

Easy CRP m.b.v. de QuikRead Go



Voorzorgsmaatregelen/aandachtspunten

- Neem een goede handhygiëne in acht.
- "Poets" de prikplaats bij de patiënt goed schoon met alcohol 70% (géén alcohol 70% met chloorhexidine) en laat volledig aan de lucht drogen.
- Niet stuwten
- Veeg de eerste druppel weg
- Verricht geen capillaire afname bij oedeem of slechte perifere doorbloeding.
- Bij koude vingers eerst de vinger opwarmen.
- Voorkom luchtballen in het capillair (dit geeft een foutieve uitslag door onjuist bloedvolume.)
- Raak de doorzichtige oppervlakken van de cuvet (optisch gedeelte) niet aan.
- Wanneer de folie van de cuvet verwijderd is moet de test binnen 2 uur uitgevoerd worden.
- Voorkom dat de reagenscap nat wordt wanneer deze op de cuvet geplaatst wordt. De cuvet rechtop houden en niet kantelen.

Vorbereiding

Zet de benodigdheden uit de reagenskit klaar in het workstation.



QuikRead go Plus inschakelen.
Er wordt eerst een zelftest uitgevoerd.



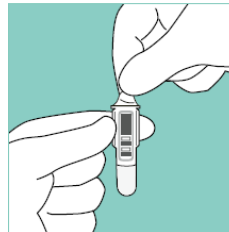
Aan/Uit knop

Neem een reagens cap uit de koker.



Prikker, handschoenen en pleister klaarleggen.

Cuvet op rekje plaatsen, folie kort voor gebruik eraf halen.



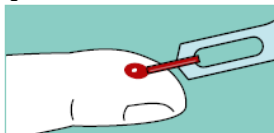
Leg de sample collector klaar.



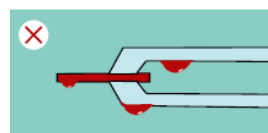
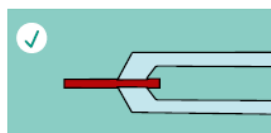
Meting verrichten

Voer een capillaire afname uit zoals beschreven staat in het protocol van de organisatie.

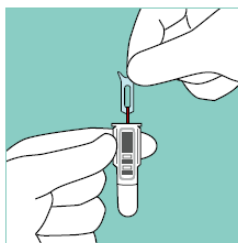
Houd de sample collector bijna horizontaal en plaats de punt net onder het oppervlak van de bloeddruppel. Vul het capillaire gedeelte volledig.



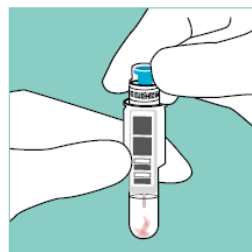
Controleer of het capillair volledig gevuld is en of er geen luchtballen in zitten. **Veeg de sample collector niet af.** Zit er bloed aan de buitenkant van de collector, gooi deze dan weg en neem een nieuwe.



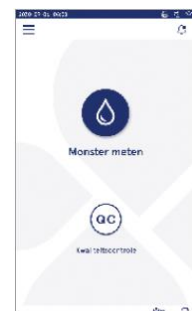
Plaats de sample collector binnen 2 minuten in de cuvet.

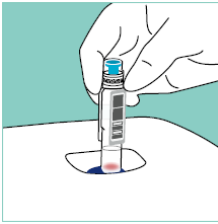


Sluit de cuvet af met de CRP reagenscap.
Voorkom het indrukken van het blauwgroene gedeelte.



Kies [Meten] op het scherm van de QuikRead Go Plus.



Kies [Patiënt ID]. Geef het patiënten ID in. Geef persoonlijke inloggegevens in bij [Operator- ID]. Kies [Gereed].	Plaats de cuvet in het meetkanaal met de barcode naar voren. 	De uitslag verschijnt op het scherm en de cuvet komt automatisch omhoog. 
---	---	---

Contactgegevens Result laboratorium

	poc@resultlaboratorium.nl
	078-6523150

Wat te doen bij storingen? In onderstaand overzicht zijn de meest voorkomende foutmeldingen weergegeven.

Foutcode		Correcties
Lotnummer van het reagens- en de cap komen niet overeen		Gooi de test weg. Voer een nieuwe test uit met nieuwe componenten. Zorg ervoor dat alle reagentia uit dezelfde kit komen
Kan cap-label niet lezen		Controleer dat cuvet en cap van hetzelfde lotnummmr uit dezelfde kit komen. Als de cap en cuvet hetzelfde lotnummer hebben, kunt u doorgaan met de meting. Hebben ze niet hetzelfde lotnummer, annuleer de meting, gooi de test weg en voer een nieuwe test uit. Zorg ervoor dat alle reagentia uit dezelfde kit komen.
Meting niet toegestaan. Controleer reagenscap.		Controleer of de cuvet een reagens cap bevat en dat het gekleurde binnen gedeelte van de cap niet naar beneden is gedrukt.
Meting niet toegestaan. Cuvet-temperatuur te laag.		Laat de cuvet opwarmen tot kamertemperatuur. Test dezelfde cuvet opnieuw
Meting niet toegestaan. Cuvet-temperatuur te hoog.		Laat de cuvet afkoelen tot kamertemperatuur. Test dezelfde cuvet opnieuw.
Meting geannuleerd. Blanco te hoog.		Test dezelfde cuvet opnieuw. Het blanco meetproces is nog niet klaar of het monster kan interfererende substanties bevatten. In het laatste geval kan de test niet worden afgemaakt.
Meting geannuleerd. Onstabiele blanco.		
Meting geannuleerd. Fout bij toevoeging van reagens.		Voer een nieuwe test uit. Er heeft zich een probleem voorgedaan bij het aanbrengen van het reagens. Als deze foutmelding opnieuw verschijnt, controleert u of de easy CRP- reagenscaps niet zijn blootgesteld aan vocht. Controleer ook of het buisje van de reagenscaps goed gesloten is.
Foutcode	Mogelijke oorzaak	Correcties
Onverwachts laag resultaat	Monstervolume te klein	Voer een nieuwe test uit. Zorg ervoor dat sample collector volledig gevuld is en er geen luchtballen in het capillair zitten. Het is niet mogelijk het capillair te overvullen.
	Monster te lang in de sample collector	Voer een nieuwe test uit. Bloed kan maximaal 2 minuten in de sample collector worden bewaard.
Onverwacht hoog resultaat.	Monstervolume te groot.	Voer een nieuwe test uit. Zorg ervoor dat er geen bloed op het turquoise gedeelte van de sample collector zit, of een overtollige druppel aan de punt.
	Buffervolume te klein.	Voer een nieuwe test uit. Controleer of het vloeistofoppervlak van de buffer tussen de twee gemarkeerde lijnen op de cuvet zit.
	De cuvet is vuil	Voer een nieuwe test uit. Raak het doorzichtige oppervlak van het onderste gedeelte (optische gedeelte) van de cuvet niet aan.
Onverwacht laag/hoog resultaat	Componenten van verschillende kit lots of testen gebruikt	Voer een nieuwe test uit. Controleer dat alle reagentia van hetzelfde kitlot zijn.
	Onjuiste opslag van reagens	Voer een nieuwe test uit. Controleer dat de reagentia zijn opgeslagen zoals vermeld in de gebruiksinstructies.

Kan de storing niet aan de hand van dit overzicht worden opgelost of verklaard, neem dan contact op met het POCT team (zie kader contactgegevens).

Hoe kan ik de meter schoonmaken?

Reinig de meter bij zichtbaar vuil. Gebruik hiervoor een met water bevochtigde, niet natte, zachte doek. Maak na het schoonmaken de meter droog met een droge doek. Ontsmet de meter bij contaminatie met bloed of andere lichaamsvochten. Gebruik hiervoor een met alcohol (70%) bevochtigde, niet natte, zachte doek.
Zorg ervoor dat de meter is uitgezet en dat er geen vocht in de opening voor de teststrip kan komen!