

PICC-line poliklinisk patient Röntgen Vbg

Hitta i dokumentet

[Observera](#)
[Omläggning sker med aseptisk teknik](#)
[Kontrollera backflöde](#)
[CT-undersökningens genomförande](#)

[Slutför omläggning för poliklinisk patient](#)
[Uppdaterat från föregående version](#)

PICC-line – perifert insatt central kateter

PICC-line-katetern läggs in i en perifer ven i armvecket eller på överarmen. Kateterspetsen är placerad i vena cava superior.

PowerPICC Solo (141229) är en PICC-line som kan användas vid högflödesinjektion upp till 5 ml/s och 300 psi.

Den är lätt att identifiera som PowerPICC Solo eftersom maxflöde 5 ml/s klart framgår av märkning på Luer-koppling.



Viktigt att veta: En ventil i konnektordelen förhindrar luftinsug och spontant blodbackflöde i katetern.

Observera

- Använd **aldrig** mindre sprutor än 10 ml.
- För att öppna "ventilen" – spola lite NaCl 9 mg/ml. Aspirera försiktigt och sug sakta ut cirka 2 ml, håll stilla tills du ser blodretur. Vid kraftig aspiration kan baksug uppstå vilket medför att ventilen låser sig. Spola igenom systemet med NaCl 9 mg/ml.
- Kontrastvätskan måste vara uppvärmd till kroppstemperatur.
- Använd aldrig **sax eller andra vassa föremål** vid omläggning.

Förbered patienten för injektion genom att göra omläggning.

Omläggning sker med aseptisk teknik

- Desinfektera händer och underarmar.
- Ta på sterila handskar.

- Lossa förbandet genom att använda "stretchteknik". Börja längst ner och fortsätt uppåt. Var noga med att hålla fast katetern så att den inte rubbas ur sitt läge.
- Ta bort Steristripen över insticksstället. Byt handskar (desinfektera händerna emellan).
- Medan du gör omläggningen, låt kateteröppningen vila i en steril kompress som är indränkt med Klorhexidinsprit.
- Tvätta insticksstället med Klorhexidinsprit. Låt lufttorka. Fixera katetern intill insticksstället med Steristrip.
- Öppna plastvingarna på StatLockförbandet. Lyft PICC-line-katetern och dra bort förbandet. Fukta StatLockförbandet med Klorhexidinsprit om det sitter hårt.
- Lyft försiktigt katetern och tvätta området med Klorhexidinsprit. Låt lufttorka.
- Öppna "Applicare" (finns i StatLockförpackningen) och stryk området där det nya StatLockförbandet ska sitta. Låt lufttorka.
- Fäst först PICC-line-katetern på förbandets blå "piggar" och tryck ner plastvingarna. Dra därefter bort skyddsflikarna, en efter en, och fäst StatLockförbandet på armen.
- Täck insticksstället och StatLockförbandet med ett Tegaderm. Ta bort skyddspappret runt kanterna.
- Ta bort befintliga proppen Microclave Connector (propp med inbyggd ventil som stänger sig automatiskt när man slutar injicera).
- Ta en kompress med Klorhexidinsprit och desinficera Luer-konnektorn noggrant, gnugga mekaniskt i cirka 5 sekunder.

Kontrollera backflöde

- Anslut en 10 ml spruta och spola med "start-stopp-teknik" genom PICC-line-katetern med NaCl 9 mg/ml.
- Aspirera med samma spruta och kontrollera backflöde. Så fort blod kan ses i den transparenta delen på katetern injiceras NaCl 9 mg/ml.

CT-undersökningens genomförande

- Förvissa dig om att kontrasten är värmd till 37 grader.
- Koppla PICC-line till CT-injektorn enligt sedvanlig rutin.
- Injicera upp till maxflöde 5 ml/s och mas 300 psi.
- Efter avslutad övertrycksinjektion, spola igenom PICC-line-katetern med 20 ml NaCl 9 mg/ml. Använt "start-stopp-teknik". Använd endast 10 ml-sprutor.
- Sätt på ny steril propp Microclave Connector.
- Injicera 10 ml NaCl genom att koppla en 10 ml-spruta till proppen Microclave Connector och injicera med "start-stopp-teknik".

Slutför omläggning för poliklinisk patient

- Skydda Luer-konnektorn med en kompress.
- Vänd skänkeln med Luer-konnektorn uppåt och täck med ett genomsläppligt förband.
- Signera på märktejpen med "PICC-line", omlägningsdatum och signatur.

Uppdaterat från föregående version

2023-06-02: Årlig uppdatering. Ändrat stavning från PiccLine till PICC-line.

2021-12-09: Årlig uppdatering utan ändring.

2019-09-30: Årlig genomgång utan ändring.

