



Catalogue des analyses - Laboratoire

## **Corps cétoniques (quantitatifs)**

Sang

## Informations générales

### Examen

#### Indication diagnostique

Les corps cétoniques comprennent les analyses suivantes: acetoacetate et le beta-hydroxybutyrate (D-3-hydroxybutyrate)

#### Renseignement téléphonique

021 31 44 121

#### Horaire de réalisation

Heures ouvrables du laboratoire

#### Fréquence d'exécution

2x/semaine

#### Analyse accréditée

OUI

#### Spécialité

- Chimie clinique

#### Synonyme

Acide acétoacétique, acide beta-hydroxybutyrique, acide 3-hydroxybutyrique, acide 3-oxobutyrique, acétoacétate, 3-hydroxybutyrate

### Prescription

#### Formulaire de demande

##### Numéro de commande

999069

##### Lien

[010 - Chimie clinique - Sang](#)

## Pré analytique

### Prélèvement

#### Nature

- Sang veineux

#### Instruction(s) particulière(s)

Le prélèvement doit être fait sur acide perchlorique 0.6 N (PCA).  
Obtenir le récipient : 021 31 44 280.

Suivre scrupuleusement le protocole suivant :  
Placer le tube de PCA dans la glace pilée au moins 10 min avant le  
prélèvement.  
Introduire précisément 1 ml de sang natif dans le tube contenant 1 ml  
de PCA refroidi.  
Agiter immédiatement et vigoureusement.  
Replacer le tube dans la glace.

### Matériel standard

#### Quantité

1

#### Contenant

Tube PCA  
Sur demande au desk du BH18-100 – tél 44 280

#### Règle(s) si cumul avec d'autres analyses

Si demande de lactate/pyruvate, le même tube suffit.

### Traitement du prélèvement pour requérants externes

#### Conservation

Conserver le tube "PCA + sang complet" à -20°C.

#### Conditions d'acheminement

Envoyer le tube "PCA + sang complet" sur glace carbonique.

### Acheminement

#### Conditions d'acheminement

Amener le tube dans la glace le plus rapidement possible par porteur à  
la réception des laboratoires.

#### Dépose des prélèvements

Réception des laboratoires

#### Site

BH18-100

#### Adresse

Bugnon 46  
1011 Lausanne

#### Pneumatique

439

#### Horaire d'ouverture de la réception

Lundi-vendredi : 6h30-18h30  
Samedi : 6h30-15h30

Dimanche et jours fériés : 6h30-12h00

## Téléphone

021 31 44 280

## Astreinte

En dehors de ces heures, réception 24/24H par le personnel de garde  
des laboratoires LCC-LCH

## Site web

[Réception des laboratoires](#)

# Analytique

## Prestataire

### Prestataire

Laboratoire de chimie clinique

### Site

BH18-100

### Adresse

Rue du Bugnon 46  
1011 Lausanne

### Tube pneumatique

439

### Horaire d'ouverture du laboratoire

24/24H

### Téléphone

021 31 44 121

### Site web

[Chimie clinique](#)

## Résultats

### Interprétation

Intervalles de référence:

<https://www.chuv.ch/fileadmin/sites/dl/documents/DMLP-LCC-Val-Ref-LactatePyruvate-bHydroxybutyrate-Acetoacetate.pdf>

## Méthode analytique

### Principe de la méthode

- LC-MS/MS

# Post analytique

## Tarif

### Tarif (CHF)

54