

Midline

Berörda enheter: IVAK Piteå sjukhus

Syfte

Syfte att säkerställa venös infart till patienten, där läkemedel och infusioner kan administreras. Midline-katetern är 8 eller 10 cm lång. Den läggs in med hjälp av ultraljud i överarmen. Följande 3 kärl används: Vena Cephalica, Vena Basilica eller Vena Brachialis. Midline räknas som en perifer infart. Kan användas för injektion med övertryck 5-7ml/timme, ex kontrast. Max användningstid är 1 månad.

Indikation för Midline

- Svårstuckna patienter
- Lämpliga perifera venvägar obrukbara
- Långvarig infusionsbehandling
- Blodprovstagning

Absolut Kontraindikation

- Nedsatt cirkulation, nedsatt känsel eller svullnad i armen, till exempel på grund av mastektomi med körtelutrymning [5] eller strålbehandling (andra armen kan då vara tänkbar – samråd alltid med patientansvarig läkare)
- Sår, infektion eller trombos i armen.
- Patienter med känd njursjukdom som har eller riskerar att komma att behöva dialysfistel.
- Allergi mot katetermaterialet

Relativ Kontraindikation

- Trombocyter < 50
- PK > 3.5

Remiss

Begäran om Midline görs via remiss till IVAK Piteå sjukhus.

Skötsel

Se särskild skötselanvisning av Midline i VIS.

Inläggning

Inläggning av Midline görs sterilt med hjälp av ultraljud.

Förberedelse

Patient i ryggläge. Höger eller vänster arm rakt ut från kroppen. Skapa ett bekvämt läge för patienten med hjälp av kuddar och eventuellt förlängningsbräda under armen. Kontrollera patientens rörlighet i axel. Beskriv momentet för patienten.

Dukning

- Mössa, munskydd, steril rock och handskar
- Klorhexidinsprit och tvättset
- Hålduk
- Stas
- 3 förfyllda 10ml NaCl-sprutor
- Kort trevägskran, förlängningsslang och 2 inj-portar
- Sterila kompresser 10x10 cm
- Sterilt skydd till ultraljudsprobe
- Midline-kateter
- Förband: Tegaderm med Klorhexidinpadd

Midline dokumenteras i Vas .

I patientjournalen dokumenteras Midline-inläggningen under sökordet hud.

- Typ av kateter
- Vilket kärl
- Sida
- Sterilt förfarande
- Flöde/aspiration.

Midline-inläggningen registreras i Provisio.