

DIENST INWENDIGE ZIEKTEN

Afdeling nefrologie, infectieziekten en
algemeen inwendige ziekten

Dr. J. Van Praet
Dr. S. Vandecasteele

Secretariaat:
t: 050 45 23 10
www.nefrologiebrugge.be

LABORATORIUMGENEESKUNDE

Dr. K. Floré
Dr. M. Reynders

Secretariaat:
t: 050 45 99 00

ZIEKENHUISAPOTHEEK

Apr. V. Grootaert

Secretariaat:
t: 050 45 25 00

SOCIALE DIENST

Ewout Laureyns

Secretariaat:
t: 050 45 20 40

Katheterzorg Poortkatheter (PAC)

FREQUENTIE

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

Naaldwissel: Wekelijks. Tussentijds bij malpositie of bij functionele problemen.

Naaldloze connector: Wekelijks. Tussentijds bij visuele bevuilding/bloedresten.

BENODIGDHEDEN

Materiaal	Aantal
Handontsmetting	
Alcoholische ontsmettingsvloeistof (bij voorkeur met 2% chloorhexidine in alcohol 70%)	
Steriel verbandset (met steriel veld)	1
Huberpuntnaald (Gripper plus®)*	1
Transparant verband (Tegaderm™)*	1
Naaldloze connector (Neutron®)*	1
PosiFlush SP spuit 10 ml*	3
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
- Handontsmetting
- 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
- Connecteer op aseptische wijze de naaldloze connector op de leiding van de naald (vermijd aanraking met het membraan)
- Connecteer op aseptische wijze een PosiFlush spuit op de naaldloze connector en purgeer het geheel met NaCl 0,9%
- Bevochtig de kompressen met een alcoholische ontsmettingsvloeistof
- Verwijder het verband
- Verwijder de naald 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
- Handontsmetting
- Ontsmet grondig en ruim de huid boven de poort. Respecteer de contacttijd van **30 seconden**, laat drogen aan de lucht

- Neem het geheel (gepurgeerde naald + PosiFlush) van het steriel veld. Houd de naald met je duim en wijsvinger vast aan het wit klemmetje met de dominante hand
- Verwijder de bescherming rond de naald
- Fixeer de randen van de poort met de niet-dominante hand zonder de punctieplaats aan te raken
- Vraag de patiënt weg te kijken en diep in te ademen. Verwittig de patiënt dat de poort zal worden aangeprikt
- Prik de naald loodrecht in het midden van het septum met een vloeiende beweging tot het de bodem raakt
- Verwijder voorzichtig het wit knijpertje op de naald
- Neem een steriel kompres gedrenkt in ontsmettingsvloeistof en houd het onder de connectieplaats
- Doe de **BLOEDREFLUXTEST**: aspireer tot je een kleine hoeveelheid bloed in de leiding waarneemt
- Spoel de katheter **pulserend** (start/stop methode) door met 2 PosiFlush spuiten. Zet de klem dicht terwijl de laatste 3 ml zachtjes wordt ingespoten om **positieve druk** te behouden op het katheteruiteinde.
- Deconnecteer de PosiFlush van de naaldloze connector
- Ontsmet de huid rond de naald, respecteer de contacttijd van 30 seconden. Laat drogen aan de lucht.
- Breng het transparant gedeelte van het verband aan op de naald
- Breng beide zijden van de split over elkaar voor een betere afsluiting
- Druk de rand van het verband aan voor betere hechting
- Noteer de datum op de datumstrip
- Breng de strips aan op de split: grote strip onder de extensieleiding (met inkeping wijzend naar de insteekplaats) en datumstrip bovenop de leiding
- Noteer de datum van verbandwissel en observaties in het dossier

Indien de naald verwijderd mag worden:

- Handontsmetting
- Ontsmet de toegangspoort volgens '**scrub the hub**' (15 seconden mechanische frictie met steriele kompressen gedrenkt in alcoholische ontsmettingsvloeistof)
- Connecteer op aseptische wijze een PosiFlush spuit op de toegangspoort
- Spoel de katheter **pulserend** door met 2 PosiFlush spuiten
- Zet de klem dicht terwijl de laatste 3 ml zachtjes wordt ingespoten om **positieve druk** te behouden op het katheteruiteinde
- Verwijder het verband
- Fixeer met de ene hand de naald ter hoogte van de huid, met de andere hand trek je de naald in een vloeiende beweging omhoog en naar achteren totdat de naald klikt in een vergrendelde positie
- Deponeer de naald in de naaldcontainer
- Handontsmetting
- Ontsmet de punctieplaats met een alcoholische ontsmettingsvloeistof en laat drogen aan de lucht
- Dek af met een steriel, bedekkend verband