

# CRP, HbA1c et profil lipidique

Notice d'utilisation abrégée  
du système POC **cobas b 101**

Nous aimons la vie.



# CRP<sup>1</sup>

Réf. 08024669190

<b>Durée d'analyse</b>	≤ 4 min.
<b>Volume de l'échantillon</b>	12 µL
<b>Stabilité des échantillons</b>	2 min.
<b>Type d'échantillon</b>	Sang total capillaire/sérum Sang total veineux/plasma avec Li-héparine Sang total veineux/plasma avec EDTA K <sub>2</sub> , K <sub>3</sub>
<b>Intervalle de mesure</b>	3,0 – 400 mg/l ou 0,30 – 40.0 mg/dl



Valeurs de références · <b>Selon NICE<sup>2</sup></b>	
Pas d'antibiothérapie de routine	< 20 mg/l
Antibiothérapie nécessaire si les symptômes s'aggravent	20 – 100 mg/l
Antibiothérapie	> 100 mg/l

# HbA1c<sup>3</sup>

Réf. 08038694190

**Le test est approuvé**  
pour le diagnostic et la surveillance  
du diabète et du prédiabète.<sup>3</sup>

<b>Durée d'analyse</b>	≤ 6 min.
<b>Volume de l'échantillon</b>	2 µL
<b>Stabilité des échantillons</b>	1 min.
<b>Type d'échantillon</b>	Sang total capillaire Sang total veineux avec Li-héparine Sang total veineux avec EDTA K <sub>2</sub> , K <sub>3</sub>
<b>Intervalle de mesure</b>	4-14%



Valeurs de références · <b>Selon DCCT/NGSP<sup>4</sup></b>	
Seuil	≥ 6,5%
Intervalle à risque	5,7 – 6,4%
Valeur cible thérapeutique	≤ 7%

# Profil lipidique<sup>5</sup>

Ref. 06380115190



<b>Durée d'analyse</b>	≤ 6 min.		
<b>Volume de l'échantillon</b>	19 µL		
<b>Stabilité des échantillons</b>	8 min.		
<b>Type d'échantillon</b>	Sang total capillaire Sang total veineux/plasma avec EDTA K <sub>2</sub> , K <sub>3</sub>		
<b>Intervalle de mesure</b>	1,28 – 12,95 mmol/l cholestérol total	0,50 – 7,35 mmol/l triglycérides	0,38 – 2,60 mmol/l cholestérol HDL

Valeurs de références · <b>Selon NCEP<sup>6</sup></b>	Cholestérol total	Triglycérides
Normale	< 5,18 mmol/l	< 1,70 mmol/l
Limite	5,18 – 6,19 mmol/l	1,70 – 2,25 mmol/l
Risque élevé	≥ 6,20 mmol/l	≥ 2,26 mmol/l

Valeurs de références · <b>Selon NCEP<sup>6</sup></b>	Cholestérol LDL	Cholestérol HDL
Normale	< 2,59 mmol/l	
Tolérable	2,59 – 3,36 mmol/l	
Limite	3,37 – 4,13 mmol/l	
Risque élevé	≥ 4,14 mmol/l	< 1,00 mmol/l

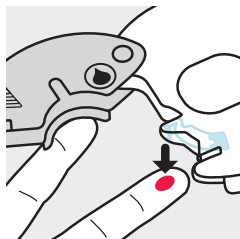
Valeur cible thérapeutique · <b>Selon AGLA<sup>7</sup></b>	Cholestérol LDL	Cholestérol Non-HDL
Chez les patients à risque très élevé*	Réduction ≥50% et < 1.40 mmol/L	< 2.20 mmol/L
risque élevé (score GSLA > 20%)	Réduction ≥50% et < 1.80 mmol/L	< 2.60 mmol/L
risque modéré (score GSLA 10 – 20%)	< 2.60 mmol/L	< 3.40 mmol/L
risque faible (score GSLA < 10%)	< 3.00 mmol/L	

Le score GSLA calcule le risque absolu en pourcentage de subir un accident coronaire fatal ou un infarctus du myocarde non fatal dans les 10 ans.<sup>7</sup>

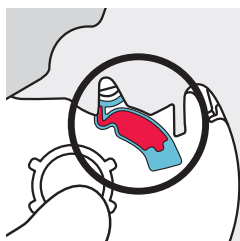
Si un faible taux de cholestérol HDL est associé à un risque cardiovasculaire accru, un taux de cholestérol HDL très élevé ne réduit cependant pas le risque cardiovasculaire.<sup>7</sup>

Le cholestérol non-HDL est calculé à partir du cholestérol total moins le cholestérol HDL.<sup>7</sup> Il représente un risque athérogène accru et peut servir d'objectif thérapeutique secondaire une fois les valeurs cibles pour le LDL atteintes.<sup>5</sup>

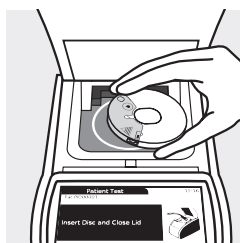
# Un résultat en trois étapes



- 1** Essuyez la première goutte de sang. Placez le point d'aspiration du disque de réactifs sur la goutte de sang, avec la partie imprimée orientée vers le haut.



- 2** La partie bleue doit être complètement remplie de sang. Fermez bien le disque de réactifs de façon à ce qu'il émette 2 clics.



- 3** Placez le disque de réactifs sur la broche dans le cercle blanc, avec la partie imprimée orientée vers le haut. Fermez le couvercle du système. L'analyse démarre automatiquement.

1. Roche (2019). Notice d'emballage du test CRP sur cobas, Version 2.0
2. NICE clinical guidance [CG191] (2014). Available at: [www.nice.org.uk/guidance/CG191](http://www.nice.org.uk/guidance/CG191)
3. Roche (2019). Notice d'emballage du test HbA1c sur cobas, Version 2.0
4. Etude sur le diabète et ses complications (DCCT)/ Programme américain de standardisation du taux d'hémoglobine glyquée (NGSP)
5. Roche (2019). Notice d'emballage du profil lipidique sur cobas, Version 5.0
6. Programme américain de sensibilisation au cholestérol (NCEP); ATP III
7. Arbeitsgruppe Lipide und Atherosklerose (AGLA) der Schweizerischen Gesellschaft für Kardiologie (SGK). Prävention der Atherosklerose, 7. Auflage, 2020

\* Patients à risque élevé:

- maladie cardiovasculaire connue (par exemple, infarctus du myocarde) ou athérosclérose
- diabète mellitus de type 2 ou diabète mellitus de type 1 avec lésions des organes cibles telles qu'une microalbuminurie
- insuffisance rénale chronique avec eGFR < 30ml/min/1,73m<sup>2</sup>

©2021 Roche  
Roche Diagnostics (Suisse) SA  
Industriestrasse 7  
6343 Rotkreuz

COBAS est une marque de Roche.  
[diagnostics.roche.com](http://diagnostics.roche.com) | [diagnostics.roche.com/b101-fr](http://diagnostics.roche.com/b101-fr)