

		<b>Somatikk Arendal</b>		<b>Prosedyre</b>	
<b>Botox-injeksjon i lokal bedøvelse/narkose</b>				Side 1 av 2	
Dokument ID: <b>II.SOA.ØYE.2.8.2-12</b>		Godkjent dato: <b>12.06.2023</b>	Gyldig til: <b>12.06.2025</b>	Revisjon: <b>3.00</b>	

Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer/Poliklinikk

## Botox injeksjon i ekstraoculære muskler ved strabisme

### Formål

Alternativ for strabismeoperasjon, som fortsatt vil være standard prosedyre.

Botox – clostridium botulinum type A. Muskelrelakserende middel som bindes til reseptorer i perifere nerveterminaler.

### Pasientinformasjon

- Pasienten må holde hodet/overkroppen i oppreist posisjon resten av dagen
- Pasienten må ikke gni seg i øynene resten av dagen
- Pasienten bør ha minimalt med skjermbruk resten av dagen (TV/data/telefon)

### Forberedelser

Botox tørrstoff på hetteglass 100E blandes ut med 2 ml NaCl, gir en løsning på 50E/ml.

Standard startdose pr muskel er 2,5 E, dvs 0,05 ml pr muskel.

Blanding er holdbar i 24 timer i kjøleskap.

Trekk opp med opptrekkskanyle 19G.

Ingen vask av øyet og huden omkring er nødvendig. Ingen steril dekking av operasjonsfeltet er nødvendig.

### Fremgangsmåte/utstyr ved sedasjon:

- Avdekkingsstykke til bord, sterile hansker, eventuelt munnbind.
- 1-2 stk 1 ml sprøyte, 1-2 stk gul kanyle 30G, kirurgisk pinsett, skjelehake, øyelokksperre.
- Pasienten dryppes med Oxibuprokain 4 mg/ml i det/de øyne som skal behandles.
- Skal det settes Botox ou, trekkes det opp i to sprøyter.
- Trekk opp 0,05 ml dersom dosen er 2,5E, 0,1 ml hvis dosen er 5E pr muskel.
- Assistere lege som setter injeksjonen.
- Evt. skylle med NaCl etter satt injeksjon pga fare for forbigående ptose.

Utarbeidet av: <b>Ann Karin Bjurstrøm</b>	Fagansvarlig: <b>Espen Ringvold</b>	Godkjent av: <b>Espen Ringvold</b>	
--	--	---------------------------------------	--

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Botox-injeksjon i lokal bedøvelse/narkose</b>				<b>Side: 2</b> <b>Av: 2</b>
Dokument-id: II.SOA.ØYE.2.8.2-12	Utarbeidet av: Ann Karin Bjurstrøm	Fagansvarlig: Espen Ringvold	Godkjent dato: 12.06.2023	Godkjent av: Espen Ringvold	Revisjon: 3.00

Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer/Poliklinikk

### **Fremgangsmåte/utstyr ved lokalbedøvelse:**

- Avdekkingsstykke til bord, sterile hansker, eventuelt munnbind.
- 1-2 stk 1 ml sprøyte, 1-2 stk gul kanyle 30G, kirurgisk pinsett, øyelokksperre.
- Pasienten dryppes med Oxibuprokain 4 mg/ml i det/de øyne som skal behandles. Ved behov dryppes Tetrakain i tillegg.
- Skal det settes Botox ou, trekkes det opp i to sprøyter.
- Trekk opp 0,05 ml dersom dosen er 2,5E, 0,1 ml hvis dosen er 5E pr muskel.
- Assistere lege som setter injeksjonen
- Evt. skylle med NaCl etter satt injeksjon pga fare for forbigående ptose

### **Kode**

ACGX90