



Øye - Injeksjon, intravitreal

D50328

 Utgave:
1.03

 Gjelder fra:
24.05.2023

Side 1 av 2

Definisjon	Sikre riktig behandling ved intravitreale injeksjoner og Ozurdez intravitreal implantat i applikator. Hos pasienter med våt type AMD (aldersrelatert makuladegenerasjon), diabetes mellitus og veneokklusjoner.
Preoperativ forberedelse	<ul style="list-style-type: none"> • Registrer at pasientens øye er merket med tapebit påskrevet aktuelt medikament • Kle på pasienten: <ul style="list-style-type: none"> • Elverum: Operasjonshette (i tillegg frakk på stue 1 og 2) • Lillehammer: Operasjonshette • 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
Leiring	<ul style="list-style-type: none"> • Ryngleie, med hodet i vacumpute
Anestesi	<ul style="list-style-type: none"> • Lokalanestesi: Oxibuprokain minims 4mg/ml
Huddesinfeksjon	<ul style="list-style-type: none"> • Betadine 5%
Utstyr	<ul style="list-style-type: none"> • Intravitreale pakker • Thealoz-Duo gel • 10 ml med Natriumklorid Fresenius Kabi 9mg/ml. • Medisiner for intravitreal bruk (Avastin, Eylea, Triesence, Lucentis og Ozurdex.) • Oxibuprokain 4mg/ml dråper • Clearcut Sideport Knife Dual Bevel 1,2 mm (Kun tilgjengelig, ikke pakket opp).
Merknader	<p>Hvis pasienten skal ha injeksjon i begge øyne samme dag, utføres prosedyren 2 ganger. Alternative metoder:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. To ulike medikamenter 2. Eylea med ulikt produksjonsnummer 3. Avastin med ulik dato og produksjonsnr. 4. Vabysmo med ulikt produksjonsnummer <p>NB! Det skal ikke settes intraokulær injeksjon uten først å ha desinfisert øyet. Dette gjelder også ved såkalt «jodallergi». Ved «jodallergi» skal legen forespørres. Vanligvis er det ikke «jodallergi», men en liten irritasjon etter bruk av jod i øyet. 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
- Ta på operasjonslue og munnbind og utfør [Hånddesinfeksjon](#)
- Utfør desinfeksjon, følg prosedyre [Øye - Preoperativ desinfeksjon med Betadine 5%](#)
- Legg på hullduk med sterile hansker
- Sett på øyesperre
- Drypp 1-2 dråper lokalanestesi Oxibuprokain 4mg/ml i øyet
- Drypp 2-3 dråper Betadine 5% på cornea, slik at hele cornea tydelig blir dekket av den gulaktige væsken
- Injeksjonssykepleier/assisterende sykepleier dobbeltkontrollerer at injeksjonen inneholder rett medisin og rett mengde
- Mål ut innstikkstedet med måleinstrumentet og sett injeksjonen 0,05 ml med valgt medikament 3,5 mm fra limbus i retning mot øyets sentrum
- Skyll øyet med NaCl 9 mg/ml 10 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
- Dokumenter handling i DIPS med produksjonsnr/Batch nr.
- Ozurdex (egen forpakning med implantat penn) settes av lege
- Triesence 0,05 ml i 1 ml sprøyte med 27G ¾ " spiss settes av lege
- Skyll bort Betadine med Natriumklotid Fresenius Kabi 9 mg/ml etter injeksjon. Hold en kompress lateralt for øyet slik at det ikke renner på gulvet.
- Fjern øyelokksperre og hullduk
- Drypp TheaLoz-Duo gel i behandlet øye
- Gi pasienten skriftlig informasjon etter behandling:
 - [Pasientinformasjon - Netthinnesykdom \(injeksjon\)](#), ved første gangs injeksjon

Referanser[SI/06.01-09](#)[SI/17.26-16](#)[SI/17.28.03-18](#)[SI/17.34-01](#)[ID-merking - Korrekt identifikasjon av pasienter](#)[Øye - Preoperativ desinfeksjon med Betadine 5%](#)[Pasientinformasjon - Netthinnesykdom \(injeksjon\)](#)[Hånddesinfeksjon](#)

Povidone iodine (ophthalmic): Drug information. [Internett] UpToDate [hentet 24.05.2023] Tilgjengelig fra:
<http://www.uptodate.com/contents/povidone-iodine-ophthalmic-drug-information?sou>