

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Giltig från: 2025-09-08

Innehållsansvar: Susanne Jungnelius, (susro), Ivasjuksköterska

Giltig till: 2027-09-05

Granskad av: Susanne Jungnelius, (susro), Ivasjuksköterska

Godkänd av: Jerker Nilson, (jern1), Chefläkare

# Perifer långtidskateter - Midline, SÄS

## Förändringar sedan föregående version

Redaktionella ändringar och samordning med vårdhandboken.

Giltighetstiden förlängd.

## Sammanfattning

Rutinen syftar, dels till att minska begreppsförvirringen kring olika venösa infarter, dels att skapa en enhetlig och säker rutin för handhavande av perifer långtidskateter (midline).

Det är mycket viktigt med korrekt märkning av vad det är för kateter patienten har. Det får aldrig uppstå någon tvekan om de olika katetrarnas sort och ändamål.

Rutinen vänder sig till all vårdpersonal som handhar perifer långtidskateter.

## Bakgrund och syfte

De flesta patienter som vårdas inneliggande behöver under vårdtiden en venös infart. För många patienter är vanlig perifer venkateter (PVK) tillräckligt, men en stor grupp behöver andra typer av venaccess beroende på behandlingstidens längd, infusion av kärlretande läkemedel eller dålig tillgång till perifera vener. För långtidsaccess finns ett utbud av olika infarter som subkutan venport, olika venkatetrar (CVK) och PICC-line.

Perifer långtidskateter (midline) är ett alternativ till venaccess för en behandlingstid upp till 30 dagar. Det är vanligen en cirka 10-15 cm lång kateter som förs in med hjälp av ultraljud. Oftast görs inläggningen i ett kärl i överarmen (vena Cephalica, vena Basilica eller vena Brachialis), som vid inläggning av perifert inlagd central kateter (PICC-line).

Midline är således inte en central infart. Dessa katetrar ska **INTE** användas för att ge kärlretande läkemedel som ska gå i central infart. Då en midline och en PICC-line båda är placerade på överarmen är det mycket viktigt med korrekt märkning av vad det är för kateter patienten har. Det får aldrig uppstå någon tvekan om de olika katetrarnas sort och ändamål

## Förutsättningar

### Indikation

Se vårdhandbokens avsnitt [Perifer långtidskateter - Midline](#).

### Kontraindikation

- Nedsatt cirkulation, nedsatt känsel eller svullnad i armen, t.ex. på grund av mastektomi med körtelutrymning, strålbehandling eller trombos.
- Känd njursjukdom där patienten kan komma att behöva en dialysfistel.
- Sårinfektion i området. Relativ kontraindikation
- Tpk <50 och PK >3.5.

## Genomförande

Se vårdhandbokens avsnitt [Perifer långtidskateter - Midline](#).

## Handhavande/användning

Se vårdhandbokens avsnitt [Perifer långtidskateter - Midline](#).

## Komplikationer

- Tromboflebit.
- Infektion vid insticket.
- Kateterrelaterad blodinfektion.
- Tromboser, ytliga och djupa i kateteriserad extremitet.

## Dokumentation

Dokumentation av inläggning, daglig skötsel, borttagning och eventuella komplikationer görs i Melior under, Perifer långtidskateter. Anteckningen ska ligga som en fri aktivitet så länge patienten har katetern.

Avslutad aktivitet flyttas sedan till pågående vårdkontakt. Den som genomför vårdhandlingar ansvarar för dokumentation av skötsel, komplikationer och borttagning.

## Uppföljning

Avvikelser från riktlinjen ska tas upp i Gröna Korset och dessutom som en anmälan i Med Control Pro. Den som upptäcker avvikelserna ansvarar för detta.

## Dokumentinformation

### För innehållet svarar

Susanne Jungnelius, sjuksköterska, anestesi kliniken, SÄS

### Remissinstanser (utgåva 1)

Verksamhetschefer, SÄS

## Referensförteckning

1. Vårdhandboken, avsnitt perifer långtidskateter - Midline  
[www.vardhandboken.se/katetrar-sonder-och-dran/perifer-venkateter/perifer-langtidskateter---midline](http://www.vardhandboken.se/katetrar-sonder-och-dran/perifer-venkateter/perifer-langtidskateter---midline)
2. Vårdhandboken, avsnitt perifer venkateter  
[www.vardhandboken.se/katetrar-sonder-och-dran/perifer-venkateter](http://www.vardhandboken.se/katetrar-sonder-och-dran/perifer-venkateter)
3. Venösa infarter – Förebyggande av infektioner vid SÄS.  
Sjukhusövergripande riktlinje, SÄS  
<https://hittadokument.vgregion.se/sas>

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Södra Älvsborgs Sjukhus

**Innehållsansvar:** Susanne Jungnelius, (susro), Ivasjuksköterska

**Granskad av:** Susanne Jungnelius, (susro), Ivasjuksköterska

**Godkänd av:** Jerker Nilson, (jern1), Chefläkare

**Dokument-ID:** SAS9642-738863596-303

**Version:** 6.0

**Giltig från:** 2025-09-08

**Giltig till:** 2027-09-05