



Indicaties	Contra indicaties	Complicaties	Benodigdheden	Voorbereiding
Werkwijze	Aandachtspunten	Observaties	Frequentie	Diversen

1 Toepassing

Doel: Beschrijving hoe de afname en verwerking van serum voor wondzorg moet gebeuren.

2 Doelgroep

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

3 Definitie & afkortingen

[FOW-0094](#) : Afkortingen

4 Indicaties

Patiënten die autoloog serum nodig hebben voor de behandeling van chronische wonden.

5 Contra indicaties

- Vene of lidmaat waar infuus loopt.
- Ontstoken vene/lidmaat, verbrande huid of uitgebreide littekens.
- Opgezwollen armen en/of zones met hematomen.
- Trombotische venen: voelen aan als koorden en rollen gemakkelijk.
- Afwezig lymfedrainagesysteem (vb. arm aan de kant van een borstamputatie).
- *Voor laboratoriummedewerkers:* voor patiënten met chronische nierinsufficiëntie is het van belang de venen van 1 arm (meestal LINKS: zie infokaartje 'pre-dialyse') te sparen om daar later de veneuze fistel te kunnen steken. Enkel bij een probleem aan de 'aanbevolen' arm mag men wel op de hand prikken (vleugelnaald) aan de 'verboden' zijde (= afspraak met nefrologen; zie LIS mail DKL 2011-08).

6 Complicaties

- Hematoomvorming t.g.v. perforatie
- Syncope
- Spasme van de vene
- Arterieel aanprikken i.p.v. veneus

7 Benodigdheden

Het materiaal is verkrijgbaar via het Economaat JYZ.

- Garot
- Alcoholische doekjes
- Compressen
- Naaldcontainer
- Afvalrecipiënt
- Pleister
- Sartstedt afnamemateriaal
 - o Tubes S-Monovette Neutral 9.0 mL (zonder anticoagulans)
 - o Gewone naalden S-Monovette naald groen (21G x 1 ½")
S-Monovette naald zwart (22G x 1 ½")
 - o Vliedernaalden Multifly-naald groen (21G x ¾") met korte of lange slang
Multifly-naald blauw (23G x ¾") met korte slang

8 Voorbereiding

Zie AFN-0011 Bloedname perifeer.

Afname gebeurt met de neutrale serumtubes, niet met de gewone.

9 Werkwijze

Zie AFN-0011 Bloedname perifeer.

Neem zoveel tubes af als de arts voorschrijft.

Na afname worden de tubes binnen de minuut gecentrifugeerd (12 min aan 2700 rpm), zonder stollen of afkoelen. Doe dit terwijl de patiënt nadrukt op de prikplaats.

10 Aandachtspunten

Zo snel mogelijk centrifugeren.

11 Observaties

- Controleer op nabloeden bij patiënten die anticoagulantia nemen.
- Rapporteer mogelijke opmerkingen in het dossier en eventueel mondeling.
- Problemen bij de staalname of afwijkingen van de afnamevoorschriften worden op de aanvraag vermeld. Indien die opmerkingen een invloed hebben op het analyseresultaat zal de laborant dit vermelden op het protocol, door de opmerking in te vullen bij rapportinfo.

12 Frequentie

Op voorschrift van de arts.

13 Transport naar het laboratorium

Afname gebeurt enkel waar een snelle centrifugatie gegarandeerd is: in het afnamelokaal van het laboratorium of door de wondzorgverpleegkundige zelf indien een centrifuge ter beschikking.

14 Staalverwerking in het laboratorium of bij wondzorg

Centrifugeer 12 min aan 2700 rpm. Controleer nadien dat serum en klonters mooi gescheiden zijn en dat het serum er gelachtig uitziet. Het staal wordt meegegeven met de patiënt of de wondzorgverpleegkundige.

15 Opleiding

Zie opleidingsspecificaties vermeld op het opleidingsformulier.

16 Diversen

16.1 Veiligheid

- Elke patiënt wordt als potentieel besmettelijk beschouwd.
- Bij het gebruik van de juiste afnametechniek kan men niet met het bloed in aanraking komen, tenzij bij de punctieplaats. Daarom is het gebruik van handschoenen tijdens een bloedafname aanbevolen.
- Naald en naaldhouder zijn één geheel en volledig wegwerp. Na de bloedname wordt het geheel meteen in een naaldcontainer geworpen.
- Voor de laboratoriummedewerkers: zie ook PRO-0039: Veiligheidsprocedure.

16.2 Bijhorende documenten

NVT

16.3 Literatuur

L-PRF techniek VAT UZ Leuven v 26-11-2020