

Intraveneuze verblijfscanule inbrengen

Let op!

Dit is een Voorbehouden Handeling

De handeling mag alleen worden verricht door een bevoegd persoon en in opdracht van een arts.

Doel

Verkrijgen tot toegang tot het veneuze stelsel ten behoeve van calamiteiten en/of toediening van medicijnen.

Algemene opmerkingen

- Prik nooit in een arm met:
- Slechte lymfe-afvoer
- Een (toekomstige) shunt
- Die geopereerd moet worden.
- Plaatsen die ontstoken of pijnlijk zijn.
- Plaatsen met rode of blauwe verkleuringen.
- Overleg eerst met een arts of de naald mag worden ingebracht bij een cliënt met sterk bloedverdunnende medicijnen en/of stollingstoornissen.
- Zorg tijdens de handeling voor voldoende licht.
- Indien een canule is ingebracht, dient deze 3 keer per dag te worden doorgespoeld met 2 ml NaCl 0,9% en te worden gecontroleerd op subcutaan lopen; flebitis; doorgankelijkheid.

Benodigdheden

- Toedieningsnaalden in verschillende maten
- Onderlegger
- Scheermesje
- Handalcohol
- Stuwband
- Deppers
- Chloorhexidine 0,5% in alcohol 80%
- Pleister
- Naaldencontainer
- Bekken
- Disposable handschoenen
- Gaasjes 5x5 cm

Vorbereiding

- Doe sieraden af
- Handen wassen
- Vertel de cliënt het doel van de handeling; wat er gaat gebeuren of indien deze dit niet kan begrijpen: noem de naam van de cliënt en vertel dat er iets gaat gebeuren.
- Leg uit dat het inbrengen van de naald pijn kan doen als ook dat deze pijn is te verminderen door het betreffende lichaamsdeel te ontspannen.
- Leg alle benodigdheden binnen handbereik klaar.

Werkwijze

- Desinfecteer de handen met handalcohol
- Laat de cliënt een gemakkelijke houding aannemen en zorg dat de betreffende arm goed rust op de ondergrond
- Kies voor de verblijfsnaald zo mogelijk de arm die de cliënt het minst gebruikt
- Verwijder, indien aanwezig, ring(en), armband(en) en horloge
- Bevestig zo nodig een nieuw naambandje om de andere arm.
- Leg een beschermmatje onder de arm van de cliënt
- Kies een goede plek om te prikken
- Onthaar eventueel het gebied van de insteekplaats
- Breng de stuwband aan
- Desinfecteer de insteekplaats en laat de huid drogen
- Trek disposable handschoenen aan
- Controleer of de aanpriknaald los in de canule zit.
- Buig de vleugels naast de naald horizontaal
- Trek de huid iets strak
- Prik een vene aan (de naald zit in een vene als er bloed zichtbaar is in de kamer van de canule)
- Schuif de aanpriknaald maximaal 4 mm op
- Schuif de canule voorzichtig op tot de verdikking, houd hierbij de aanpriknaald gefixeerd. Schuif de aanpriknaald nooit opnieuw terug in de vene (perforatiegevaar en gevaar voor losschrapen van plastic deeltjes)
- Maak de stuwband los
- Fixeer de canule met pleisters
- Sluit het canule aan op een infuus
- Ga na of er geen abnormale weerstand en zwelling van de arm is bij het doorspuiten
- Voorkom decubitus m.b.v. een gaasje onder de hub van de venflon en onder de eventuele 3-wegkraan.
- Fixeer de arm zo nodig
- Trek de handschoenen uit en desinfecteer de handen met handalcohol.
- Noteer in het dossier (of andere afgesproken plaats) dat de handeling is uitgevoerd.

Complicaties

- Aanprikken van een zenuw
- Veroorzaken van een hematoom

Complicaties moeten altijd in het zorgdossier worden opgeschreven en aan de arts te worden gemeld.