		<b>Klinikknivå</b>			<b>Prosedyre</b>
<b>Needling</b>					Side 1 av 3
Dokumentplassering: <b>II.SOA.ØYE.2.8.1-36</b>		Godkjent dato: <b>31.01.2023</b>	Revideres innen: <b>31.01.2025</b>	Sist endret: <b>31.01.2023</b>	Revisjon: <b>1.02</b>

Klinikknivå/Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer  
 Forlenget gyldighet til 31.01.2025 uten endringer i dokumentet.

## Indikasjon:

Needling utføres på pasienter med for høyt trykk i øyet. Naturlig drenering av kammervann tilstoppes på grunn av arrvev etter kirurgi som for eksempel xen implantat og trabekulektomi.

Målet med needling er å få ned trykket i øyet, ved å gjenopprette dreneringen av kammervann via sclera og får frem en «bleb» i sclera. Trykket reduseres i øyet og reduserer faren for skade på synsnerven.

## Preoperativt:

Dryppe med oxibuprocain og tetracain, smertestillende dråper. Gi 5 mg Vival.

## Fremgangsmåte:

### **Utførelse:**


- Overflateanestesi, eventuelt subkonjunktival anestesi.
- 30 G kanyle på 2,5 ml sprøyte eller MVR kniv blir som regel brukt til å needle. Bøyes til med en arteriepinsett.
- Spyd, tørker hyppig.
- Settes ofte Fluorouracil(5FU) for å forhindre ny arrdannelse.

### **Anestesi:**

Xylocain med adrenalin 10 mg/ ml.

Fluorouracil 50 mg/ml

Utarbeidet av: <b>Ranja G. Evensen</b>	Fagansvarlig: <b>Christine A. Kolaas</b>	Verifisert av: []	Godkjent av: <b>Hanne Berg Gilbo</b>	Dok.nr: <b>D52120</b>
---	---	----------------------	---	--------------------------

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Needling</b>				<b>Side: 2</b> <b>Av: 3</b>
Dokument-id: II.SOA.ØYE.2.8.1-36	Utarbeidet av: Ranja G. Evensen	Fagansvarlig: Christine A. Kolaas	Godkjent dato: 31.01.2023	Godkjent av: Hanne Berg Gilbo	Revisjon: 1.02

Klinikknivå/Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer

## **Instrumenter:**

Trab skrin

Arteriepinnsett til bøying av spiss/kanyle/mvr kniv

## **Utstyr:**

Mikroskopknotter

Trab pakke

2 ml sprøyte

1 ml sprøyte

5 ml sprøyte

30 G kanyle

Spyd

MVR kniv, brukes av Are.

BSS


Grå spiss til vanning

## **Desinfeksjon:**

Klorhexidine 0.5 mg/ml

## **Suturer:**

Eventuelt nylon 10-0

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Needling</b>				<b>Side: 3</b> <b>Av: 3</b>
Dokument-id: II.SOA.ØYE.2.8.1-36	Utarbeidet av: Ranja G. Evensen	Fagansvarlig: Christine A. Kolaas	Godkjent dato: 31.01.2023	Godkjent av: Hanne Berg Gilbo	Revisjon: 1.02

Klinikknivå/Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer

## **Bandasje:**

Kloramfenikol 10 mg/g og ultrakortenol 5 mg/g salve.

## **Post operativt:**

Kontroll av trykket dagen etter på poliklinikken

**Kryssreferanser**

**Eksterne referanser**