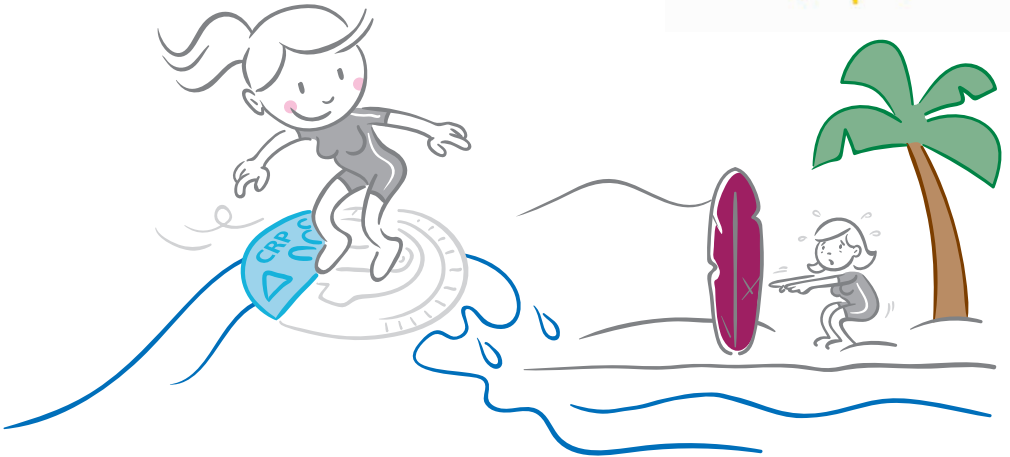


CRP, HbA1c e profilo lipidico

Guida rapida

Sistema cobas b 101 POC

*Uso diretto senza bisogno
di riscaldare i reagenti*



CRP

Durata della misurazione ≤ 4 min

Volume del campione 12 µl

Stabilità del campione 2 Min.

Tipo di campione Sangue capillare (intero o siero)
Sangue intero venoso/plasma trattato con Li-eparina
Sangue intero venoso/plasma trattato con K₂, K₃-EDTA



Codice 08024669190

Intervallo di misurazione 3,0 – 400 mg/L oppure 0,30 – 40,0 mg/dL

Valori di riferimento

Nessuna terapia con antibiotici

Solo terapie con antibiotici se i sintomi peggiorano

Terapia con antibiotici

Secondo NICE¹

< 20 mg/L

20 – 100 mg/L

> 100 mg/L

HbA1c

Il test può essere utilizzato per diagnosticare e monitorare il diabete.

Durata della misurazione ≤ 6 min

Volume del campione 2 µl

Stabilità del campione 1 Min.

Tipo di campione Sangue capillare
Sangue intero venoso trattato con Li-eparina
Sangue intero venoso trattato con K₂, K₃-EDTA



Codice 08038694190

Intervallo di misurazione 4 – 14%

Valori di riferimento

Valore soglia

Intervallo di rischio

Valore target terapeutico

Secondo DCCT/NGSP²

≥ 6,5%

5,7 – 6,4%

≤ 7%

Profilo lipidico

| | |
|---------------------------------|---|
| Durata della misurazione | ≤ 6 min |
| Volume del campione | 19 µl |
| Stabilità del campione | 8 Min. |
| Tipo di campione | Sangue capillare Sangue intero venoso/plasma trattato con K ₂ , K ₃ -EDTA |



Codice 06380115190

| | | | |
|----------------------------------|--|--|---|
| Intervallo di misurazione | Colesterolo totale 1,28 – 12,95 mmol/L | Colesterolo HDL 0,38 – 2,60 mmol/L | Trigliceridi 0,50 – 7,35 mmol/L |
|----------------------------------|--|--|---|

Valori di riferimento Secondo NCEP³

| | Colesterolo totale | Colesterolo LDL | Trigliceridi |
|----------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|
| Normale | < 5,18 mmol/L | < 2,59 mmol/L | < 1,70 mmol/L |
| Ammissibile | | 2,59 – 3,36 mmol/L | |
| Valore limite | 5,18 – 6,19 mmol/L | 3,37 – 4,13 mmol/L | 1,70 – 2,25 mmol/L |
| Alto | ≥ 6,20 mmol/L | ≥ 4,14 mmol/L | ≥ 2,26 mmol/L |

| | Colesterolo HDL⁴ nelle donne | Colesterolo HDL⁴ negli uomini |
|-------------------------|--|---|
| Nessun rischio | > 1,68 mmol/L | > 1,45 mmol/L |
| Rischio moderato | 1,15 – 1,68 mmol/L | 0,90 – 1,45 mmol/L |
| Rischio elevato | < 1,15 mmol/L | < 0,90 mmol/L |

Valore target terapeutico

Secondo AGLA⁵

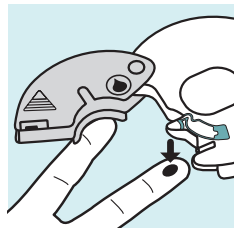
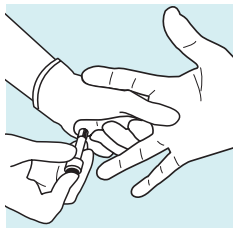
| | Colesterolo Non-HDL |
|--|----------------------------|
| Rischio molto elevato | < 2,60 mmol/L |
| Rischio elevato (punteggio AGLA > 20 %) | < 3,40 mmol/L |
| Rischio moderato (punteggio AGLA 10 – 20 %) | < 3,80 mmol/L |
| Rischio basso (punteggio AGLA < 10 %) | nessun valore target |

Bibliografia

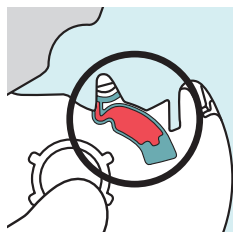
- ¹ NICE clinical guidance [CG191] (2014). Available at: www.nice.org.uk/guidance/CG191
- ² Diabetes and Complications Trial (DCCT)/National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP)
- ³ Linee guida del National Cholesterol Education Program (NCEP); ATP III
- ⁴ Linee guida del National Cholesterol Education Program (NCEP)
< 1,04 mmol/L: colesterolo HDL basso (principale fattore di rischio per le coronaropatie)
≥ 1,55 mmol/L: colesterolo HDL alto (fattore di rischio "negativo" per le coronaropatie)
Il colesterolo HDL è influenzato da una serie di fattori, quali il fumo, l'attività fisica, gli ormoni, il sesso e l'età.
- ⁵ Swiss Atherosclerosis Association (www.agla.ch)

Risultato disponibile in poche operazioni

Prelievo di sangue e applicazione del campione



Pungere il polpastrello di lato. Asciugare la prima goccia di sangue. Tenendo il disco con il lato scritto rivolto verso l'alto, applicare il punto di aspirazione sulla goccia di sangue. Una sola puntura del dito è sufficiente per eseguire entrambi i test HbA1c e Profilo Lipidico (per il Test Dual consultare le istruzioni per l'uso).



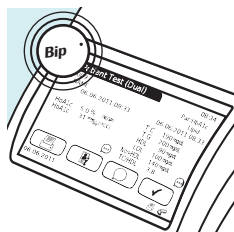
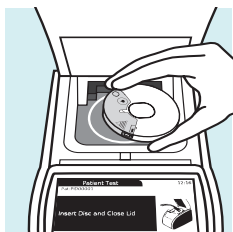
Per eseguire il test per CRP occorrono **12 µl**, per HbA1c occorrono **2 µl** mentre per il test per profilo lipidico **19 µl** di sangue. La zona blu deve essere completamente riempita di sangue. Chiudere in modo deciso il coperchio a levetta del supporto reagenti finché non si sentono **2 clic**.

CRP: inserire il disco entro 2 minuti.

HbA1c: inserire il disco entro 1 minuto.

Profilo lipidico: inserire il disco entro 8 minuti. **Dual test:** Inserire il disco HbA1c entro 1 minuto e testare successivamente il profilo lipidico.

Risultato di misurazione



Inserire il supporto reagenti con il lato scritto **roverto verso l'alto** sulla piattaforma girevole all'interno del cerchio bianco. Chiudere il coperchio del sistema. La misurazione comincia automaticamente e dura 6 minuti per il test per profilo lipidico. Il risultato di misurazione viene visualizzato e salvato automaticamente.

COBAS e COBAS B sono marchi di Roche.

© 2019 Roche

Publicato da:

Roche Diagnostics (Schweiz) AG · Industriestrasse 7 · 6343 Rotkreuz