

PICC-line ineliggande patient Röntgen Vbg

Hitta i dokumentet

[Observera](#)
[Kontrollera backflöde](#)
[Eftervård](#)

[MeSH-ord](#)
[Uppdaterat från föregående version](#)

PICC-line – perifert insatt central kateter

PICC-line-katetern läggs in i en perifer ven i armveck 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.

Kom överens med vårdavdelningen att injektionsventilen hänger fritt och är lätt tillgänglig.

- Använd aldrig sprutor mindre än 10 ml.
- Desinficera händer/underarmar.
- Ta på handskar.

- Ta bort befintlig propp Microclave Connector (propp med inbyggd ventil som stänger sig automatiskt när man slutar att injicera). Ta en kompress med klorhexidinsprit och desinficera Luer-konnektorn noggrant, gnugga mekaniskt cirka 5 sekunder.

Kontrollera backflöde

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

Eftervård

Skydda Luer-konnektorn med en kompress. Vänd skänkeln med Luer-konnektorn uppåt och förankra den med tubgasstrumpa eller liknande.

Uppdaterat från föregående version

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

2021-12-06: Årlig genomgång utan ändring.

2019-09-30: Årlig genomgång utan ändring.