

# CRP, HbA1c et profil lipidique

*Notice d'utilisation abrégée*

*Système POC cobas b 101*

*Utilisation directe sans  
préchauffage des réactifs*



# CRP

<b>Durée de mesure</b>	≤ 4 min
<b>Volume d'échantillon</b>	12 µl
<b>Stabilité des échantillons</b>	2 min
<b>Type d'échantillon</b>	Sang entier capillaire ou sérum Sang total veineux avec Li-héparine Sang total veineux avec EDTA K <sub>2</sub> , K <sub>3</sub>



Réf.08024669190

**Intervalle de mesure** 3.0 – 400 mg/L ou 0.30 – 40.0 mg/dL

## Valeurs de référence

<b>Pas d'antibiothérapie</b>
<b>Antibiothérapie nécessaire si les symptômes s'aggravent</b>
<b>Avec Antibiothérapie</b>

## Conformément au NICE<sup>1</sup>

< 20 mg/L
20 – 100 mg/L
> 100 mg/L

# HbA1c

Le test peut être utilisé pour diagnostiquer et surveiller le diabète.

<b>Durée de mesure</b>	≤ 6 min
<b>Volume d'échantillon</b>	2 µl
<b>Stabilité des échantillons</b>	1 min
<b>Type d'échantillon</b>	Sang capillaire Sang total veineux avec Li-héparine Sang total veineux avec EDTA K <sub>2</sub> , K <sub>3</sub>



Réf.08038694190

**Intervalle de mesure** 4 – 14 %

## Valeurs de référence

<b>Seuil</b>
<b>Intervalle à risque</b>
<b>Objectif thérapeutique</b>

## Conformément au DCCT/NGSP<sup>2</sup>

≥ 6,5 %
5,7 – 6,4 %
≤ 7 %

# Profil lipidique

<b>Durée de mesure</b>	≤ 6 min
<b>Volume d'échantillon</b>	19 µl
<b>Stabilité des échantillons</b>	8 min
<b>Type d'échantillon</b>	Sang capillaire Sang total veineux / plasma avec EDTA K <sub>2</sub> , K <sub>3</sub>



Réf. 06380115190

<b>Intervalle de mesure</b>	<b>Cholestérol total</b> 1,28 – 12,95 mmol/L	<b>Cholestérol HDL</b> 0,38 – 2,60 mmol/L	<b>Triglycérides</b> 0,50 – 7,35 mmol/L
-----------------------------	---	--	--

## Valeurs de référence

### Selon les NCEP<sup>3</sup>

	<b>Cholestérol total</b>	<b>Cholestérol LDL</b>	<b>Triglycérides</b>
<b>Normal</b>	< 5,18 mmol/L	< 2,59 mmol/L	< 1,70 mmol/L
<b>Tolérable</b>		2,59 – 3,36 mmol/L	
<b>Limite</b>	5,18 – 6,19 mmol/L	3,37 – 4,13 mmol/L	1,70 – 2,25 mmol/L
<b>Elevé</b>	≥ 6,20 mmol/L	≥ 4,14 mmol/L	≥ 2,26 mmol/L

<b>Aucun risque</b>
<b>Risque modéré</b>
<b>Risque élevé</b>

### Cholestérol HDL<sup>4</sup> chez les femmes

> 1,68 mmol/L
1,15 – 1,68 mmol/L
< 1,15 mmol/L

### Cholestérol HDL<sup>4</sup> chez les hommes

> 1,45 mmol/L
0,90 – 1,45 mmol/L
< 0,90 mmol/L

## Valeur cible thérapeutique

### Selon le GSLA<sup>5</sup>

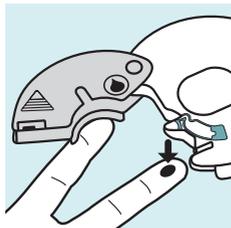
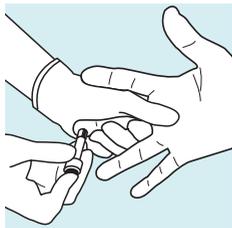
<b>En cas de risque très élevé</b>	< 2,60 mmol/L
<b>En cas de risque élevé (score GSLA &gt; 20 %)</b>	< 3,40 mmol/L
<b>En cas de risque modéré (score GSLA 10 – 20 %)</b>	< 3,80 mmol/L
<b>En cas de risque faible (score GSLA &lt; 10 %)</b>	Aucune valeur cible

## Références

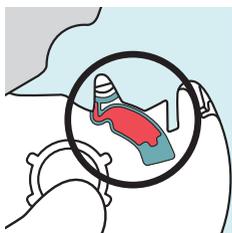
- 1 NICE clinical guidance [CG191] (2014). Available at: [www.nice.org.uk/guidance/CG191](http://www.nice.org.uk/guidance/CG191)
- 2 Etude sur le diabète et ses complications (DCCT)/Programme américain de standardisation du taux d'hémoglobine glyquée (NGSP)
- 3 Programme américain de sensibilisation au cholestérol (NCEP); ATP III
- 4 Directives du Programme américain de sensibilisation au cholestérol (NCEP)  
< 1,04 mmol/L: cholestérol HDL faible (principal facteur de risque de maladie coronarienne)  
≥ 1,55 mmol/L: cholestérol HDL élevé (facteur de risque «négatif» de maladie coronarienne)  
Le cholestérol HDL est influencé par une variété de facteurs, tels que le tabagisme, l'exercice physique, le taux d'hormones, le sexe et l'âge.
- 5 Swiss Atherosclerosis Association ([www.gsla.ch](http://www.gsla.ch))

# Obtention d'un résultat en quelques étapes

## Prélèvement de sang et application de l'échantillon

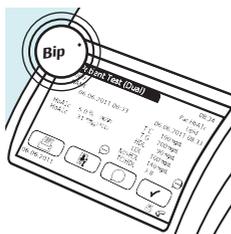
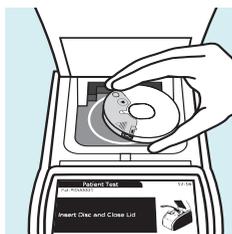


Piquez l'extrémité latérale du doigt. Esseyez la première goutte de sang. Placez le point d'aspiration du réactif **sur** la goutte de sang en veillant à ce que la partie imprimée **soit orientée vers le haut**. Le sang prélevé à l'extrémité du doigt suffit pour les deux mesures (cf. mode d'emploi pour le double test).



Prélevez pour CRP **12 µl**, l'HbA1c **2 µl** et pour le profil lipidique **19 µl**. L'espace bleu doit être entièrement rempli de sang. Refermez fermement le couvercle du support de réactif jusqu'à entendre un clic à **deux** reprises. **CRP**: utiliser dans un délai de 2 minutes. **HbA1c**: utiliser dans un délai de 1 minute. **Profil lipidique**: utiliser dans un délai de 8 minutes. **Dual Test**: Commencer par l'HbA1C dans un délai de 1 minute puis tester le profil lipidique.

## Résultat de mesure



Placez le support de réactif sur la broche dans le cercle blanc en veillant à ce que la partie imprimée **soit orientée vers le haut**. Fermez le capot du système. La mesure démarre automatiquement et dure 6 minutes pour le profil lipidique. Le résultat de mesure est affiché et automatiquement enregistré.

COBAS et COBAS B sont des marques de Roche.

© 2019 Roche

### Publié par:

Roche Diagnostics (Suisse) SA  
Industriestrasse 7  
6343 Rotkreuz

[diagnostics.roche.com/b101-fr](http://diagnostics.roche.com/b101-fr)