



## Øye - Preoperativ desinfeksjon med Betadine 5%

D48412

 Utgave:  
3.02

 Gjelder fra:  
27.06.2025

Side 1 av 1

### Hensikt og omfang

- Sikre riktig fremgangsmåte ved bruk av Betadine 5% som preoperativ desinfeksjon for å forebygge øyeinfeksjon (endophtalmitis) og senke bakteriefloraen på øyet og øyets omgivelser
- Gjelder ved alle glaucom-/ kataraktoperasjoner og intravitreale injeksjoner.
- Gjelder ikke ved strabismeoperasjoner og perforasjonsskader.

### Ansvar/målgruppe

- Personell ved Øyeavdelingen som utfører preoperativ desinfeksjon.

### Handling

- Kontroller at øyet er fritt for infeksjon, og øyelokket fritt for rifter og sår
- Spør pasienten om allergi for JOD. Ved jod-allergi:
  - Spør lege. Ved påvist jodallergi kan legen bestemme at i stedet for Betadine 5%, dryppes 2 dråper Klorhexidin 0,5 mg/ml inne i øyet, og området rundt øyet desinfiseres med Klorhexidin 1 mg/ml

- Drypp aktuelt øye;

Elverum	Lillehammer
Ved glaucom, kataraktoperasjoner og små inngrep; Tetracain 1 %, 5 dråper	Oxybuprocain 4mg/ml, 2 dråper
Ved Intravitreale injeksjoner; Oxybuprocain 4 mg/ml, 3 dråper	

- Benytt vaskesettet med steril hanske som følger oppdekningssettet. Hvis dette ikke følger med i settet; ta opp vaskesett og sterile hansker.
- Drypp med 2-3 dråper Betadine 5 % på pasientens cornea. Be pasienten blunke noen ganger slik at Betadine fordeler seg på hele øyeeplet, og deretter lukke øynene.
- Fukt en kompress med Betadine 5%. Desinfiser en ramme med minimum 3 cm avstand ut fra sentrum, kast tupferen. Desinfiser deretter cilier og hudområdet inne i rammen med fuktet tupfer/kompress, fra cilier og utover i sirkelbevegelse med fast, jevnt drag.
- Gjenta desinfiseringen minimum x 3. Bruk ny tupfer for hver desinfisering.
- Ved intravitreal injeksjon utføres i tillegg:
  - Drypp 1 dråpe med Oxybuprocain 4 mg/ml og deretter 1 dråpe Betadine 5% like før injeksjon settes
  - Skyll med 10 ml NaCl etter at injeksjon er satt
  - Drypp til slutt med Thealoz Duo Gel