



Indicaties	Contra indicaties	Complicaties	Benodigdheden	Vorbereiding
Werkwijze	Aandachtspunten	Observaties	Frequentie	Diversen

1 Toepassing

Procedure voor de afname van een dikdruppel.

2 Doelgroep

Alle bevoegde MLT van de taakgroep: Centraal + D2K + Admin + Nacht

3 Definitie & afkortingen

FOW-0094: Afkortingen en Definities

4 Indicaties

Staalname voor het maken van een dikdruppel in het kader van malaria, maar ook andere microfilaria kunnen met deze methode gevisualiseerd worden.

5 Contra indicaties

Herhaald prikken op dezelfde plaats kan de vinger irriteren en eelt veroorzaken.

6 Complicaties

Geen

7 Benodigdheden

Benodigdheden	Glimscode	Voorraad bezig
Accu-chek Safe-T-Pro Plus = bloedlancet voor éénmalig gebruik	DISP-PRIKKER-PLUS	Afname1.K2
Compressen	Via economaat	Afname1.K2
Naaldcontainer	Via economaat	Aan WP
Afvalrecipiënt	Via economaat	Aan WP
Niet steriele handschoenen	Via economaat	KT p.18
Antisepticum: alcohol 70% (doekjes)	Via economaat	KT p.67
4 draagglasjes voor microscopie	DRAAGGL-MATR	KT p.35

8 Vorbereiding

- Controleer de identiteit van de patiënt.
- Informeer de patiënt omtrent de handeling: indicatie, gewaarwording,...
- Leg 4 draagglasjes klaar en een bloedlancet
- Keuze punctieplaats: vinger
 - De hoeken van de vingertoppen het meest geschikt (beste doorbloeding en kleinste pijnprikkel).
 - Prik niet op de top van de vinger maar aan de zijkant.
 - Gebruik bij voorkeur de ring- of middenvinger.
- Doe niet-steriele handschoenen aan, voor het aanprikken van de vinger.

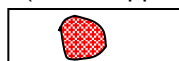
9 Werkwijze

- Het lancetje voor éénmalig gebruik heeft drie prikdieptes (1.3, 1.8, en 2.3 mm).
- Pas de prikdiepte aan door te draaien aan de onderkant van de lancet naargelang het type vingers van de patiënt (kindje, veel eelt, slechte doorbloeding, ..).
- Neem de bloedlancet en verwijder het steriele beschermkapje met een draaibeweging.
- Prik kort en krachtig op de punctieplaats tot de naald van het lancet volledig is ingedrukt.
- Voor afname via de vinger:
 - Druk zachtjes vanuit de vingerbasis naar de vingertop om een druppel bloed te verkrijgen.
 - Laat de prikplaats (hand) enkele seconden naar beneden hangen, dat bevordert de vorming van een bloeddruuppel.
- Gooi na gebruik de Accu-Chek Safe-T-Pro Plus weg in de daartoe bestemde afvalcontainer.
- Opvangen van bloed voor de dikdruppel:
 - Er worden telkens 2 dikdruppels gemaakt, dus leg 2 draagglasjes klaar.
 - Druppel op elk draagglasje rechtstreeks 2 druppels bloed.
 - Spreid onmiddellijk de bloeddruuppel uit op het glasje over een cirkelvormige oppervlakte van ongeveer 15 mm diameter door met de hoek van een ander draagglasje rond te draaien gedurende +/- 30s tot er een homogeen half doorschijnend oppervlak verkregen wordt.
 - NIET blijven roeren tot de druppel droog is!
 - Laat de dikdruppel 1 uur aan de lucht drogen, geen ander glasje bovenop plaatsen.
- Maak daarnaast ook nog 2 uitstrijkjes.
- Concreet:

2x uitstrijkje



2x (2 dikdruppels)

**10 Aandachtspunten**

NVT

11 Observaties

Problemen bij de staalname of afwijkingen van de afnamevoorschriften worden op de aanvraag vermeld (klinische info in Glims).

12 Frequentie

Op voorschrift van de arts.

13 Transport naar het laboratorium

NVT: geen specifieke transportbehoeften.

Het staal komt mee naar het labo met de persoon die de afname deed.

14 Opleiding

Zie opleidingspecificaties vermeld op het opleidingsformulier.

15 Diversen

15.1 Veiligheid

Zie standaard veiligheidsvoorschriften PRO-0053.

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.

15.2 Bijhorende documenten

NVT

15.3 Literatuur

NVT