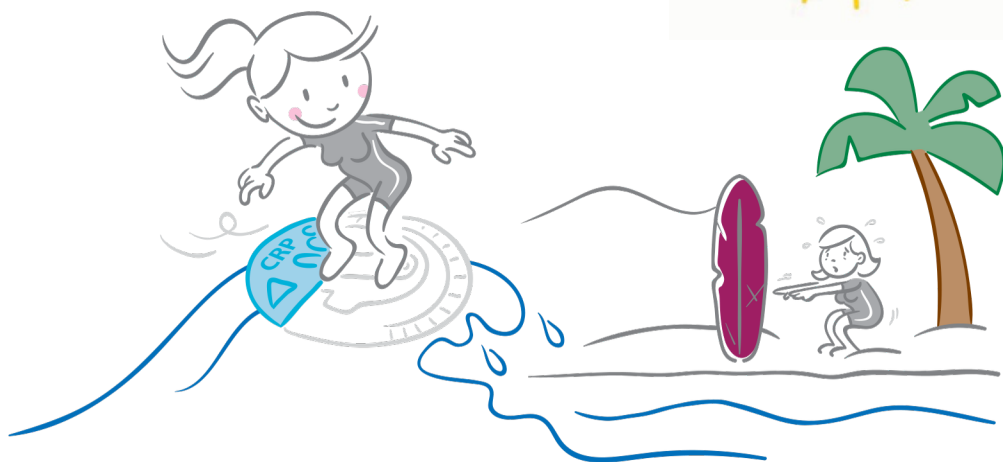


CRP, HbA1c und Lipidstatus

Kurzbedienungsanleitung

cobas b 101 POC System

Direkte Verwendung ohne
Aufwärmen der Reagenzien



CRP

Messdauer

≤ 4 Min.

Probenvolumen

12 µL

Probenstabilität

2 Min.

Probenmaterial

Kapillares Vollblut/Serum

Venöses Vollblut/Plasma mit Li-Heparin

Venöses Vollblut/Plasma mit K2, K3-EDTA



Art. Nr. 08024669190

Messbereich

3.0 – 400 mg/L oder 0.30 – 40.0 mg/dL

Referenzwerte

Nach NICE1

Keine routinemässige Antibiotika-Therapie
Verzögerte Antibiotika-Therapie falls sich Symptome verschlechtern
Antibiotika-Therapie

< 20 mg/L
20 – 100 mg/L
>100 mg/L

HbA1c

Test kann für die Diagnose und Überwachung von Diabetes eingesetzt werden.

Messdauer

≤ 6 Min.

Probenvolumen

2 µL

Probenstabilität

1 Min.

Probenmaterial

Kapillares Vollblut

Venöses Vollblut mit Li-Heparin

Venöses Vollblut mit K2, K3-EDTA



Art. Nr. 08038694190

Messbereich

4 –14 %

Referenzwerte

Nach DCCT/NGSP2

Schwellenwert
Risikobereich
Therapeutischer Zielwert

≥ 6.5 %
5.7 – 6.4 %
≤ 7 %

Lipid-Panel

Messdauer	≤ 6 Min.
Probenvolumen	19 µl
Probenstabilität	8 Min.
Probenmaterial	Kapillares Vollblut Venöses Vollblut/Plasma mit K2, K3-EDTA



Art. Nr. 06380115190

Messbereich	Gesamtcholesterin 1.28 – 12.95 mmol/L	HDL-Cholesterin 0.38 – 2.60 mmol/L	Triglyceride 0.50 – 7.35 mmol/L
Referenzwerte	Nach NCEP3		

	Gesamtcholesterin	LDL-Cholesterin	Triglyceride
Normal	< 5.18 mmol/L	< 2.59 mmol/L	< 1.70 mmol/L
Tolerierbar		2.59 – 3.36 mmol/L	
Grenzwertig	5.18 – 6.19 mmol/L	3.37 – 4.13 mmol/L	1.70 – 2.25 mmol/L
Hoch	≥ 6.20 mmol/L	≥ 4.14 mmol/L	≥ 2.26 mmol/L
	HDL-Cholesterin ⁴ bei Frauen	HDL-Cholesterin ⁴ bei Männern	
Kein Risiko	> 1.68 mmol/L	> 1.45 mmol/L	
Mässiges Risiko	1.15 – 1.68 mmol/L	0.90 – 1.45 mmol/L	
Hohes Risiko	< 1.15 mmol/L	< 0.90 mmol/L	

Therapeutischer Zielwert	Nach AGLA5
--------------------------	------------

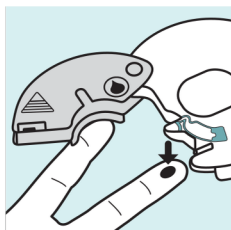
Bei sehr hohem Risiko	Non-HDL-Cholesterin < 2.60 mmol/L
Bei hohem Risiko (AGLA Score > 20 %)	< 3.40 mmol/L
Bei moderatem Risiko (AGLA Score 10 – 20 %)	< 3.80 mmol/L
Bei niedrigem Risiko (AGLA Score < 10 %)	kein Zielwert

Referenzen

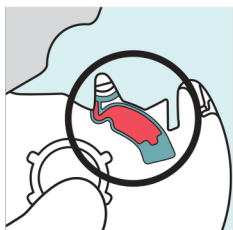
- 1 NICE clinical guidance [CG191] (2014). Available at: www.nice.org.uk/guidance/CG191
- 2 Diabetes and Complications Trial (DCCT)/ National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP)
- 3 National Cholesterol Education Program (NCEP); ATP III
- 4 Richtlinien des National Cholesterol Education Program (NCEP)
<1.04 mmol/L: Niedriges HDL-Cholesterin (Haupttrisikofaktor für koronare Herzkrankheit)
≥ 1.55 mmol/L: Hohes HDL-Cholesterin («negativer» Risikofaktor für koronare Herzkrankheit)
HDL-Cholesterin wird durch eine Reihe von Faktoren, wie Rauchen, körperliche Betätigung, Hormone, Geschlecht und Alter, beeinflusst.
- 5 Swiss Atherosclerosis Association (www.agla.ch)

In wenigen Schritten zum Ergebnis

Blutentnahme & Probenauftrag

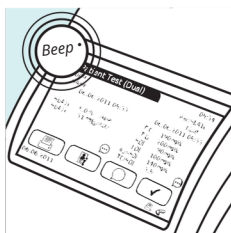


Punktieren Sie die Fingerbeere seitlich. Wischen Sie den ersten Blutstropfen ab. Halten Sie den Ansaugpunkt des mit der Schriftseite nach oben zeigenden Reagenzträgers auf den Blutstropfen. Eine Fingerpunktion reicht für den HbA1c Test und das Lipid-Panel (Dualtest siehe Gebrauchsanweisung).



Entnehmen Sie für CRP bitte 12 µl, für HbA1c 2 µl und für das Lipid-Panel 19 µl Blut. Der blaue Bereich muss sich ganz mit Blut gefüllt haben. Verschiessen Sie den Klappdeckel des Reagenzträgers fest bis es 2x "klickt". CRP: innerhalb von 2 Minuten einsetzen. HbA1c: innerhalb von 1 Minute einsetzen. Lipid-Panel: innerhalb von 8 Minuten einsetzen. Dual-Test: HbA1c Panel innerhalb von 1 Minute einsetzen und anschliessend das Lipid-Panel testen.

Messergebnis



Setzen Sie den mit der Schriftseite nach oben zeigenden Reagenzträger auf die Spindel im weissen Kreis. Schliessen Sie den Deckel des Systems. Die Messung beginnt automatisch und dauert bis zu 6 Minuten. Das Messergebnis wird angezeigt und automatisch gespeichert.

COBAS und COBAS B sind Marken von Roche.

© 2019 Roche

Veröffentlicht von:

Roche Diagnostics (Schweiz) AG

Industriestrasse 7

6343 Rotkreuz

diagnostics.roche.com/b101

07888058001 8319

cobas[®]