

Aansluiten van een infuus op een Portacath

Materiaal:

- Manugel (alcoholgel om handen te ontsmetten)
- Hibitane tinctuur of Isobetadine alcohol
- 1 perfusie zak met leiding
- 2 maskers
- 1 verbandset bestaande uit vloodje met minstens 2 bakjes, deppertjes, pincet, steriel veld
- 1 Huber naald (standaard: 19 mm lang, 20 gauge; langer bij diepgelegen Pac; 19 gauge voor transfusie) met knik van 90°, apart slangetje en apart driewegkraantje (of beter: Gripper naald waar Huber naald, slangetje en klemmetje reeds aan elkaar vastzitten)
- steriele kompresjes 5 x 5 cm
- 2 steriele spuitjes van 10 ml
- steriel veld op de torso af te dekken, liefst met zijdelingse uitsparing
- 2 x medium Mepore (10 x 6 cm)
- 1 paar steriele handschoenen
- 1 flapule fysiologisch serum van 20 ml
- indien bloedname gewenst : adaptor, klokje en labo tubes

Techniek:

a. *klaarmaken van de perfusie en de leiding*

b. *patiënt installeren*

- in decubitus dorsalis, halfzittend
- hoofd naar contralateraal gewend
- masker
- ontbloten van de torso van de patiënt
- controleren of men de Portacath goed voelt

c. *steriel materiaal op veldje leggen*

- zelf een masker opzetten
- handen ontsmetten met Manugel

- verbandset openen, steriel veld op tafeltje leggen en inhoud erop uitgieten, bakje naast steriel veld zetten
- flapule van 20 ml fysiologisch openen, omkeren, en vertikaal houdend door knijpen in bakje leegspuiten
- ontsmettingsvloeistof in ander bakje gieten
- al het steriel materiaal op steriel veldje leggen:
- 1 Huber naald, apart slangetje en apart driewegkraantje (of beter: Gripper naald)
- steriele kompresjes 5 x 5 cm
- 2 steriele spuitjes van 10 ml
- steriel veld op de torso af te dekken, liefst met zijdelingse uitsparing
- 2 x medium Mepore (10 x 6 cm)

Contact en info

Philippslaan 66,
3000 Leuven
tel.: 0498/78.73.57
e-mail: drmulier@skynet.be
website: www.drmulier.com

Privépraktijk

Philippslaan 66,
3000 Leuven
Afspraken :
tel.: 0498/78.73.57
of via www.drmulier.com

Kliniek Park Leopold

Froissantstraat 34,
1040 Brussel
Afspraken :
tel.: 0498/78.73.57
of via www.drmulier.com

M.C. Europe Lambertmont

Penseestraat 1,
1030 Brussel
Afspraken :
tel.: 02/240.60.60

d. desinfecteren huid

- handschoenen aantrekken
- met deppertje desinfecteren van de huid spiraalsgewijs van binnen naar buiten
- tweede maal desinfecteren van de huid spiraalsgewijs van binnen naar buiten, volledig laten drogen

e. purgeren naald terwijl huid droogt

- 10 ml fysiologisch optrekken in eerste spuit
- 10 ml fysiologisch optrekken in tweede spuit
- connecteren van Hubernaald aan slangetje en driewegkraantje
- eerste spuit van 10 ml connecteren aan driewegkraantje (of: aan Gripper naald) en purgeren van slangetje en Hubernaald, spuit eraan laten

f. aanprikken Portacath

- afdekken van de patiënt met het steriel veld, uitsparing t.h.v de Portacath
- het geheel van spuit, kraantje, slangetje en Hubernaald nemen in dominante hand, met andere hand Portacath fixeren
- Huber naald verticaal t.o.v. de poort in het septum prikken en doorduwen tot men de bodem voelt van de poort; aanprikplaats van het septum (en dus ook van de huid) bij elke aanprikbeurt variëren
- reflux controleren door bloed op te trekken tot het net in het slangetje verschijnt; vervolgens onmiddellijk terugspuiten en purgeren met rest fysiologisch
- verband maken: kompresje onder de naald, kompresje erover en afsluiten met Mepore, hierover fixeren van het slangetje met tweede Mepore terwijl het uiteinde en het kraantje zichtbaar blijven

Indien bloedname nodig:

- spuit van 10 ml vullen met bloed en deze spuit weggooien
- adaptor op kraantje en bloed optrekken
- doorspoelen met 10 ml fysiologisch met tweede spuit
- aansluiten van de perfusie

Indien geen bloedname nodig:

- doorspoelen met 10 ml fysiologisch met tweede spuit
- aansluiten van de perfusie

Verwijderen van een infuus op een Portacath

Materiaal:

- Manugel (alcoholgel om handen te ontsmetten)
- Hibitane tinctuur of Isobetadine alcohol
- 1 verbandset bestaande uit vloodje met minstens 2 bakjes, deppertjes, pincet, “steriel” veld
- 2 spuitjes van 10 ml
- 2 steriele optreknaald
- 1 x kleine Mepore (7 x 5 cm)
- 1 flapule van 10 ml fysiologisch
- 1 flacon heparinewater van 10 ml, 100 eenheden/ml klaar voor gebruik (Heparine Leo Pharma, Wilrijk)

Techniek:

a. patiënt installeren

- in decubitus dorsalis
- hoofd naar contralateraal gewend
- ontbloten van de torso van de patiënt
- Mepore verwijderen
- perfusieleiding sluiten, driewegkraantje of klem Gripper sluiten

b. steriel materiaal klaarleggen

- handen ontsmetten met Manugel
- verbandset openen, steriel veld op tafeltje leggen en inhoud erop uitgieten, bakje naast steriel veld zetten
- ontsmettingsvloeistof in bakje gieten
- flapule van 10 ml fysiologisch in ander bakje uitgieten
- 1 x kleine Mepore (7 x 5 cm) op veldje
- 2 spuitjes van 10 ml naast veldje
- 1 steriele optreknaald naast veldje
- 5 ml heparinewater optrekken in spuit van 10 ml, spuit op veldje leggen

c. verwijderen Portacath

- met niet-dominante hand driewegkraantje vastnemen
- met dominante hand perfusieleiding deconnecteren van het kraantje en kraantje desinfecteren
- met dominante hand fysiologisch optrekken in spuit van 10 ml, spuit connecteren, kraantje of klemmetje openen en krachtig purgeren, kraantje of klemmetje sluiten, deconnecteren
- spuit heparinewater connecteren aan driewegkraantje of gripper en purgeren van Portacath (= heparineslot)
- tijdens het purgeren en vóór spuit helemaal leeg is kraantje sluiten (= 45° draaien) of klemmetje sluiten zodat een positieve druk behouden blijft in de leiding
- met niet-dominante hand Portacath fixeren
- met dominante hand Gripper naald vastnemen en met grote zwaai (‘beweging van de zaaier’) naald eruit trekken (cave prikongeval door rebound); naald in container
- desinfecteren en Mepore