



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

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 Poortkatheter

FREQUENTIE

Verbandwissel: Wekelijks. Tussentijds wanneer verband los, bebloed/bevuild is.

Naaldwissel: Wekelijks. Tussentijds bij malpositie.

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
Huberpuntnaald (Gripper plus®)*	1
Transparant verband (Tegaderm®)*	1
Naaldloze connector (Neutron®)*	1
Mini-plasco 20 ml NaCl 0,9%*	1
Optreknaald	1
Spuit 10 ml	1
Niet-steriele handschoenen	

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

WERKWIJZE

- Installeer de patiënt bij voorkeur in rugligging en maak de prikplaats voldoende vrij van kledij
- Palpeer de zone van de poort en observeer de huid op tekenen van infectie en irritatie of allergie
- Handhygiëne
- Open de miniplasco NaCl 0,9% en trek 10 ml op in een spuit van 10 ml
- Open de verbandset en leg het steriel veld op een zuiver werkvlak
- Deponeer op aseptische wijze de huberpuntnaald en de naaldloze connector op het steriel veld
- Koppel de naaldloze connector aan de leiding van de naald (vermijd aanraking met het membraan)
- Connecteer de 10 ml spuit op de naaldloze connector en purgeer het geheel met NaCl 0,9%
- Bevochtig de kompressen met een alcoholische ontsmettingsvloeistof





- Verwijder het verband door zijdelings uit te rekken en verwijder de huberpuntnaald door de veiligheidsarm recht uit de vergrendelpositie te heffen totdat deze klikt. Gebruik hiervoor niet-steriele handschoenen indien verband bebloed/bevuild is en verwijder die na de handeling
- Handhygiëne
- Ontsmet grondig en ruim de huid boven de poort. Respecteer de contacttijd van 30 sec, laat drogen aan de lucht.
- Trek niet-steriele handschoenen aan
- Neem het geheel mee en houd de naald vast aan het wit klemmetje met de dominante hand
- Fixeer de randen van de poort met duim en wijsvinger van de niet-dominante hand
- Vraag de patiënt weg te kijken en diep in te ademen
- Prik de naald loodrecht door de huid en het poortseptum tot het de bodem raakt
- Verwijder voorzichtig het wit klemmetje
- Neem een steriel kompres gedrenkt in ontsmettingsvloeistof en houd het onder de connectieplaats
- Doe de REFLUXTEST: aspireer tot je een kleine hoeveelheid bloed in de leiding waarneemt
- Spoel de katheter pulserend door met 10 ml NaCl 0,9% (start/stop methode). De laatste 3 ml zachtjes inspuiten
- Deconnecteer de spuit van de naaldloze connector
- Plaats de leiding bij voorkeur naar boven toe
- Breng het transparant gedeelte van het verband aan op de huberpuntnaald
- Noteer de datum van verbandwissel in het dossier en op het verband
- Noteer de observaties in het dossier

Indien de naald verwijderd mag worden, zonder dat de poortkatheter opnieuw moet worden aangeprikt:

- Spoel de katheter 2 maal pulserend door met 10 ml NaCl 0,9% (start/stop methode). De laatste 3 ml zachtjes inspuiten
- Deponeer de naald in de naaldcontainer
- Ontsmet de punctieplaats met een alcoholische ontsmettingsvloeistof en laat drogen aan de lucht
- Dek af met een steriel, bedekkend verband