

QuikRead go[®] CRP tester



1 Ta prøven fra en varm eller oppvarmet hånd. Prøver skal tas fra sidene av langfinger eller ringfinger.



2 Vask fingeren med en alkoholpad. Ett strøk er tilstrekkelig. La fingeren tørke.



3 Støtt fingeren det skal tas prøve fra med tommelen din. Bruk pekefinger og langfinger, klem hele lengden av fingeren for å få prøvetakingstedet til å fylles med blod.



4 Sett en tilpasset lansett bestemt mot fingeren og punkter huden. Slipp opp klemmingen av fingeren.



5 Press og tørk av den første dråpen. Press ut en ny rund dråpe for å bruke til den aktuelle prøven. Press fingeren det tas prøve av bestemt, men ikke kontinuerlig.



6 Sett stempelet inn i den oransje eller blå enden av kapillæret. Hold kapillæret på skrå oppover når det fylles og fyll opp til den hvite linjen.



7 Tørk av alt blod som er på utsiden av kapillærrøret.

Riktig teknikk for prøvetaking:

- Varm opp hånden
- Unngå melking
- Unngå kontinuerlig pressing

QuikRead go[®] CRP tester

Prøvetakingssted

Hendene bør varmes opp slik at det blir lettere å ta prøven. Da de fleste bruker tommel og pekefinger for å gripe, er det ikke anbefalt å ta prøven i disse. Huden på lillefingeren er mye tynnere enn på de øvrige fingrene, noe som øker risikoen for å treffe benet når man stikker. Sidene på fingeren har mer kapillær og mindre nerver enn selve fingerputen. Når sidene på fingeren benyttes til kapillær prøvetaking er det enklere å lykkes med prosedyren samtidig som det gir mindre smerte for pasienten.

Prøvetakingsposisjon

Pasientens hånd bør holdes fast slik at han/hun ikke kan trekke til seg hånden når den blir stukket. Klem pasientens finger for å fylle den med blod når prøven tas.

Rengjøring av prøvestedet

Det er viktig å gjøre rent prøvetakingsstedet for å unngå infeksjon. Det er også viktig at alkoholen/vannet damper vekk slik at prøven ikke fortynnes. I tillegg vil ikke bloddråpen forbli rund på fuktig hud.

Sticket

Det finnes både stikke- og kutte lansetter. Et kutt er ofte mer effektivt enn et stikk. Dersom lansetten ikke stikker dypt nok kan det være vanskelig å få en stor nok bloddråpe. Velg derfor en lansett som er tilpasset formålet. For å forhindre et for grunt stikk, press lansetten bestemt mot huden før sikringen løses ut.

Dersom du bruker en lansett med justerbar stikkedybde, avpass stikkedybde etter pasienten. Et for dypt stikk gir unødvendig smerte og øker mengde av vevsvæske. Dersom pasienten har tykk hud på fingrene kan det være nødvendig å benytte en lansett som stikker noe dypere enn 2 millimeter. På små barn bør ikke fingersticket være dypere enn 1,4 millimeter. Når det gjelder eldre barn og voksne er lansetter med ca 2 millimeter stikkedybde passende.

Dråpe

Den første dråpen består for det meste av vevsvæske og skal av den grunn tørkes vekk. En stor dråpe gir nok blod til å fylle kapillæret tilstrekkelig. Fingeren som prøven tas fra bør klemmes bestemt, men ikke kontinuerlig og ikke ved siden av stikkstedet. Dersom det er nødvendig å klemme på fingeren for å få nok blod så husk å slippe opp klemmingen innimellom. Det å klemme for hardt kan øke mengden av vevsvæske i prøven.

Å fylle kapillærrøret

Før kapillærrøret inn i bloddråpen diagonalt ovenfra, nesten horisontalt, men litt på skrå oppover. Kapillærkreftene trekker blodet inn i kapillærrøret. Ta prøven fra midt inne i dråpen med blod. Ikke press kapillæret mot huden. Dersom du holder kapillærrøret på skrått nedover når du fyller det, kan det hende at det ikke lar seg fylle ordentlig eller at det kan dannes luftbobler i kapillærrøret. Prøven må være fri for luftbobler da et for lite prøvevolum virker inn på påliteligheten av testen.

Tørk av kapillærrøret

Tørk av alt blod som er på utsiden av kapillærrøret, slik at prøvevolumet blir 20 µl eller 10 µl (QuikRead go wrCRP test). Ikke trykk enden av kapillærrøret mot absorberende underlag da dette kan trekke ut blod fra kapillærrøret.

Overføring av prøven til kyvetten

Fjern den beskyttende folien fra kyvetten før prøven tas. Sett kapillærrøret i væsken i kyvetten. Trykk stempelet ned for å blande prøven med buffer. Sett kork på kyvetten. Ikke trykk ned den blå/turkis innerste delen av korken.

God kvalitet på prøven øker påliteligheten av testresultatet.

Kontaktinformasjon

Aidian Norway AS

info@aidian.no

Tlf. +47 66 78 56 30

E-post for bestillinger: ordre@aidian.no

www.aidian.no

www.quikread.com

Gjelder for følgende tester:

- QuikRead CRP
- QuikRead go CRP
- QuikRead go CRP+Hb
- QuikRead go wrCRP
- QuikRead go wrCRP+Hb