OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Ögonsjukvård
Innehållsansvar: Bassel Qaddoura, (basqa1), Överläkare
Godkänd av: Martin Thiel, (marth43), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-08-20
Giltig till: 2028-08-20

Katarakt – Glycerolbehandling inför kataraktkirurgi

Förändrat sedan senaste version

Ny rutin.

Bakgrund

Glycerol tillhör de kända hyperosmotiska läkemedel som används för att sänka ögontrycket vid akuta attacker genom att minska glaskroppens volym, flytta iris-lins bakåt och ge djupare främre kammare.

Behandlingsindikation inför kataraktoperationer

1. Kort AL <21.00 mm (mikroftalmos och nanoftalmos)
2. Grund ACD =<2.2 mm oavsett AL (så kallad relativ anterior mikroftalmos RAM)
3. Fakomorfiskt glaukom (förhöjt ögontryck i samband med kataraktoperation).
4. Vita mjölkiga katarakter (minskar tryck bakifrån och då mindre risk för ’rhexis runout’)

Dosering

För ovanstående katarakter rekommenderas halvdos (1 ml/kg) eller lägre minst 30 minuter inför kataraktoperation. Effekten börjar efter 10 minuter och maxeffekt nås efter 30-60 minuter. Glycerol har diuretisk effekt och patienten behöver besöka toaletten strax innan operation.

Biverkningar

Mindre vanligt: lätt huvudvärk, illamående. För att minska den sistnämnda biverkningen kan man ge glycerol med juice (citronjuice).

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Kontraindikationer

Hjärt- eller njursvikt. Allergi till läkemedel/konserveringsmedel Metagin.
Svår DM. CAVE hos gravida/ammande.

Glycerol finns i läkemedelsrum på operation.

Referenser

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32701172
https://bjo.bmj.com/content/bjophthalmol/51/2/130.full.pdf
EGS riktlinjer.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Ögonsjukvård

Innehållsansvar: Bassel Qaddoura, (basqa1), Överläkare

Godkänd av: Martin Thiel, (marth43), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10102-716428724-341

Version: 4.0

Giltig från: 2026-08-20

Giltig till: 2028-08-20