

Gäller för: VE Ögon ÖNH Käk Log

Innehållsansvar: Mimmi Lindqvist, (mimli), Överläkare

Granskad av: Lena Kovalchuk, (oleko1), Specialistläkare

Godkänd av: Cecilia Andersson, (cecan1), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-06-30

Giltig till: 2027-06-30

# Amnionhinnor - ögonsjukvård

## Förändringar sedan föregående version

Mindre revidering.

## Bakgrund och syfte

Riktlinjer/indikation för suturering av amnionhinna.

## Utförande

### Preoperativt

Patienten ska informeras om att registrering sker via Hornhinnebanken på S:t Eriks Ögonsjukhus.

### Lagringsplats

Klin kem lab, ligger i -80° frysbox.  
Kontakta Kem lab, ank 323 00.

### Indikationer

- Persisterande kornealsår.
- Små ( $\geq 3$  mm) kornealperforationer.
- Bullös keratopati.
- Rekonstruktion av konjunktiva.
- Pterygium (recidiverande).
- Ev. vid fula keratiter om hotande perforationen.

### Fungerar sämre vid

- Stora ( $>3$  mm) kornealsår.
- Uttalat torrt öga.
- Avancerad felställning av ögonlock.
- Uttalad stamcellsbrist.

## **Teknik**

- Skrapa av allt kornealepitel.

*Amnionhinna:* Ska sköljas 3 gånger med NaCl innan användning (spår av antibiotika kan finnas i vävnaden). Tillklippes enklast på leveranspappret (vanligtvis är epitelet uppåt) – om stromaldefekt – lägges flera lager, ev. viktes ihop och fyller defekten. Översta amnionhinnan ska ha epitelet uppåt. Sys med några enstaka suturer, därefter ev. täckande amnionhinna över hela kornea som sys strax centralt om limbus.

*Suturer:* I kornea 10/0 Ethilon (ej rotera ner). I konjunktiva 8/0 alt. 9/0 Vicryl.

## **Registrering**

När ni använt en amnionhinna, anteckna i amnionhinnerapporten (finns i plockpärmen i ögons förråd). Denna rapport skickas sedan till Hornhinnebanken på S:t Eriks Ögonsjukhus. Dokumentera även i Melior vilket nummer på amnionhinna som använts.

## **Post op**

- Bandagelins några veckor (enligt Göteborg).
- Opnol x 4 i 4–6 veckor.
- Kloramfenikoldroppar.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Ögon ÖNH Käk Log

**Innehållsansvar:** Mimmi Lindqvist, (mimli), Överläkare

**Granskad av:** Lena Kovalchuk, (oleko1), Specialistläkare

**Godkänd av:** Cecilia Andersson, (cecan1), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9725-959466179-8

**Version:** 10.0

**Giltig från:** 2025-06-30

**Giltig till:** 2027-06-30