

Veneus Acces Port (VAP) , aanprikken van, toedienen van stollingsfactorpreparaat, verwijderen van VAP-naald

PROCEDURE KINDERGENEESKUNDE

DOEL

Het verkrijgen van een toegang tot het veneuze vaatstelsel

UITVOERENDEN

Geautoriseerde ouders

INDICATIES

- Noodzaak tot intraveneus toedienen van:
 - Stollingsfactorpreparaten

CONTRA-INDICATIES

- Verdenking infectie rondom de VAP
- Hematoom vorming
- VAP moeilijk te lokaliseren
- VAP is gekanteld

MOGELIJKE COMPLICATIES

- Pijn
- Subcutaan lopen van toegediende vloeistoffen
- Plaatselijke of systemische infectie
- Hematoom
- Lekkage van de VAP
- Trombussen en emboliën
- Obstructie
- Huidirritatie
- Zwelling

BENODIGDE MIDDELEN

- Stollingsfactorpreparaat met bijbehorende preparatieset
- Desinfectans
- Grippernaald Plus (Port A Cath)
-

OPMERKINGEN

- Chloorhexidinespiritus 0,5%, inwerktijd 1 min.
- Alcohol 70%
- Grootte VAP naald afhankelijk van positie/onderhuids vetweefsel, wordt er soms voor een langere/korte naald gekozen
-

- | | | | |
|---|---------------------|---|---|
| - | Flacon NaCl 0,9% | - | mini plasco, steriel voor injectie |
| - | Tissues | - | 4 a 5 stuks, steriel, 5x5cm |
| - | Gazen | - | 3 stuks, steriel, 5 ml |
| - | Spuit | - | 2 stuk, 1.2 x 38 mm (roze) |
| - | Opzuiгнаald | - | 1 stuk, 1.2 x 40 mm (injectienaald blunt fill needle) |
| - | Opzuiгнаald filter | - | onsteriel, maat afhankelijk van persoon welke aanprijkt |
| - | 1 paar handschoenen | - | plastic prikmat / placemat, gedesinfecteerd met Alcohol 70% |
| - | Steriel veld | - | eventueel |
| - | Emla pleister | - | 50 EH/ml, 5ml |
| - | Heparine | - | 3 stuks, steriel (1 voor stolling, 1 voor NaCl 0,9% en 1 voor Heparine) |
| - | Afsluitdopjes | - | 1 stuks |
| - | Swanlock | | |

WERKWIJZE

Vorbereiding en voorzorgsmaatregelen

HANDELING

- 1 Was uw handen
- 2 Informeer het kind
- 3 Breng de Emla aan op de prikplaats
- 4 Verzamel de benodigde middelen
- 5 Leg prikmat op tafel
- 6 Dek benodigdheden op
- 7 Maak de stolling klaar volgens voorschrift
- 8 Zuig achtereenvolgens op:
NaCl 0,9%
Heparine 50 EH= 1 ml
- 9 Vraag kind bovenkleding uit te trekken of help kind hierbij

Handeling

HANDELING

- 10 Plaats het kind in een goede houding
- 11 Was nogmaals je handen

OPMERKINGEN

- Denk om evt overgevoeligheid voor pleisters
Wijs erop dat stilliggen belangrijk is.
- eventueel Emla pleister(30-60 minuten tevoren op de huid aanbrengen)
- maak dit "steriel" met alcohol 70%
- op steriel gemaakte prikmat
- Gebruik eventueel gebruiksaanwijzing uit de verpakking
- Met 3x 5 ml spuiten (2x NaCl en 1 x Hep) en naald, plaats een steriel afsluitdopje op de spuit na verwijderen naald (naalden direct in naaldencontainer)
Sticker iedere spuit direct na klaarmaken

OPMERKINGEN

- bij ouder op schoot, hoofd opzij weggedraaid van de VAP.

- | | | | |
|----|--|---|---|
| 12 | Verwijder de Emla pleister | - | Eventueel, huid strak houden tijdens verwijderen en schoonmaken met een tissue |
| 13 | Desinfecteer de aanprikplaats | - | met chloorhexidine 0,5% / alcohol 70% gedrenkte gaasjes ; 1 minuut laten inwerken |
| 14 | Trek onsteriele handschoenen aan | - | Maak deze “steriel” met alcohol 70% |
| 15 | Plaats een swanlock op het slangetje van de VAP naald | - | Let op “steriliteit” van prikhand |
| 16 | Haal het afsluitdopje van de NaCl en plaats de spuit op de swanlock. Ontlucht de VAP-naald | - | Met de andere hand |
| 17 | Fixeer VAP-reservoir tussen duim en middelvinger | - | Exact in midden van septum aanprikken. Naald zit goed als weerstand van harde onderplaat van de VAP gevoeld wordt |
| 18 | Neem in de prikhand de VAP-naald en prik loodrecht door membraam van VAP-reservoir | - | idealiter komt er vlot bloed terug bij het opzuigen en gaat doorspuiten vrij makkelijk |
| | | - | bij geen tot zeer moeilijke doorgankelijkheid controleren of septum in midden is aangeprikt |
| 19 | Controleer de doorgankelijkheid van systeem met NaCl 0,9% | - | bij blijvende ondoorgankelijkheid ziekenhuis waarschuwen (naald laten zitten) |
| | | - | voorkom trekkracht op naald |
| 20 | Neem onder de swanlock een gaasje gedrenkt in Alc 70% | | |
| 21 | Verwijder de lege NaCl 0,9% spuit | | |
| 22 | Plaats de spuit met stollingsfactorpreparaat op de VAP-naald | | |
| 23 | Spuit het stollingsfactorpreparaat langzaam in | | |
| 24 | Verwijder de spuit van het stollingsfactorpreparaat | | |
| 25 | Plaats de spuit NaCl 0,9% op de VAP-naald | | |
| 26 | Spuit de NaCl 0,9% in | | |
| 27 | Verwijder de lege NaCl 0,9% spuit | | |
| 28 | Plaats de spuit Heparine 50EH/ml op de VAP-naald | | |
| 29 | Dien vervolgens 5 ml Heparine 50EH/ml toe | | |

- | | | | |
|----|--|---|-----------------------------|
| 30 | Plaats de duim en wijsvinder op de rand van de VAP naald en trek de hefboom omhoog totdat je een klik hoort. | - | Fixeer op deze wijze de VAP |
| 31 | Leg op de insteekopening een gaasje en druk het gaatje af | | |
| 32 | Plak een pleister | - | Eventueel |
| 33 | Gooi de VAP naald in de naaldencontainer | | |

Nazorg

- | | HANDELING | | OPMERKINGEN |
|----|----------------------------------|---|---|
| 34 | Ruim materialen op | - | Naalden in naaldencontainer, flesjes in A4 vat en andere materialen bij normale huisvuil. |
| 35 | Verwijder 's avonds afdekleister | - | Eventueel |

RAPPORTAGE / VERSLAGLEGGING

NOTEER:

- datum van, en bijzonderheden bij het inbrengen van VAP-naald en toedienen stollingsfactorpreparaat in logboek