



Catalogue des analyses - Laboratoire

# Acyl-carnitines

Sang complet



## Informations générales

### Examen

#### But de l'analyse

Liste des composés du profil:  
Carnitine totale,Carnitine libre,Acetylcarnitine,Propionylcarnitine,Malylcarnitine,Methylmalonylcarnitine,Butyrylcarnitine,Hydroxybutyrylcarnitine,Succinylcarnitine,Hydroxyisovalerylcarnitine/ 2-methyl-3-hydroxybutyrylcarnitine,Tiglylcarnitine,methylcrotonylcarnitine,Isovalerylcarnitine/ 2-methylbutyrylcarnitine,Glutarylcarnitine,Hexanoylcarnitine,3-hydroxy-3-methylglutarylcarnitine,Heptanoylcarnitine,Octenoylcarnitine,Octanoylcarnitine,Hydroxyoctanoylcarnitine,Suberoylcarnitine,Decadienoylecarnitine,Decadienoylecarnitine,3-hydroxydodecanoylecarnitine,Dodecenoylcarnitine,Dodecanoylcarnitine,3-hydroxydodecanoylecarnitine,Tetradecadienoylecarnitine,Tetradecenoylcarnitine,3-hydroxytetradecenoylcarnitine,3-hydroxytetradecanoylcarnitine,Palmitoleylcarnitine,Palmitoylcarnitine,Palmitoylcarnitine,hydroxypalmitoylcarnitine,Linoleylcarnitine,Oleylcarnitine,Stearoylcarnitine,hydroxystearoylcarnitine,3-hydroxyoleylcarnitine,3-hydroxystearoylcarnitine

---

#### Indication diagnostique

Analyse réalisée comme dépistage sélectif des maladies métaboliques (cette analyse n'est pas destinée à la détection d'un état pathologique)

---

#### Renseignement téléphonique

021 31 44 121

---

#### Fréquence d'exécution

1x/semaine

---

#### Analyse accréditée

OUI

---

#### Spécialité

- Chimie clinique

---

#### Synonyme

Acylic, acyl-carnitine, acylcarnitine, acycarnitines, carnitine, carnitines

---

#### Prescription

---

#### Formulaire de demande

##### Numéro de commande

999069

##### Lien

010 - Chimie clinique - Sang

---

#### Renseignements à fournir

Noter acylcarnitine sang complet sous commentaires. Utiliser les cartes de dépistage néonatal (centre de dépistage néonatal, ZH)



## Pré analytique

### Prélèvement

#### Nature

- Sang complet sur carte de dépistage

#### Instruction(s) particulière(s)

Dans la mesure du possible faire dosage acyl-carnitines sang (plasma).

Remplir 2 cercles minimum.

Laisser sécher la carte à l'air (2-3 heures).

Ne jamais déposer la carte sur un corps de chauffe, ni soleil.

Ne pas sécher la carte à l'air chaud.

Ne pas emballer la carte à l'état humide

### Matériel standard

#### Quantité

1

#### Contenant

Carte de Guthrie  
NULL

### Traitement du prélèvement pour requérants externes

#### Conditions d'acheminement

Envoyer l'échantillon à T°C ambiante

### Acheminement

#### Dépose des prélèvements

Réception des laboratoires

#### Site

BH18-100

#### Adresse

Bugnon 46  
1011 Lausanne

#### Pneumatique

439

#### Horaire d'ouverture de la réception

24h/24

#### Téléphone

021 31 44 280

#### Site web

[Réception des laboratoires 24/24](#)



## 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](#)

### Méthode analytique

**Principe de la méthode**

- LC-MS/MS

### Post analytique

#### Tarif

**Tarif (CHF)** 184.5