

# QuikRead go<sup>®</sup> easy CRP



**1** Für die Probenahme sollte die Hand warm bzw. aufgewärmt sein. Die Einstichstelle für die Probenahme sollte seitlich am Mittelfinger oder Ringfinger liegen.



**2** Desinfizieren Sie den Finger mit einem in Alkohol getränkten Tupfer. Lassen Sie den Alkohol auf dem Finger trocknen bzw. verdampfen.



**3** Halten Sie den Finger fest, indem Sie durch Hilfestellung Ihres Ring- und Zeigefingers sanft zu- drücken, um eine leichte Schwellung zu erzeugen.



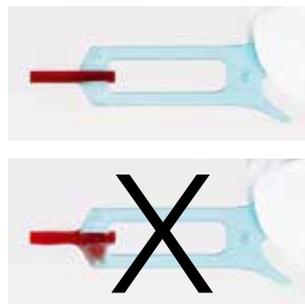
**4** Drücken Sie die Lanzette fest gegen die Haut und lösen dann diese aus. Nutzen Sie hierfür eine Lanzette mit geeigneter Größe. Lösen Sie Ihre Hand vom Finger.



**5** Drücken Sie den Finger leicht und wischen Sie den ersten Blutstropfen weg. Drücken Sie erneut, um einen neuen rundlichen Blutstropfen zu generieren. Drücken Sie einmalig fest, aber nicht kontinuierlich.



**6** Führen Sie den Probennehmer fast horizontal kurz unterhalb der Blutropfenoberfläche ein. Füllen Sie die Kapillare des Probennehmers vollständig auf.



**7** **Achtung!** Überprüfen Sie die Kapillare, ob diese vollständig gefüllt ist. **Den Probennehmer nicht abwischen!** Wenn sich zu viel Blutprobe auf dem Probennehmer befindet, entsorgen Sie den Probennehmer.

Korrekte Probenahme Technik:

- Hand aufwärmen
- Finger nicht kontinuierlich drücken oder melken

# QuikRead go<sup>®</sup> easy CRP

## Einstichstelle

Kalte Hände sollten vor der Probenahme aufgewärmt werden. Der Zeigefinger und Daumen werden bevorzugt benutzt, um nach Gegenständen zu greifen. Aus diesem Grund sind sie für die Probenahme ungeeignet. Die Haut am kleinen Finger ist im Vergleich zu den anderen Fingern dünner. Hier besteht die Gefahr versehentlich den Knochen zu treffen. Die Seiten eines Fingers weisen ein höheres Aufkommen an Blutkapillaren und weniger Nervenenden im Vergleich zum mittleren Bereich auf. Hierdurch wird das Schmerzempfinden der Probenahme reduziert.

## Einstichstelle reinigen

Die Desinfektion der Einstichstelle ist wichtig, um Infektionen zu vermeiden. Lassen Sie das Desinfektionsmittel auf der Haut verdampfen, um Verdünnungen der Probe zu vermeiden. Zudem bleibt der Blutstropfen nicht rundlich bei feuchter Haut.

## Position der Probenahme

Halten Sie die Hand des Patienten fest, damit dieser seine Hand nicht vorzeitig zurückziehen kann. Während der Probenahme, drücken Sie leicht den Finger des Patienten damit sich dieser mit Blut füllen kann.

## Der Stich

Für den Stich stehen punktierende und schneidende Lanzetten zur Verfügung. Ein Schnitt ist oftmals effektiver als eine Punktion. Ist die Lanzette zu klein, ist es schwieriger einen Blutstropfen geeigneter Größe zu generieren. Wähle eine Lanzette aus, die für den jeweiligen Patienten geeignet ist. Drücke die Lanzette fest gegen die Haut um eine zu oberflächliche Punktion zu vermeiden.

Bei justierbaren Lanzetten, stellen Sie die korrekte Eindringtiefe ein. Eine zu tiefe Eindringtiefe fügt Ihrem Patienten unnötige Schmerzen zu und führt zu einer Zunahme der Flüssigkeitsansammlung der Zellzwischenräume. Für ältere Kinder und Erwachsene, empfiehlt sich eine Eindringtiefe von 2 mm; Patienten mit dickerer Haut eine höhere Eindringtiefe. Für kleine Kinder sollte die Eindringtiefe nicht mehr als 1,5 mm betragen.

## Der Blutstropfen

Der erste Blutstropfen ist größtenteils Flüssigkeit der Zellzwischenräume, welches weggewischt wird. Lassen Sie genügend Zeit verstreichen, bis der Blutstropfen eine gewisse Größe erreicht. Der Finger sollte nicht zu nah an der Einstichstelle gedrückt werden. Falls Sie den Finger drücken müssen, um einen Blutstropfen zu generieren, sollten Sie hin und wieder locker lassen. Wird zu fest gedrückt, kann das eine Zunahme der Flüssigkeitsansammlung der Zellzwischenräume begünstigen.

## Befüllung des Probennehmers (10 µl)

Halten Sie den QuikRead go Sample Collector 10 µl fast horizontal und entnehmen Sie die Blutprobe, indem Sie die Spitze des Probennehmers gerade so eben unter die Oberfläche des Blutstropfens halten. Füllen Sie die Kapillare des Probennehmers vollständig. Die Kapillarkräfte ziehen die Probe automatisch in die Kapillare auf. Achten Sie darauf, dass Haut und Kapillarende nicht in Berührung kommen! Wird der Probennehmer bei der Probenahme zu steil bzw. zu senkrecht gehalten, ist es möglich, dass sich die Kapillare unvollständig füllt, oder sich Luftblasen bilden. Die Probe muss frei von Luftblasen sein, da jede Verringerung des Probenvolumens das Testergebnis verfälscht. Sollte sich an der Außenseite des Probennehmers Probenmaterial befinden, so darf dieses nicht abgewischt werden, sondern es muss erneut Probenmaterial abgenommen werden. In diesem Fall sollte eine neue Probenahme, mit neuem Probennehmer vorgenommen werden.

## Probe in Küvette überführen

Entfernen Sie die Abdeckfolie einer Küvette bevor Sie die Probenahme durchführen. Führen Sie den Probennehmer in die Küvette ein. Verschließen Sie die Küvette mit einem Reagenzstopfen. Den türkisenen Stift nicht nach unten drücken.

**Eine qualitativ hochwertige Probe erhöht die Zuverlässigkeit des Testergebnisses.**

## Kontaktinformationen

Aidian Germany GmbH

info@aidian.de

06196-77 00 146

Bestellungen: bestellung@aidian.de

www.aidian.de

www.quikread.com

## Anwendbar für die nachfolgenden Tests:

- QuikRead go easy CRP