

QuikRead go[®] CRP tester



1 Provet tas från varm eller uppvärmd hand. Punktionsställe är sidorna av fingertoppen på lång- eller ringfingret. Se bild.



2 Rengör fingret med sprit. Ett svep räcker. Låt fingret lufttorka.



3 Stöd patientens finger i din hand. Pressa provtagningsfingret längs hela fingret för att få provtagningsstället att svälla upp.



4 Placera lancetten stadigt mot patientens fingertopp. Stick igenom med en lancett i lagom storlek. Ta bort lansetten från fingret. Släpp greppets tryck.



5 Tryck och torka bort första droppen blod. Tryck stadigt tills du fått fram så mycket blod som du behöver. Varken tryck för hårt eller pressa kontinuerligt.



6 För in pistongen till änden av antingen den blå eller orange kapillärröret. Fyll kapillärröret med prov genom att utnyttja kapillärkraften ända upp till den vita linjen på kapillärröret.



7 Torka av överblivet prov med en tuss på utsidan av kapillärröret för att få rätt mängd prov.

Korrekt provtagning:

- Varma händer
- Undvik att mjölka
- Undvik kontinuerligt tryck

QuikRead go[®] CRP tester

Tillvägagångssätt/Puktionsställe

Värm kalla händer, för att få ett så bra blodflöde som möjligt. Välj om möjligt lång- eller ringfingret. Pefingret behövs för pincettgreppet och har dessutom ofta tjockare hud och kan vara känsligare. Tummen och lillfingret är olämpliga att sticka i eftersom tummen har puls och lillfingret är så tunt att punktion kan medföra risk för benskada. Dessutom delar dessa två fingrar senskida som går upp i underarmen.

Rengöring av punktionsställe

Hud som är synligt smutsig bör dock alltid tvättas och därefter desinfekteras för att undvika eventuella infektioner.

Viktigt att låta huden få lufttorka innan provtagning för att undvika eventuella kontaminationer eller att provet späs ut.

Utförande av provtagning

Vänd patientens handflata uppåt och håll i patientens hand i ett stadigt grepp, så att patienten inte kan rycka tillbaka handen vid provtagningen och därmed förebygger du plötsliga rörelser. Stasa upp fingerblomman genom att pressa med tummen helt lätt från yttre fingerleden och upp mot fingerblomman. Placera lancetten mot patientens fingertopp och stick vid sidan av fingerblomman. Berätta när du tänker sticka.

Lancetter

Det finns olika lancetter att sticka med antingen lancetter som sticker eller skär. Den skärande lancetten är oftast mera effektiv än den stickande. Om lancetten är för liten och inte sticker tillräckligt djupt, så leder det till otillräcklig mängd prov. Välj den lancett som är anpassad efter patienten. Ta bort lancettens stickskydd – använd endast automatiska engångslancetter. För äldre barn och vuxna rekommenderas lancetter med 2 millimeters stickdjup. För mindre barn rekommenderas lancetter med 1,5 millimeters stickdjup.

Bloddroppen

Torka bort första droppen blod med en tuss, eftersom den första droppen kan innehålla en okänd mängd vävnadsvätska. Pressa med tummen och pefingret helt lätt från yttre fingerleden upp mot fingerblomman. Släpp efter. Upprepa tills du fått fram så mycket blod som du behöver. Du får inte trycka för hårt, dra eller mjölka. Det kan leda till en ökad mängd vävnadsvätska tillblandad till provet som i sin tur kan förorsaka felaktiga analysresultat. Sänk gärna handen för att få ökat blodflöde.

Fylla kapillärröret

Fyll kapillärröret upp till den vita markeringen genom att nästan hålla den horisontellt, men en aningen uppåt och på detta sätt utnyttjar man kapillärkraften. Fyll kapillärröret på sidan av bloddroppen. Viktigt att inte pressa kapillärröret mot huden. Om kapillärröret hålls nedåt medan det fylls, är det risk för luftbubblor och otillräcklig mängd ges.

Avtorkning av kapillärröret

Torka bort överflödigt provmängd från kapillärens utsida för att få rätt mängd prov som är 20 µl (QuikRead go CRP, QuikRead go CRP+Hb) och 10 µl (QuikRead go wrCRP och QuikRead go wrCRP+Hb). Viktigt att inte pressa kapillärens ände mot tussen, då mängd prov kan sugas ut.

Placering av prov in i kuvetten

Avlägsna folieskyddet från kuvetten innan du tar provet. Vidrör ej den nedre delen av kuvetten. Sätt provet till buffertlösningen i kuvetten genom att trycka ner pistongen. Se till att kapillären blir helt tömd. Sätt på reagenskorken ordentligt. Tryck inte ner den turkosa/blå inre delen av korken. Efter att provet satts till bufferten skall testet köras inom 2 timmar.

Ett högkvalitativt prov ökar tillförlitligheten hos testresultaten.

Kontaktinformation

Aidian Sweden AB

info@aidian.se

Tel. 08-623 04 00

För beställning: order@aidian.se

www.aidian.se

www.quikread.com

Tillämplig på följande tester:

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