



Indicaties	Contra indicaties	Complicaties	Benodigdheden	Voorbereiding
Werkwijze	Aandachtspunten	Observaties	Frequentie	Diversen

1 Toepassing

Doel: Bloedafname via veneuze katheter.

2 Doelgroep

Alle bevoegde MLT van de taakgroep Admin of van de taak D2K. Zie competentierooster.

3 Definitie & afkortingen

[FOW-0094](#) : Afkortingen

4 Indicaties

Deze manier van afname wordt meestal gebruikt om te vermijden dat de patiënt meerdere prikken na elkaar moet krijgen, vb.: OGTT-curve, prolactine-stress-test, patiënt die na de bloedname naar radiologie moet en intra-veneuze vloeistof toegediend moet krijgen (staat vermeld op blad van radiologie), ...

5 Contra indicaties

Geen

6 Complicaties

Geen

7 Benodigdheden

Materiaal te verkrijgen via het economaat JYZ:

- Introcan Safety 3 20G: Roze katheternaalden
- Introcan Safety 3 22G: Blauwe katheternaalden
- Verlengleiding (Codan)
- Multi adapter Luer (Sarstedt)
- NeutraClear (BD)
- Afsluitdop Luer Lock (Braun): Combi-stopper
- Tegaderm IV: Transparante katheterklever
- Vacuette Holdex (Greiner Bio One)

Materiaal te verkrijgen via de apotheek JYZ:

- Posiflush SP (BD): NaCl oplossing

De spuiten worden per doos van 30 stuks besteld bij de apotheek. Een nieuwe doos wordt slechts bekomen bij het afgeven van 5 ingevulde en getekende bladen 'Jan Ypermanziekenhuis – apotheek Voorschrift labo (071)' (= 30 patiënten).

8 Voorbereiding

- Controleer welke tubes dienen afgenomen te worden.
- Identificeer de nodige tubes. Let op de vervaldata.
- Controleer de identiteit van de patiënt door actieve bevraging naar naam en geboortedatum (zo mogelijk).
- Informeer de patiënt omtrent de handeling: indicatie, gewaarwording,...
- Laat/help de patiënt een comfortabele houding aannemen (halfzittend/liggend).
- Maak de punctieplaats vrij.
- Plaats het bed/de zetel op de juiste werkhoogte.

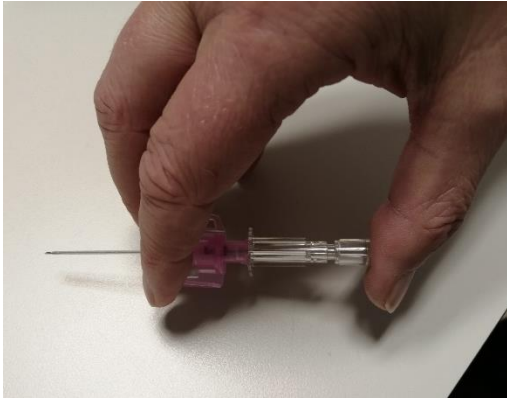
- Verzamel al het materiaal en plaats alle benodigdheden binnen handbereik.
- Plaats de eerst af te nemen tube op de multi adapter.
- Open de transparantie katheterklever (Tegaderm), leg hem mooi klaar.
- Bevestig het koppelstukje Neutraclear aan de verlengleiding door van beide elementen het witte dopje af te schroeven en de elementen op elkaar te schroeven. Aan de andere kant van de verlengleiding zit nog een plastic stukje, dit wordt ook afgeschroefd.
- Open de verpakking van de spuit met NaCl. Open de spuit, verbind deze het koppelstukje Neutraclear door de oranje kant op de spuit te schroeven.
- Verwijder de luchtbellens door de spuit vertikaal naar boven te richten en wat vloeistof eruit te duwen, doe dit tegen een watje.
- Open de verpakking van de katheter. Roze zijn de standaarddikte, blauwe zijn iets fijner. Gebruik bij goede venen de roze, dit heeft minder kans op verstopping later.



9 Werkwijze

9.1 Uitvoering

- Ontsmet de handen
- Breng de garot aan (voorkeur bovenarm, hartslag moet voelbaar blijven t.h.v. de pols).
- Laat de patiënt een vuist maken
- Palpeer de onderarm en zoek een goede vene. Laat de patiënt een vuist maken.
- Ontsmet de punctieplaats en laat drogen aan de lucht (indien vochtig is er kans op hemolyse v/h staal).
- Verwijder het doorzichtige beschermhulsel van de katheter. Neem de katheter goed vast, zorg voor steun achteraan.



- Hou de schuine kant v/d naald weggericht v/d huid en prik de vene aan onder een hoek minder dan 30°. Als je merkt dat je in de vene zit, schuif de naald nog iets dieper. Leg een watje onder de katheter. Trek dan de naald vlotjes eruit, terwijl je de katheter nog iets dieper schuift. Terwijl je de naald eruit trekt, kan er wat bloed uit de katheter lekken.



- Los de garot.
- Kleef de katheter vast met de transparante katheterklever (Tegaderm). Als de patiënt naar een andere afdeling moet, noteer dan de datum van vandaag op de klever.
- Plaats de eerste bloedtube met de multi adapter op de katheter. De andere tubes worden ook op deze multi adapter aangesloten.



- Plaats een watje onder de katheter en verwijder de multi adapter.
- Controleer de spuit met NaCl nogmaals op luchtbellens en schroef de verlengleiding op de katheter.
- Spuit wat NaCl in de vene tot er geen bloed meer in de katheter zit, spoel dan nog wat meer. De spuit met NaCl wordt afgesloten met een Combistopper of met het originele stopje en bijgehouden tot de patiënt het labo verlaat. Kleef een patiëntenklever erop.



- De katheter, met verlengstuk en neutracleur mag zo blijven zitten tot de volgende bloedname. Kleef bij voorkeur de verlengleiding vast aan de huid om het patiëntencomfort te verhogen.
- Voor de tweede of volgende afname wordt het oranje uiteinde ontsmet en er wordt een Vacuette Holdex op bevestigd, hierop kunnen de vacuüm bloedtubes gestoken worden. Steeds eerst een grote bloedtube afnemen om de leiding te spoelen, deze wordt weggegooid. Na afname wordt de Vacuette Holdex weggegooid.

Als er nog een afname volgt:

- Controleer de spuit met NaCl nogmaals op luchtbellens en schroef de spuit met NaCl op de Neutraclear.
- Spuit een drietal mL NaCl in de vene zodat er geen bloed meer in de katheter zit.

Na de laatste afname:

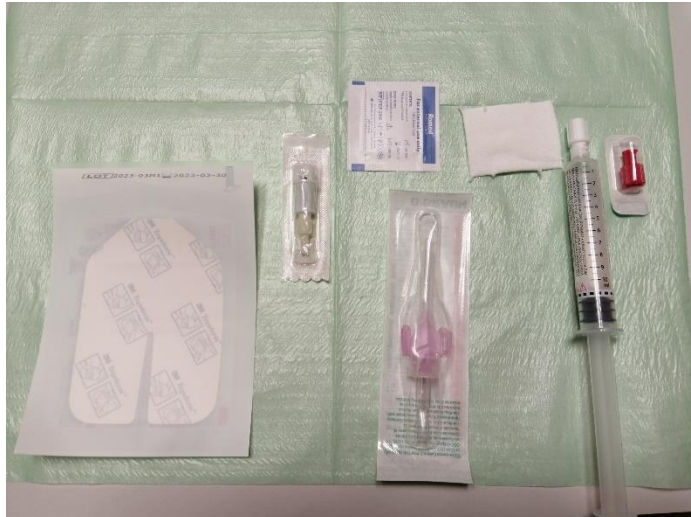
- Verwijder de transparante katheterstrip.
- De katheter wordt voorzichtig uitgehaald en weggegooid.
- Laat de patiënt drukken op de aanprikplaats tot het bloeden is gestopt.
- Doe een plakkertje op de aanprikplaats en/of een verband errond.

9.2 Nazorg

- Zorg dat de patiënt terug in een comfortabele houding ligt/zit.
- Ruim het materiaal op.
- Verzamel de correct geïdentificeerde tubes.
- Ontsmet of was de handen.
- Kleef een patiëntenklever op het blad 'Jan Ypermanziekenhuis – apotheek Voorschrift labo (071)'

9.3 Werkwijze zonder koppelstuk

Leg volgend materiaal klaar:



De prik en eerste bloedname zijn idem als hierboven beschreven.

- Plaats een watje onder de katheter en verwijder de multi adapter.
- Controleer de spuit met NaCl nogmaals op luchtbellens en schroef de spuit met NaCl op de katheter.
- Spuit wat NaCl in de vene tot er geen bloed meer in de katheter zit, spoel dan nog wat meer. De spuit met NaCl wordt afgesloten met een Combistopper of met het originele stopje en bijgehouden tot de patiënt het labo verlaat. Kleef een patiëntenklever erop.
- De katheter mag zo blijven zitten tot de volgende bloedname. Indien gewenst, kan de katheter visueel proper afgesloten worden met een watje en plakker.



Volgende afname:

- Plaats een watje onder de katheter.
- Neem een grote serum- of heparinetube met multi adapter. Plaats deze op de katheter. Neem minstens $\frac{3}{4}$ tube af om zo alle NaCl uit de leiding te halen. Deze tube wordt weggegooid.
- Op de multi adapter kunnen nu de nodige tubes aangesloten worden. Nadien de multi adapter weggoien.

Als er nog een afname volgt:

- Controleer de spuit met NaCl nogmaals op luchtbellens en schroef de spuit met NaCl op de katheter.
- Spuit een drietal mL NaCl in de vene zodat er geen bloed meer in de katheter zit.

Na de laatste afname:

- Verwijder de transparante kathetersklever.
- De katheter wordt voorzichtig uitgehaald en weggegooid.
- Laat de patiënt drukken op de aanprikplaats tot het bloeden is gestopt.
- Doe een plakkertje op de aanprikplaats en/of een verband errond.

10 Aandachtspunten

Voor prikrips en afnamevolgorde: zie AFN-0011 Bloedname perifeer.

Soms kan het zijn dat de tweede of latere bloedafname niet vlot loopt. Soms helpt het om de garot weer aan te spannen, de patiënt een pompende beweging te laten maken of de katheter een klein beetje dieper of minder diep te schuiven.

11 Observaties

Controleer op nabloeden bij patiënten die anticoagulantia nemen.

12 Frequentie

Op voorschrift van de arts.

13 Transport naar het laboratorium

Nvt

14 Opleiding

Zie opleidingsspecificaties vermeld op het opleidingsformulier.

15 Diversen

15.1 Veiligheid

Zie PRO-0053 Veiligheid Handboek

15.2 Bijhorende documenten

Blad 'Jan Ypermanziekenhuis – apotheek Voorschrift labo (071)'

15.3 Literatuur

Nvt

17 **Beknopte samenvatting**

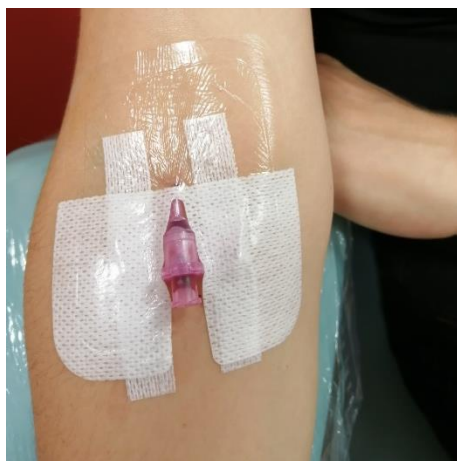
1.



2.



3.



4.



5.

