

## Protocol assisteren: Inbrengen Centraal Veneuze Catheter, Subclavia.

- \* Catheter wordt altijd door hematoloog (of i.o.) ingebracht

### Doel

- \* Het verschaffen van een permanente intraveneuze toegang voor behandeling mogelijkheden en/of diagnostische redenen (toedienen chemotherapie, TPN of afname bloed)

### Benodigde middelen en materialen (Alfabetische volgorde)

1x AMC naald, NR 4	- Op steriel veld
2x Bakje steriel	- Op steriel veld
2x Bionecteurs	- Op steriel veld
1x Centraal veneuze catheter (links 20cm, rechts 16cm)	- Op steriel veld
1x Chloorhexidine	- In bak van spoelset schenken
1x Dekenboog	- Plaats op het bed
3x Gazen, 10 x 10 cm	Op steriel veld
1x Handdoek	- In rolletje tussen de schouderbladen
1x Handschoenen steriel (maat vragen aan arts)	- Klarleggen op aanrecht
1x Hechtdraad	- Op steriel veld
1x Heparine flush (ampul à 10ml)	- Aangeven aan arts
1x Korentang	- Op steriel veld
1x Lidocaine 2% (ampul à 10ml)	- Aangeven aan arts
1x Medi-scrub	- Voor handen wassen arts
1x Mesje, steriel blauw (disposable)	- Op steriel veld
2x Mondkapje	- Klarleggen op aanrecht
1x Naaldvoerder (mayo-hegar)	- Op steriel veld
1x Nacl 0,9% (ampul à 30ml)	- In sterile bakje schenken
1x Ok doek, groot	- Aangeven aan arts
1x Ok doeken pakket à 4 stuks	- Op steriel veld
1x Ok jas	- Aangeven aan arts
2x Ok muts	- Klarleggen op aanrecht
1x Onderlegger (groen)	- Klarleggen op aanrecht
2x Opzuijnaalden (rood 18G x 1 1/2")	- Op steriel veld
1x Spuit, 10cc	- Op steriel veld
2x Spuiten, 10cc, luer lock	- Op steriel veld
1x Steriel wondfolie (tegaderm)	- Op steriel veld
1x Verdovingsnaald (geel 20G x 2 3/4")	- Op steriel veld

### Vorbereiding

- \* Verzamel alle benodigheden (Zie boven)
- \* Informeer de patiënt
  - Vertel dat stil en ontspannen liggen belangrijk is
  - Als de patiënt pijn of benauwdheid ervaart, informeren dit aan te geven

### Werkwijze

- \* Plaats de patiënt in de goede houding
- \* Leg een opgerolde handdoek tussen de schouderbladen
- \* Leg onderlegger onder schouder/hoofd
- \* Plaats de dekenboog
- \* Breng het bed in Trendelenburg
- \* Arts wast handen volgens handenwas protocol
- \* Arts doet ok jas en handschoenen aan
- \* Maakt doormiddel van Ok doek een steriel veld
- \* Desinfecteert patiënt met chloorhexidine
  - Arts gebruikt korentang en steriele gazen.
- \* Legt alle materialen klaar en zuigt de vloeistoffen op
  - materiaal (zie boven)
- \* Arts vult lumen catheter
- \* Arts legt doeken op en over patiënt
- \* Observeer en informeer tijdens het inbrengen de patiënt
- \* Zoekt de juiste plek en geeft de patiënt een plaatselijke verdoving
- \* Prikt het vat aan een brengt de voerdraad naar binnen
- \* Met een kleine incisie en dilatator wordt de insteek iets groter
- \* De catheter wordt over de voerdraad naar binnen geschoven

\* Voerdraad wordt eruit getrokken

- \* Catheter wordt gecontroleerd door opzuigen van bloed
- \* Catheter wordt doorgespoeld
- \* Catheter wordt geflushed met Heparine
- \* Met 2 hechtingen wordt de catheter vastgemaakt
- \* Wond wordt afgeplakt met gaasje en wondfolie
- \* Indien mogelijk verwijderen overtollig chloorhexidine
- \* Indien nodig extra materiaal aangeven

### **Nazorg**

- \* Verwijder dekenboog en Ok doeken van de patiënt
  - \* Informeer hoe de patiënt zich voelt
  - \* Verwijder overtollig chloorhexidine met washandje en water
  - \* Laat patiënt evt. wond afdrukken met stapel gaasjes
  - \* Help de patiënt omhoog te zitten
  - \* Help de patiënt evt. met het aantrekken van kleding
  - \* Bel de afdeling op zodat patiënt opgehaald wordt
  - \* Ruim behandelkamer op
  - \* Maak behandeltafel schoon met alcohol
- Bij klachten arts raadplegen
- Afdeling regelt X-thorax, 1 uur na inbrengen

### **Administratie**

- \* Verrichtingenformulier uitprinten en invullen

### **Aandachtspunten**

- \* Patiënt moet eerst een half uur op bed blijven liggen
- \* Als patiënt benauwd wordt of andere klachten heeft, altijd arts raadplegen