

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-12-02

Giltig till: 2026-12-02

# FemoStop vid PiCCO-dragning på IVA och Postop

## Revideringar i denna version

241031 Plastbåge och manometer är flergångs. Förtydligande under Observation/övervakning

## Syfte

Rutinen syftar till att minimera risken för okontrollerad blödning i samband med dragning av PiCCO kateter.

## Arbetsbeskrivning

### Dragning av PiCCO kateter

PiCCO-dragning är ett riskmoment. Vid otillräcklig kompression finns risk för okontrollerad blödning. Dragning ska utföras av personal (ssk eller usk) med kunskap om riskerna och kännedom om tillvägagångssätt. SSK ansvarar för att tillkalla hjälp om otillräcklig kompetens föreligger inom teamet.

Vid ökad risk för blödningskomplikation (leversvikt, nyligen genomgången levertransplantation, koagulationsrubbningar, behandling med högdos antikoagulantia, svårigheter att komprimera insticksstället) bör FemoStop appliceras inför dragning.

Bedöm om kompression kommer att kunna ske utan svårighet. Var frikostig med koagulationstester om patienten kan ha koagulationsrubbning. Om kärlet ligger djupt eller om punktionsstället verkar ligga långt bort från insticksstället i huden ska patientansvarig läkare göra ett ultraljud för att kartlägga var det yttre trycket ska anläggas.

## Förberedelser/tillvägagångssätt

- Ta fram och förbered FemoStop. Plastbygeln och manometern är flergångs. Tryckblåsan med bandet är engångs/patientbunden.
- Skruva fast manometern i trevägskranen, för att sedan skruva fast trevägskranen i tryckblåsans koppling.
- Sätt fast tryckblåsan i bygeln. Ta inte bort skyddslocket.
- Kontrollera och märk ut fotpulsar. (Använd doppler v.b.)
- Ta puls och blodtryck
- Lägg patienten i ryggläge och lägg bandet under patienten
- Ta bort skyddslocket på tryckblåsan och placera den sterila delen mot insticksstället och dra fast bandet i plastbygeln.
- Blåsans kryss bör EJ sitta direkt över insticksstället utan ca 1 cm kranio medialt (mot naveln)
- Pumpa upp manometern till 60–80 mmHg samtidigt som du drar ut PICCO-katetern. Kan vara bra att vara två personer som hjälps åt.
- Pumpa upp manometern till 20 mmHg över patientens systoliska blodtryck. Om FemoStop sitter korrekt är fotpulsen nu borta!
- Trycksänkning sker enligt nedanstående schema.

Trycksänkning enligt följande schema	PICCO-kateter
20 mmHg över systoliskt blodtryck	2min
10 mmHg under systoliskt blodtryck	5 min
Minska till trycket som motsvarar medelvärdet mellan systoliska och diastoliska blodtrycket. Ex. $(120 + 60)/2 = 90$	10 min
<b>Fotpulsar ska nu vara palpabla!</b>	
40 mmHg	30 min
20 mmHg	30 min
0 mmHg	30 min

## Observation/övervakning

Efter anläggning av FemoStop ska området vara synligt för att uppkomst av hematom ska upptäckas. Så länge FemoStop sitter på ska man regelbundet kontrollera ljumske, fotpulsar, puls och blodtryck.

Generellt bör patientgrupper med förhöjd blödningsrisk kvarstanna på IVA/Postop 60 min efter att trycket i Femostop minskats till 0 mmHg samt initialt efter dragning mobiliseras med försiktighet.

### **Rengöring**

Plastbygeln och manometern rengörs med ytdesinfektion. Bygeln kan även diskas i diskdesinfektorn.

### **Arbetsgrupp**

Ann-Sofie Brandén, Instruktör CIVA, AnOpIva Område 5, SU/S

Lotta Börjesson, Instruktör CIVA, AnOpIva Område 5, SU/S

Frida Mattsson, Teknikansvarig CIVA, AnOpIva Område 5, SU/S

Jenny Andersson, Teknikansvarig CIVA, AnOpIva Område 5, SU/S

# 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:** Per Persson, (perpe8), Överläkare

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

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-2384

**Version:** 5.0

**Giltig från:** 2024-12-02

**Giltig till:** 2026-12-02