5 ml eller 5 ml
- Opptrekkskanyle

Utarbeidet av: <b>Ann Karin Bjurstrøm</b>	Fagansvarlig: <b>Espen Ringvold</b>	Godkjent av: <b>Espen Ringvold</b>	
--	--	---------------------------------------	--

 SØRLANDET SYKEHUS		<b>Fluorecinangiografi</b>			<b>Side: 2</b> <b>Av: 3</b>
Dokument-id: II.SOA.ØYE.2.8.2-6	Utarbeidet av: Ann Karin Bjurstrøm	Fagansvarlig: Espen Ringvold	Godkjent dato: 12.06.2023	Godkjent av: Espen Ringvold	Revisjon: 4.00

Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer/Poliklinikk

- Veneflonpropp
- NaCl 9 mg/ml
- Anatera 100 mg/ml
- Fikseringstape til veneflon
- Hansker

## Fremgangsmåte


- Trekk opp 2,5 ml Anatera og 5 ml NaCl
- Legg inn veneflon etter gjeldende prosedyre
- Ta et sett med fargebilder og et sett med AF bilder av hvert øye
- Velg angiografi
- Skal være 2 sykepleiere til stede ved oppstart av angiografien og de 2 første min
- Ved oppstart av angiografien; injiser Anatera samtidig som man starter bildetakningen. Skyll med NaCl
- Kontinuerlig bildetakning de første 2 min
- Deretter enkelt bilder ved 4, 6, 8 og 10 min etter oppstart
- Veneflon fjernes 20 min etter prosedyren

## Observasjoner

- Pasienten kan oppleve kvalme og oppkast pga Anatera
- Obs! Innstikkssted for veneflon. Anatera virker toksisk på vevet

## Kode

CDDP20

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Fluorecinangiografi</b>				<b>Side: 3</b> <b>Av: 3</b>
Dokument-id: II.SOA.ØYE.2.8.2-6	Utarbeidet av: Ann Karin Bjurstrøm	Fagansvarlig: Espen Ringvold	Godkjent dato: 12.06.2023	Godkjent av: Espen Ringvold	Revisjon: 4.00

Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer/Poliklinikk

**Kryssreferanser**

**Eksterne referanser**