



## Øye - Injeksjon, intravitreal

D50328

 Utgave:  
2.04

 Gjelder fra:  
30.09.2025

Side 1 av 3

<b>Definisjon</b>	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
<b>Instrumenter</b>	
<b>Dekking/Utstyr</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intravitreale pakker</li> <li>• Thealoz-Duo gel</li> <li>• 10 ml med Natriumklorid Fresenius Kabi 9mg/ml.</li> <li>• Medisiner for intravitrealt bruk (Avastin, Eylea, Triesence, Vabysmo, Mynzepli og Ozurdex.)</li> <li>• Oxibuprokain 4mg/ml dråper</li> <li>• Clearcut Sideport Knife Dual Bevel 1,2 mm (Kun tilgjengelig, ikke pakket opp).</li> </ul>
<b>Knivblad</b>	
<b>Suturer</b>	
<b>Preoperativ forberedelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elverum: Operasjonshette (i tillegg frakk på stue 1 og 2)</li> <li>• Lillehammer: Operasjonshette</li> <li>• Registrer at pasientens øye er merket med tapebit påskrevet aktuelt medikament</li> <li>• Kontroller pasientens identitet, følg <a href="#">ID-merking - Korrekt identifikasjon av pasienter</a> og hvilket øye som skal behandles. Dette skal stemme med notatet i DIPS.</li> <li>• 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.</li> <li>• Sykepleier/lege utfører <a href="#">Hånddesinfeksjon</a> før hver injeksjon</li> </ul> <p>Lokalanestesi: Oxibuprokain minims 4mg/ml</p>
<b>Leiringsutstyr</b>	
<b>Leiring</b>	Ryggleie

<b>Huddesinfeksjon</b>	<a href="#">Betadine 5%</a>
<b>Dekking</b>	
<b>Drenasje</b>	
<b>Bandasje</b>	
<b>Merknader</b>	<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"><li>1. To ulike medikamenter</li><li>2. Mynzepli 2 mg</li><li>3. Eylea HD ferdigfylte kan settes med samme Lot nr.</li><li>4. Avastin med ulik dato og produksjonsnr.</li><li>5. Vabysmo ferdigfylte kan settes med samme Lot nr.</li><li>6. Ozurdex kan settes med samme Lot nr</li></ol> <p><b>NB!</b></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/06.01-08](#)[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](#)