

## RIKTLINJE

Fastställdedatum  
2021-06-29  
Gäller fr.o.m.  
2021-06-28  
Gäller inom  
Klinik för hud-STD infektion vårdhygien och ögonsjukdomar

Barium-id  
26996  
Gäller t.o.m.  
2023-06-28

Sida  
1 (2)  
Utgåva  
4

# Glaukom - Akut

## Sammanfattning

Riktlinjen innehåller medicinska behandlingsrutiner vid akut trångvinkelglaukom samt uppföljning och utvärdering av behandlingsinsatser.

## Förutsättningar

Avsett för patient som söker på grund av värk och eventuellt illamående vid akut tryckstegring. Synnedläggelse oftast föreliggande.

## Genomförande

### Behandlingsrutin vid akut trångvinkelglaukom

- Acetazolamid (Diamox) tabletter 250 mg 2 tabletter initialt, därefter kan man ge acetazolamid (Diamox) tabletter 250 mg x 2 två ggr/dag. Max dygnsdos 1000 mg.  
Vid illamående ges acetazolamid (Diamox) 500 mg intravenöst, i stället för tabletter.  
**Cave:** Allergi mot sulfa.
- Pilocarpin 2% eller 4% fyra gånger första timmen, sedan två gång/timme
- Eventuellt timolol (Optimol) 0,5%.

### Om trycksänkning uteblir efter 2 timmar

Överväg osmotisk trycksänkning:

- Mannitol 500-750 ml infusionslösning 150 mg/ml intravenöst, hälften ges under 15 minuter, resten under två timmar.  
Maximal trycksänkande effekt efter cirka 30 minuter, duration cirka sex timmar.  
**Cave:** Hjärtsjukdom (se Fass).  
Alternativt:
- Glycerol 50%-ig lösning. 150 ml ges per os.  
Maximal effekt inom en timma, duration upp till tre timmar.  
Smakar illa, kan eventuellt blandas med saft.  
**Cave:** Diabetes.

## RIKTLINJE

Fastställdedatum  
2021-06-29  
Gäller fr.o.m.  
2021-06-28  
Gäller inom  
Klinik för hud-STD infektion vårdhygien och ögonsjukdomar

Barium-id  
26996  
Gäller t.o.m.  
2023-06-28

Sida  
2 (2)  
Utgåva  
4

## Uppföljning och utvärdering

För att förbättra insynen genom kornea vid undersökning och/eller behandling, kan man ge lokalbehandling med glycerol enligt följande:

Lokalbedövning med Tetrakaindroppe, sedan en ögondroppe **vattenfri glycerol**. Uppklarningen kommer efter några minuter.

## När trycket gått ner

- Gör YAG-laseriridotomi för att motverka pupillblock. Patienten bör följas upp med tanke på risken för kronisk tryckstegring.
- Undersök även kammarrinkeln i andra ögat och var frikostig med förebyggande iridotomi.
- Vid svällande lins bör man överväga relativt tidig kataraktoperation.

## Dokumentinformation

För innehållet svarar

Filip Yliheikkilä, specialistläkare, ögonmottagning, SÄS

Fastställt av

Rolf Jungnelius, verksamhetschef, HIVÖ, SÄS

Nyckelord

Värk, akut glaukom, Mannitol, acetazolamid, Diamox