

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad  
Innehållsansvar: Jonas Grevsten, (jongu5), Överläkare  
Granskad av: Jonas Grevsten, (jongu5), Överläkare  
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-10-09

Giltig till: 2027-01-08

# AV-Fistel – Postoperativ vård

## Revideringar i denna version

241003 Datum uppdaterat

221121 Byte av titel från AV-Fistel

200212 Datum uppdaterat

## Syfte

Att säkerställa den postoperativa vården efter anläggning av AV-Fistel.

## Arbetsbeskrivning

### Bakgrund

En ArterioVenös fistel anläggs genom att en ven sys ihop med en artär. Blod pumpas med högt tryck från artär till ven, vilket gör att venen blir större och tillräckligt stark att användas för hemodialys efter 4–6 veckor. Är blodkärlen för små eller svaga läggs en AV-graft in. Anläggs i första hand på icke dominant arm, på över- eller underarmen. Görs i narkos, axillarisblockad eller lokalbedövning.

### Preop

Dagsaktuellt S-Na och S-K.

### Komplikationer

Direkt efter operation kan blödning eller otillräcklig passage från artär till ven tillstå.

## Kontroller / Åtgärder

- Lyssna med stetoskop över AV-fisteln för att höra ett ”svirrande” ljud. Saknas detta ljud skall operatör kontaktas.
- Pulsationer kan även palperas.
- Kontrollera och dokumentera att handen är varm och har känsel.
- Kontrollera även operationsförband med avseende på blödning. Vid blödning ska förbandet förstärkas med sterila kompresser. Komprimera ej för hårt då det kan leda till att fisteln slutar fungera. Tryckförband får endast läggas efter kontakt med operatör.
- I fistelarmen får ej blodprov eller blodtryck tas. Ingen provtagning nödvändig.

## Antibiotikaprofylax

Vanligen ges Ekvacillin eller Nebcina iv peroperativt enligt ordination av kirurg. Se läkemedelsmodul i Melior. Dock ej till okomplicerad underarmsfistel.

## Trombosprofylax

Vanligen inget behov av trombosprofylax. Ges enligt ordination av kirurg. Se läkemedelsmodul i Melior.

## Vätskebehandling

Patienten får äta och dricka direkt efter operationen.

## Mobilisering

Placera fistelarmen på en kudde för att minska svullnad. Fri mobilisering.

## Postoperativ vård

Endast uppvak. Till avdelning då narkoseffekt avklingat.

## Granskare/arbetsgrupp

Niclas Kvarnström Överläkare Transplantation Omr 5 SU

John Sæfteland Överläkare Transplantation Omr 5 SU

Erika Wanne Instruktor PIVA 22 och Postop 95 AnOpIva, Omr 5, SU

Lotta Börjesson Instruktor CIVA, AnO/Iva Omr 5 SU

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Postoperativ vård Sahlgrenska, Neurointensivvårdsavdelning, Central intensivvårdsavdelning, Avdelning 95B postoperativ vård, Avdelning 95A postoperativ vård, Avdelning 22 postoperativ intensivvård

**Innehållsansvar:** Jonas Grevsten, (jongu5), Överläkare

**Granskad av:** Jonas Grevsten, (jongu5), Överläkare

**Godkänd av:** Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-864

**Version:** 11.0

**Giltig från:** 2024-10-09

**Giltig till:** 2027-01-08