

Verzorgen centraal veneuze katheter

Omschrijving

Verwijderen afdek materiaal centraal veneuze katheter (CVK). Inspecteren insteekplaats. Desinfecteren insteekplaats, katheter, naaf, lumen en klemmetje. Afdekken CVK.

Opdracht tot voorbehouden of risicovolle handeling:			
Mag zelfstandig verricht worden door:		4	5

Aandachtspunten

- Het flushen en afsluiten en het vervangen van de (naaldloze) afsluitdopjes (connectoren) is in een ander protocol beschreven.
- Dit protocol dient voor het verzorgen van getunnelde en ongetunnelde centraal veneuze katheters. Een getunnelde infuuskatheter hoeft na dichtgroeien van de insteekopening en verwijdering van de hechting, niet afgedekt te worden. Vraag de client naar zijn/haar wensen.
- De overgang tussen de katheter en het (de) aansluitpunt(en) (lumen) heet naaf of hub.
- Hanteer de no touch-methode Raak de aansluitpunten van de gebruikte materialen niet aan. Raak het verzorgingsgebied niet aan met niet steriele materialen. Werk van 'schoon' naar 'vuil'.
- Vervang transparante infuuspleister iedere 5 dagen en direct bij zichtbaar vuil of loslaten.
- Inspecteer de huid rondom de insteekplaats op tekenen van infectie.
- Controleer tijdens de verzorging of de hechting waarmee de centraal veneuze katheter gefixeerd is, intact is. Bij een getunnelde infuuskatheter wordt de hechting in overleg met de arts na 10–14 dagen verwijderd.

Complicaties tijdens de handeling	Handelwijze
Huid insteek-/uittredeplaats ziet rood/pijnlijk.	Waarschuw de arts.
Katheter schuift naar buiten (cuff wordt zichtbaar).	Waarschuw arts. Katheter <u>niet</u> terugschuiven, zorg dat de katheter is afgeklemd.

Benodigdheden

- | | |
|--|-------------------------------|
| - onderlegger | - handalcohol |
| - handschoenen (2 paar) | - transparante infuuspleister |
| - desinfectans, chloorhexidine 0.5% in alcohol 70% | - huidpleister |
| - gaasjes (afhankelijk van aantal lumen, minimaal 5) | - afvalbak |

Werkwijze

- 1 Pas handhygiëne toe.
- 2 Maak een schoon werkveld en zet daarop de benodigdheden binnen handbereik.
 - gaasjes in open verpakking
 - handschoenen (2 paar)
 - infuuspleister in open verpakking
- 3 Vraag de cliënt op de rug op bed te gaan liggen of een halfzittende houding aan te nemen.
- 4 Leg onderlegger onder de arm van de cliënt of op de borst van de cliënt (afhankelijk van de plaats van de CVK).
- 5 Overgiet de gaasjes met alcohol. Gebruik voor het desinfecteren van de huid chloorhexidine alcohol.
- 6 Trek de handschoenen aan.
- 7 Verwijder de transparante infuuspleister. Gebruik de stretchtechniek.
 - a Maak de puntjes op de vier hoeken van de infuuspleister los.
 - b Trek de pleister met de andere hand zijwaarts (vanuit de hoeken) tot deze los komt.
 - c Verwijder de transparante infuuspleister.
- 8 Vouw een alcoholgaasje open en leg het rondom de katheter op de insteekplaats. Vermijd aanraken van de katheter met de handschoenen. Gebruik zo nodig een alcoholgaasje om de katheter vast te pakken.
- 9 Verwijder (zo nodig) andere pleisters waarmee de katheter gefixeerd is.
- 10 Trek de handschoenen uit.
- 11 Pas handhygiëne toe (handalcohol).
- 12 Trek het tweede paar handschoenen aan.
- 13 Pak de katheter vlakbij de insteekplaats vast met het alcoholgaasje dat om de katheter ligt en reinig met een tweede alcoholgaasje de katheter tot aan de naaf, beginnend vanaf het gaasje dat om de katheter ligt. Laat drogen.
- 14 Blijf de naaf vasthouden met het (tweede) alcoholgaasje, verwijder het gaasje dat om de katheter ligt.
- 15 Reinig met een derde chloorhexidine alcoholgaasje de insteekplaats; werk met een spiraalvormige beweging van binnen naar buiten. Laat drogen.
- 16 Leg de katheter in een lus en plak de transparante infuuspleister over de insteekplaats van de katheter.
- 17 Trek de handschoenen uit en gooi ze in de afvalbak.
- 18 Pas handhygiëne toe (handalcohol).
- 19 Reinig elk lumen met klemmetje vanaf de naaf tot en met het aansluitpunt voor de infuuslang.
 - a Pak het aansluitpunt voor de infuuslang vast met een alcoholgaasje.
 - b Reinig met een tweede alcoholgaasje het klemmetje op het lumen.
 - c Reinig met een derde alcohol gaasje het lumen vanaf de naaf tot en met het aansluitpunt.
- 20 Herhaal stap 19 afhankelijk van het aantal lumen van de infuuskatheter.
- 21 Bevestig de katheter zo nodig met een schone pleister (tunnelmethode).
- 22 Ruim de overige materialen op.
- 23 Pas handhygiëne toe.
- 24 Noteer de handeling en eventuele bevindingen.