



Ringversuchsprobe messen mit dem epoc

- Sie benötigen für den *epoc* die Ringversuchsprobe «**K4-Blutgase**» (Für alle Parameter ausser dem Hämatokrit).
- Achten Sie darauf, dass die Probe Zimmertemperatur hat.



- Reader und Host einschalten.
- Benutzer-ID und Kennwort eingeben, wie bei einer Patientenprobe.

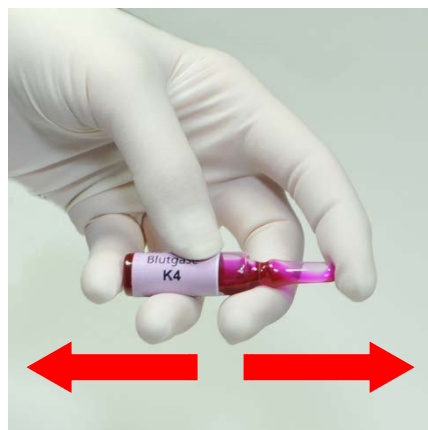
Gewünschter Reader durch Doppelklick auswählen, die Verbindung zwischen Host und Reader wird aufgebaut. Nach ca 15 Sekunden zeigt der Reader durch ein grünes Signal, (und der Host Bildschirm mit einer Nachricht auf dem Bildschirm), dass das Gerät messbereit ist.



- Testkarte aus der Folienpackung nehmen und mit der blauen Markierung nach oben in gleichmässiger Bewegung in den Reader einführen. Das Gerät startet nun eine ca. 165 Sekunden dauernde Kalibrierung die durch grünes Blinken am Reader angezeigt wird.
- Proben-ID eingeben, zum Beispiel «Ringversuch 2011-1»
- Nach der Kalibrierung muss die Probe innerhalb von 7,5 Minuten aufgetragen werden, ansonsten muss die Testkarte verworfen werden.



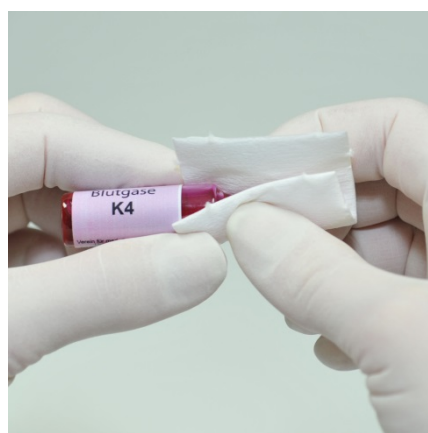
- Schütteln Sie die Probe.



- Inhalt durch halten an der Spitze und schwungvoller Bewegung nach unten schleudern, so dass sich keine Flüssigkeit mehr in der Spitze befindet.



- Brechen Sie die Spitze der Ampulle ab.
- **Achtung: Nach dem Öffnen der Ampulle muss diese sofort gemessen werden.**



- Ziehen Sie 100µl der Flüssigkeit in einer Spritze auf.



- Bitte kontrollieren Sie, ob keine Luftblasen in der Flüssigkeit sind.



- Spritzenkörper vertikal zwischen Daumen und Fingerspitzen halten und den Luer-Anschluss mit leichtem Druck nach unten in die Blutprobeneingabeöffnung der Testkassette einsetzen. Dabei um ca90° drehen um eine gute Abdichtung zu gewährleisten.



- Mit sanftem gleichmäßigem Druck so viel Flüssigkeit in die Öffnung drücken, bis ein Signalton ertönt.
- Die Messung startet.



- Die Ergebnisse erscheinen auf dem Bildschirm, und können ausgedruckt werden.



Hämatokrit messen mit dem epoc

- Falls Sie zusätzlich den **Hämatokrit** überprüfen möchten, benötigen Sie dafür die Probe «**H5-Hämatologie-Blutgase**».

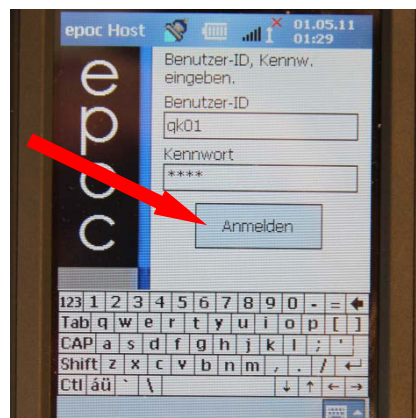
Wichtig:

- Diese Probe muss mindestens 4 Stunden vor der Messung aus dem Kühlschrank genommen werden.
- Ampulle vor Gebrauch behutsam umdrehen um die Lösung zu mischen.
- Hämatokrit muss im Qualitätsmodus gemessen werden.



Gerät auf Qualitätsmodus stellen:

Benutzer ID: qk01
 Kennwort: qk01
 «Anmelden» drücken



Auf dem Display erscheint «ID» und «Blut» kalibrierung. Diese 2 Felder leer lassen.

Unten links Tools anwählen und dort auf QS Test umschalten.

Das Feld mit der Chargen-Nummer leer lassen, Testkarte wie gewohnt einführen.

