

Gäller för: VE Kard Inf Hud Njur Gastro

Giltig från: 2025-03-12

Innehållsansvar: Ida Pontén, (idapo1), Enhetschef

Giltig till: 2027-03-05

Granskad av: Anna Wärme, (annwa49), Processchef

Godkänd av: Andreas Lestander Melin, (andle15), Verksamhetschef

# AV-fisteloperation – checklista - njursjukvård

## Revideringar i denna version

Ändring av innehållsansvariga. Småändringar i hela dokumentet.

## Syfte

Beskriva rutiner inför AV-fisteloperation.

## Arbetsbeskrivning

- Planerad inläggning: \_\_\_\_\_ Tid: \_\_\_\_\_
- Planerad operationsdag: \_\_\_\_\_
- Venmapping behövs, tid bokad \_\_\_\_\_ Inneliggande \_\_\_\_\_  
Polikliniskt \_\_\_\_\_
- Svar venmapping finns \_\_\_\_\_
- Höger arm
- Vänster arm
- Kontrollera om patienten äter Waran, NOAK eller annan antikoagulantia. Antikoagulantia bör sättas ut 5 dagar innan operation, diskussion ska tas med kirurg/kardiolog och ordinerande läkare angående eventuellt Klexane/Fragmin preoperativt? Trombyl sätts ut efter läkarordination, detta görs i samband med accessrond. Beslutet ska dokumenteras i journalen och patienten ska informeras.
- Kontrollera att blodgruppering finns i journalen.
- Patienten har erhållit broschyren ”AV-fistel”.

## Före operation

### Icke dialyspatienter

#### Förberedelser

- Operationsanmäld i Orbit?
- Inskrivning på njurmedicinavdelning av underläkaren. Underläkaren ska kontrollera hudkostymen inom operationsområdet samt ordinera premediciner via mall i läkemedelsmodulen.
- ID-märk armen som ej ska opereras.
- **Prover**
- Blodstatus, elstatus, standardbikarbonat, CRP ej över 7–10 dagar.
- Bastest, PK, APT-T dagen före operation.
- EKG som är u a och ej äldre än 6 månader.

### Dialyspatienter

#### Förberedelser

- Skickad operationsanmälan i Orbit av HD-doktor?
- Ansvarig dialysdoktor gör en inskrivning och ordinerar premediciner via mall i läkemedelsmodulen.
- HD-sköterska gör njursköterskeinskrivning och uppdaterar allmänna uppgifter.
- **Prover (tas på HD)**
- Blodstatus, elstatus, standardbikarbonat, CRP ej över 7–10 dagar.
- Bastest, PK, APT-T och kalium före dialys dagen innan operation.
- EKG ej över 6 månader.
- ID-märk arm som ej skall opereras.

## Dagen före operation

#### Avdelningssjuksköterskan ansvarar för att:

- Om avvikande blödningsprover eller andra avvikelser kontaktas ansvarig nefrolog.
- Duscha med Descutansvamp på kvällen innan operation.
- Patienten skall vara fastande enligt styrdokument preoperativ fasta.

## Preoperativt

- ***Patienten måste ritas av kärlkirurg på avdelningen om inte patienten redan är ritad på fyslab.*** Operatören kommer till avdelningen på morgonen, om ej sök, operatör.
- Renbäddad säng, om det ej är gjort dagen innan.
- På operationsdagens morgon, tvättas operationsarmen med Descutan.
- Operationskläder.
- Sätt PVK.
- Sätt ordinerad infusion. Patient med diabetes sköts enligt giltigt styrdokument.
- Ge premedicinering.
- ***Vid operation av graft*** ska injektion Cloxacillin 2 g skickas med till Operation, anestesin sätter den (vid överkänslighet mot injektion Cloxacillin ge infusion Dalacin 600 mg).

## Post operativt

1. Operatören lämnar muntlig information om extra postoperativa åtgärder.
  - Håll hela patienten varm! Det underlättar blodflödet i den nyanlagda fisteln. Kontrollera fistel/graft regelbundet genom palpation eller stetoskop, så ”svirret” känns. Kontrollera även kl. 06.00 dagen efter operation.
  - Uppmana patienten att vara försiktig med armen så länge bedövningen verkar.
  - Patienten får börja äta och dricka vid ankomsten till avdelningen om operationen skett i lokalanestesi. Om patienten varit sövd, fråga läkaren när patienten får dricka.
  - Skicka med patienten en boll och påtala att den skall användas ofta. Börja träna när bedövningen släppt. Gärna lite men ofta!
2. Ge patienten information om att de har en AV-fistel/graft som bara dialyspersonal får använda.
  - Smärtlindring postoperativt enligt vederbörande ordination.
  - Rapport till HD-mottagningen SkaS Skövde eller Mössebergsdialysen.
  - Boka återbesök:  
Predialys patient skall ha ett återbesök hos mottagningssjuksköterska efter cirka 7–10 dagar för kontroll av fisteln.

- Skriv omvårdnadsanteckning om hur operationen gått, svirret, blödning. HD-sköterska fyller i accessanteckning under vårdtillfälle dialys.

## Arbetsgrupp

### *Innehållsansvarig*

Bogdan Matei, Överläkare, Njurmedicinska kliniken, SkaS Skövde.

Sofie Löfgren, Sektionsledare, Dialysmottagningen, SkaS Skövde.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Kard Inf Hud Njur Gastro

**Innehållsansvar:** Ida Pontén, (idapo1), Enhetschef

**Granskad av:** Anna Wärme, (annwa49), Processchef

**Godkänd av:** Andreas Lestander Melin, (andle15),  
Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9715-1834850575-11

**Version:** 7.0

**Giltig från:** 2025-03-12

**Giltig till:** 2027-03-05