

Intraokulær injeksjon/anti-VEGF behandling

Side 1 av 3

Dokument ID:

II.SOA.ØYE.2.8.2-9

Godkjent dato:

18.09.2023

Gyldig til:

18.09.2025

Revisjon:

5.00

Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer/Poliklinikk

Formål

Hindre effekten av VEGF og minske lekkasjetendens, få blodkar til å gå til grunne/trekke seg sammen og dermed minske ødemdannelse, eksudasjon, blødningstendens og arrdannelse.

Informasjon


- Informere pasienten om fremgangsmåte
- Informere pasienten om mulige plager samme dag
- Informere pasienten om symptomer på infeksjon og hvor de skal henvende seg dersom dette skjer

Forberedelser

- Undersøk alltid øyet og øyets omgivelser etter tegn på infeksjon
- Spør pasienten om det har vært noe tegn til infeksjon
- Spør pasienten om de bruker antibiotika for infeksjon i kroppen.
- Spør pasienten om de har hatt hjerteinfarkt/cerebrovaskulær hendelse siden forrige injeksjon/evt siste 6 mnd
- Spør om evt graviditet
- Sykepleier som setter injeksjonen spør pasienten om navn og fødselsdato når pasienten kommer inn på stua
- Sykepleier som assisterer spør om hvilket medikament som er aktuelt for pasienten før dette legges frem

Utstyr

- Sterilt sett til intravitreale injeksjoner
- Sterile hansker
- Oxibuprokain 4 mg/ml minims
- Curadona (iodinated povidone 100 mg/ml)
- Povidone Iodine minims 5% w/v
- NaCl 9 mg/ml, 10 ml
- Viscotears engangsampulle

		Intraokulær injeksjon/anti-VEGF behandling			Side: 2 Av: 3
Dokument-id: II.SOA.ØYE.2.8.2-9	Utarbeidet av: Ann Karin Bjurstrøm	Fagansvarlig: Karl-Henrik Reinertsen	Godkjent dato: 18.09.2023	Godkjent av: Espen Ringvold	Revisjon: 5.00

Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer/Poliklinikk

Fremgangsmåte

Sykepleier:


- Dekk opp med sterilt injeksjonssett, legg ved ferdig opptrukket sprøyte.
- Drypp aktuelt øye med 1 dråpe Oxibuprokain.
Vent 30 sekunder.
- Drypp 1 dråpe Povidone i øyet. Be pasienten om å lukke øynene. Be pasienten lukke øynene og drypp 1-2 dråper Povidone over øyespalten slik at vipperøttene dekkes av oppløsningen. La virke i 1 minutt.
- Vask rundt øyet med tuffere med Curadona etter sterile prinsipper.

Sykepleier/lege:

- Ta på sterile hansker
- Legg hullduk over aktuelt øye.
- Sett på øyelokksperre, bruk steril bomullssigaret for å få på plass sperren, unngå å ta på øyevippene.
- Be pasienten om å feste blikket slik at man kan stikke oppad temporalt, evt. nedad temporalt. **NB! Har pasienten vært operert for glaukom (trabekulektomi), skal injeksjonen settes nedad temporalt.**
- Mål opp 4,0 mm bak limbus og merk av med kaliper
- Ved behov gi ekstra dråpe Oxibuprokain eller Tetrakain (skal journalføres)
- Assisterende sykepleier drypper 1 dråpe Povidone over markeringen, unngå å sette inj. direkte i joddammen.
- Fjern øyelokkssperre.
- Skyll med NaCl 9 mg/ml.
- Assisterende sykepleier avslutter ved å gi 1-2 dråper Viscotears.
- Det kontrolleres at synsfunksjon er intakt før pas. forlater rommet.

Ved injeksjon begge øyne:

- **Begynn med høyre øye, deretter gjentas hele prosedyren på venstre øye.**
- **Sprøytene være fra forskjellig opptrekk (ulike batch om mulig) av injeksjonsvæsken.**
- **Ta nye minims når venstre øye behandles, både Povidone og Oxibuprokain, samt NaCl 9 mg/ml og Viscotears ampulle.**

 SØRLANDET SYKEHUS	Intraokulær injeksjon/anti-VEGF behandling				Side: 3 Av: 3
Dokument-id: II.SOA.ØYE.2.8.2-9	Utarbeidet av: Ann Karin Bjurstrøm	Fagansvarlig: Karl-Henrik Reinertsen	Godkjent dato: 18.09.2023	Godkjent av: Espen Ringvold	Revisjon: 5.00

Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer/Poliklinikk

Alle tiltak og hendelser som avviker vanlig prosedyre, skal journalføres.

Kode

CKD05

ZXA10: Bilateral injeksjon.