



**DIENST INWENDIGE ZIEKTEN**

Afdeling nefrologie, infectieziekten en  
algemeen inwendige ziekten

Dr. J. Van Praet  
Dr. S. Vandecasteele

Secretariaat:  
t: 050 45 23 10  
f: 050 45 22 99  
[www.nefrologiebrugge.be](http://www.nefrologiebrugge.be)

**LABORATORIUMGENEESKUNDE**

Dr. E. Nulens  
Dr. M. Reynders

Secretariaat:  
t: 050 45 99 00  
f: 050 45 26 19

**ZIEKENHUISAPOTHEEK**

Apr. V. Grootaert

Secretariaat:  
t: 050 45 25 00  
f: 050 45 25 09

**SOCIALE DIENST**

Ewout Laureyns

Secretariaat:  
t: 050 45 20 40

## Katheterzorg PICC (Perifeer Ingebrachte Centrale Catheter)

### FREQUENTIE

**Verbandwissel met StatLock®:** Wekelijks. Tussentijds wanneer verband los, bebloed/bevuild is.

**Naaldloze connector:** Wekelijks. Tussentijds bij visuele bevuiling/bloedresten.

### BENODIGDHEDEN

Materiaal	Aantal
Handontsmetting	
Alcoholische ontsmettingsvloeistof (bij voorkeur met 2% chloorhexidine)	
Steriel verbandset (met steriel veld)	1
Klevend fixatiemateriaal (StatLock®)*	1
Transparant splitverband (Tegaderm™)*	1
Naaldloze connector (MicroClave®)*	1
Steriele kompressen	1
10 ml NaCl 0,9%	1
10 ml spuit	1
Optreknaald	1
Niet-steriele handschoenen indien verband bebloed/bevuild is	

(\* ) Wordt meegeleverd door apotheek AZ Sint-Jan Brugge-Oostende AV

### WERKWIJZE

#### Verbandwissel

- Informeer en installeer de patiënt
- Handhygiëne
- Open de verbandset en leg het steriel veld op een zuiver werkvlak
- Deponeer op aseptische wijze de inhoud van StatLock® op het steriel veld
- Bevochtig de kompressen met alcoholische ontsmettingsvloeistof
- Verwijder het verband door zijdelings uit te rekken. Gebruik hiervoor niet-steriele handschoenen indien verband bebloed/bevuild is en verwijder die na de handeling
- Controleer de katheterpositie a.d.h.v. de uitwendige markeringen op de katheter
- Observeer de huid en insteekplaats op tekenen van infectie en irritatie of allergie
- Handhygiëne





- Ontsmet de insteekplaats. Respecteer de contacttijd van 30 sec, laat drogen aan de lucht.
  - Neem de witte, steriele bevestigingsstrip (uit de verpakking van de StatLock®)
  - Kleef de bevestigingsstrip t.h.v. de insteekplaats
  - Maak de StatLock® los van de huid m.b.v. een kompres gedrenkt in alcohol
  - Open de fixatiedeurtjes onderaan (meer grip dan in het midden) en haal de katheter uit de StatLock®
  - Verwijder de oude StatLock®
  - Handhygiëne
  - Ontsmet de ruime omgeving en de katheter. Gebruik hiervoor minimaal 2 steriele kompressen:
    - 1 steriel kompres voor de omgeving (volgorde van zuivere naar minder zuivere omgeving)
    - 1 steriel kompres voor de katheter
- Respecteer de contacttijd van 30 sec, laat drogen aan de lucht.
- Bereid de huid voor waar de nieuwe StatLock® komt met Apicare (uit de verpakking van de StatLock®) en laat drogen
  - Neem de StatLock®, pijltjes wijzend naar de insteekplaats
  - Fixeer de hechtdraadgaten (in de kathetervleugel) in de blauwe pinnetjes van de StatLock® en sluit de fixatiedeurtjes
  - Kleef de StatLock® op de huid door de papieren bescherming zijwaarts te verwijderen
  - Verwijder de witte bevestigingsstrip
  - Ontsmet nogmaals de insteekplaats en laat drogen
  - Breng het transparant gedeelte van het verband aan op insteekplaats en de volledige StatLock®
  - Breng beide zijden van de split over elkaar voor een betere afsluiting
  - Druk de rand van het verband aan voor betere hechting
  - Breng de strips aan op de split: 1 strip onder de katheterlumina en 1 strip boven de lumina
  - Noteer de datum van verbandwissel in het dossier en op het verband
  - Noteer de katheterpositie en observaties in het dossier

### **Vervangen naaldloze connector**

- Handhygiëne
- Trek 10 ml NaCl 0,9% op in een spuit van 10 ml
- Neem de naaldloze connector en open de verpakking (vermijd aanraking met het membraan)
- Connecteer op aseptische wijze de spuit met 10 ml NaCl 0,9% op de naaldloze connector
- Ontlucht de naaldloze connector
- Sluit de klem (i.g.v. aanwezigheid klem)
- Houd een steriele depper met alcoholische ontsmetting onder de katheterhub
- Verwijder de naaldloze connector op de katheter
- Ontsmet en verwijder eventuele bloedresten aan het open katheteruiteinde volgens 'Scrub the hub' (15 sec. mechanische frictie met steriele kompressen gedrenkt in alcoholische ontsmettingsvloeistof)
- Connecteer de nieuwe naaldloze connector met spuit op het lumen, houd hierbij de steriele kompressen onder de open connectie
- Open de klem (i.g.v. aanwezigheid klem)
- Spoel de katheter pulserend door met 10 ml NaCl 0,9% door (start/stop methode), de laatste 2 ml traag inspuiten
- Deconnecteer de spuit van de naaldloze connector terwijl druk op de stamper blijft behouden

