

Kornea - Amnionhinnor för kirurgiskt bruk

Hitta i dokumentet

[Bakgrund](#)[Beställning av amnion](#)[Hantering av amnion på operation](#)[Åtterrapporing](#)[Förslag på granskare](#)[Uppdaterat från föregående version](#)

Bakgrund

Amnionhinnan är en del av hinnan runt ett foster. Dessa kan användas för olika ändamål.

Inom ögonkirurgin till exempel för svårläkta kornealsår, descemetocele/perforationer samt till rekonstruktion av konjunktiva.

Beställning av amnion

Amnionhinnor beställes via hornhinnebanken på St Eriks sjukhus. Handläggare är Elin Norevik, elin.norevik@sll.se, 08-6723025/070-7909736. Leveranstid varierar mellan 2-5 dagar. Det finns i nuläget ingen lagerhållning av amnion i Halland. Amnion levereras på torris och är förvarade i en lösning innehållande glycerol och DMEM medium 1:1. Kan innehålla spår av antibiotika.

Hållbarhet i ursprungslösning:

-80 °C 1 år eller bäst före datum (finns på följesedel)

-20°C 3 månader eller bäst före datum

+4°C 1 vecka eller bäst före datum

Hantering av amnion på operation

1. Tina den frysta amnionhinnan i 30 minuter.
2. Spritavtorka alla arbetsytor med Solveco Steril 70
3. Ta på sterilklädsel
4. Torka av burken med amnionhinnan, slaskbägare och NaCl flaskorna med sprit
5. Töm MEM försiktigt ur burken
6. Skölj försiktigt med NaCl tre gånger och fyll slutligen burken med NaCl

Amnionhinnan förvaras i kylskåp fram till användandet samma dag.
Rester av vätskan från den sköljda amnionhinnan läggs i riskavfall. Innehåller antibiotika och får ej slängas i vask.

Åtterrapporering

Fyll i patientens namn, födelsedata, diagnos i medföljande blankett och skicka till Elin Norevik, Vävnadskoordinator/Hornhinnebanken
S:t Eriks Ögonsjukhus
Polhemsgatan 50
112 82 Stockholm

Uppdaterat från föregående version

240903: Redaktionell ändring i namnstandard./bkn/mbn
230503: Redaktionella ändringar/bkn
2020-05-20 vårdriktlinjen lagd i mall/bkn