



Øye - Injeksjon, intravitreal

D50328

 Utgave:
2.05

 Gjelder fra:
30.09.2025

Side 1 av 3

Definisjon	Sikre riktig behandling ved intravitreale injeksjoner og Ozurdex intravitrealt implantat i applikator. Hos pasienter med våt type AMD (aldersrelatert makuladegenerasjon), diabetes mellitus, veneokklusjoner og ikke-infeksiøs uveitt
Instrumenter	
Dekking/Utstyr	<ul style="list-style-type: none"> • Intravitreale pakker • Thealoz-Duo gel • 10 ml med Natriumklorid Fresenius Kabi 9mg/ml. • Medisiner for intravitrealt bruk (Avastin, Eylea, Triesence, Vabysmo, Mynzepli og Ozurdex.) • Oxibuprokain 4mg/ml dråper • Clearcut Sideport Knife Dual Bevel 1,2 mm (Kun tilgjengelig, ikke pakket opp).
Knivblad	
Suturer	
Preoperativ forberedelse	<ul style="list-style-type: none"> • Elverum: Operasjonshette (i tillegg frakk på stue 1 og 2) • Lillehammer: Operasjonshette • Registrer at pasientens øye er merket med tapebit påskrevet aktuelt medikament • Kontroller pasientens identitet, følg ID-merking - Korrekt identifikasjon av pasienter og hvilket øye som skal behandles. Dette skal stemme med notatet i DIPS. • Spør pasienten om hun/han føler seg frisk, sjekk at øynene er uten betennelsessymptomer, samt at pasienten ikke bruker antibiotika eller har vært innlagt på sykehus siden sist. Hvis pasienten svarer ja, kontakt lege. • Sykepleier/lege utfører Hånddesinfeksjon før hver injeksjon <p>Lokalanestesi: Oxibuprokain minims 4mg/ml</p>
Leiringsutstyr	
Leiring	Ryggleie

Huddesinfeksjon	Betadine 5%
Dekking	
Drenasje	
Bandasje	
Merknader	<p>Hvis pasienten skal ha injeksjon i begge øyne samme dag, utføres prosedyren 2 ganger.</p> <p>Alternative metoder:</p> <ol style="list-style-type: none">1. To ulike medikamenter2. Mynzepli 2 mg ferdigfylt, samme batch/LOT kan benyttes3. Eylea HD ferdigfylte kan settes med samme batch/Lot nr.4. Avastin med ulik dato og produksjonsnr.5. Vabysmo ferdigfylte kan settes med samme batch/Lot nr.6. Ozurdex kan hvis nødvendig settes med samme batch/Lot nr, men helst ulik <p>NB!</p> <p>Det skal ikke settes intraokulær injeksjon uten først å ha desinfisert øyet. Enkelte kan oppleve irritasjon etter bruk av jod i øyet, dette er ikke nødvendigvis en allergisk reaksjon. Spør lege hvis det er usikkerhet. Ved påvist jodallergi, kan legen bestemme at Klorhexidin 0,5 mg/ml skal brukes i stedet for Betadine. Benyttes inne på øyet, 2 dråper. Desinfisere rundt øyet med Klorhexidin 1 mg/ml.</p>

Arbeidsbeskrivelse:

Sykepleier/ LIS lege:

- Drypp 2-3 dråper lokalanestesi Oxibuprokain 4 mg/ml i aktuelt øye
- Utfør desinfeksjon, følg prosedyre [Øye - Preoperativ desinfeksjon med Betadine 5%](#)
- Injeksjonssykepleier/assisterende sykepleier dobbeltkontrollerer at injeksjonen inneholder rett medisin og rett mengde
- Sett på øyesperre
- Drypp 1-2 dråper lokalanestesi Oxibuprokain 4mg/ml i øyet
- Mål ut innstikkstedet med måleinstrumentet 3,5 mm fra limbus i retning mot øyets sentrum
- Drypp 1-2 dråper Betadine 5%/Povidone iodine 5% på innstikkssted på konjunktiva
- Ozurdex (egen forpakning med implantat penn) settes av lege
- Triesence 0,05 ml i 1 ml sprøyte med 27G 3/4 " spiss settes av lege
- Sett injeksjonen 0,05 ml med valgt medikament. Eylea HD, 8 mg, kommer i ferdig opptrekte sprøyter hvor det settes 0,07 ml
- Skyll øyet med NaCl 9 mg/ml etter at injeksjonen er satt
- Be pasienten bekrefte hvor mange fingre sykepleier/lege holder opp (Evt. bekrefte lys i rommet).

NB: Ser ikke pasienten fingre eller lys, skal vakthavende lege kontaktes umiddelbart evt. nærmeste øyelege for vurdering av akutt paracentese. Pasienten skal bli liggende på operasjonsstolen.

- Ha alltid tilgjengelig Clearcut Sideport knive Dual Bevel 1,2 mm.
- Drypp på Thealoz-Duo gel på øyet.
- Gi pasienten skriftlig informasjon etter behandling: [Pasientinformasjon - Netthinnesykdom \(injeksjon\)](#) ved første gangs injeksjon.
- Dokumenter handlingen i DIPS med produksjonsnr./Batch nr.

Referanser

[SI/06.01-05](#)

[SI/17.26-15](#)

[SI/17.28.03.26-09](#)

[SI/17.34-01](#)

[ID-merking - Korrekt identifikasjon av pasienter](#)

[Øye - Preoperativ desinfeksjon med Betadine 5%](#)

[Pasientinformasjon - Netthinnesykdom \(injeksjon\)](#)

[Hånddesinfeksjon](#)