



Indicaties	Contra indicaties	Complicaties	Benodigdheden	Vorbereiding
Werkwijze	Aandachtspunten	Observaties	Frequentie	Diversen

1 Toepassing

Doel: Beschrijving hoe de afname en verwerking van serum voor autologe oogdruppels 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 autologe oogdruppels nodig hebben.

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 borstampuatie).
- *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
- Sarstedt afnamemateriaal:
 - o Tubes S-Monovette Neutral 9.0 mL (zonder anticoagulans)
 - o Gewone naalden S-Monovette naald groen (21G x 1 1/2")
S-Monovette naald zwart (22G x 1 1/2")
 - o Vliedernaalden Multifly-naald groen (21G x 3/4") met korte of lange slang
Multifly-naald blauw (23G x 3/4") met korte slang
- Naaldcontainer
- Afvalrecept
- Pleister

8 Voorbereiding

Registreer de test in Glims. Het voorschrift van de arts geef je terug mee met de patiënt zodat hij dit bij afhaling kan afgeven. Dit voorschrift kan zowel op papier als op het paspoort van de patiënt staan. Neem altijd telefonisch contact op met de ziekenhuisapotheek om hen te verwittigen en een moment van afhaling voor de patiënt af te spreken.
Zie AFN-0011 Bloedname perifeer. Afname gebeurt met de neutrale serumtubes, niet met de gewone.

9 Werkwijze

Zie AFN-0011 Bloedname perifeer.
Er worden 8-16 tubes afgenomen, afhankelijk van de benodigde hoeveelheid oogdruppels. Vraag eventueel eens na aan de patiënt hoeveel tubes vorige keer werden afgenomen en of er voldoende oogdruppels waren.
Meng de tubes goed na afname.

10 Aandachtspunten

NVT

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 in een afnamelokaal van het laboratorium.

14 Staalverwerking in het laboratorium

Laat de tubes lang genoeg stollen, ideaal is een 2-tal uur.
Centrifugeer zoals andere serumtubes. Controleer na centrifugatie visueel of het serum vloeibaar is. Indien niet, meng deze tubes opnieuw op door te zwenken en centrifugeer opnieuw. NOOIT de tubes openen (dan zijn ze niet meer steriel).
Breng de tubes na centrifugatie naar de ziekenhuisapotheek.

15 Opleiding

Zie opleidingspecificaties 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, recappen van de naald wordt NIET gedaan.
- Voor de laboratoriummedewerkers: zie ook PRO-0039: Veiligheidsprocedure.

16.2 Bijhorende documenten
NVT

16.3 Literatuur
NVT