

Gäller för: Verksamhet Hybrid och intervention  
Innehållsansvar: Anna Lundmark, (annni150), Sektionsledare  
Godkänd av: Sophie Lindgren, (sopli2), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-04-21

Giltig till: 2028-04-21

# AV-fistel PTA

## Revidering i denna version

### Syfte

Syftet med undersökningen är att behandla flödesproblematik.

### Arbetsbeskrivning

Rutin gäller för Intervention 1

### Förberedelser

#### På avdelning

- Patienten skall ha en renbäddad säng och vara klädd i rena patientkläder.
- Smycken skall inte medföljas (smycken förvaras på avdelningen)
- Id-band
- Blödningsstatus & Elstatus (B-HB, S-krea, B-TPK, P-APTT, P-PK, S-K)
- Om patienten står på blodförtunnandeläkemedel kontakta ansvarig läkare för eventuell utsättning.
- Lätt frukost alt. Fastande minst 6 timmar för undersökningen i narkos. Hänvisning till rutin: [Fasteregler inför anestesi.pdf](#)
- Vid tablettbehandlad diabetes hänvisning till rutin: [LM Njurfunktionsnedsättning, Diabetes, Hydrering och jodkontrastmedel](#)
- Vid kontrastmedelsallergi hänvisning till rutin: [LM Överkänslighetsreaktioner mot kontrastmedel, behandling, dokumentation och checklista](#)

### **På Intervention**

- Identitetskontroll
- Håravkortning vid behov
- Lokal tvätt med Hibiscrub/DesCutan
- Patienten kopplas upp med bltr, puls, pox, EKG
- Patienten steriltvättas och draperas

## Strålskydd och identitetskontroll

- Strålskydd för personal och patienten skall följas enligt rutinen:  
[Strålskyddsåtgärder, Intervention 1](#)

## Metod

Ultraljudsundersökning av fisteln görs innan steriltvätt. Steril ultraljudsled access i fisteln efter lokalbedövning i huden. Angiografi via kateter med kontrastmedel för diagnostik som eventuellt leder till PTA/stent behandling eller trombolysbehandling.

## Eftervård

### **På Intervention**

- Introducern lämnas kvar. Kontrollera insticksstället och bandagera väl. Förse introducer med proppar.
- Avdelningssköterskan hämtar patienten

### **På avdelning**

- Se röntgenutlåtande gällande ev. Ordinationer.
- Borttagning av introducer utifrån angiven tid som angetts vid rapportering.
- Se patientjournal gällande peri-operativ omvårdnad

## Ansvar

Ansvar för spridning och införande av rutinen har sektionschef/vårdenhetschef. Verksamhetschefen ansvarar för att rutinen

finns och följer gällande författningar/lagar.

## Uppföljning, utvärdering och revision

Uppföljning och revision av detta dokument ansvaras av rutinansvarig.  
Orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.

## Kunskapsöversikt

Falkenberg M, Delle M. Kapitlet. Sekundära interventioner på AV-fistlar. I: Wahlgren CM, Lindström D, redaktör. Endovaskulär intervention: en praktisk vägledning. Lund: Studentlitteratur; 2014. p. 395-401.

## Granskare/arbetsgrupp

Gun Cadeborn, leg röntgensjuksköterska Intervention1 Sahlgrenska

Anna Lundmark, leg röntgensjuksköterska Intervention1 Sahlgrenska

Per Carlson, Vårdenhetsöverläkare Buk- och kärlintervention  
Sahlgrenska

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Hybrid och intervention

**Innehållsansvar:** Anna Lundmark, (annni150), Sektionsledare

**Godkänd av:** Sophie Lindgren, (sopli2), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9777-819499373-191

**Version:** 7.0

**Giltig från:** 2026-04-21

**Giltig till:** 2028-04-21