



Catalogue des analyses - Laboratoire

# Mélatonine Libre

Sang

## Information(s) importante(s)

### Attention

- Acheminer immédiatement le tube sur la glace
- Ne pas envoyer par poste pneumatique
- Condition particulière de préparation

## Informations générales

### Examen

**Indication diagnostique** Exploration des troubles du rythme du sommeil, dans les cas de décalage de cycles, et le diagnostic des pinéalomes

**Préparation du patient** 24h avant le prélèvement, ne pas absorber de noix, banane, chocolat, prune, avocat, aubergine, tomate, ananas, kiwi, plantain, caféine (café, thé), nicotine, alcool.  
Etre à jeûn.

**Renseignement téléphonique** 021 31 40 741

**Horaire de réalisation** Heures ouvrables du laboratoire

**Fréquence d'exécution** 1x/semaine

**Fréquence et/ou horaire d'exécution** 1x/semaine le lundi matin; rendu des résultats le mardi

**Synonyme** Melatonin, N-Acetyl-5-methoxytryptamine, N-acétyl-5-méthoxytryptamine

### Prescription

#### Formulaire de demande

##### Numéro de commande

##### Info

Disponible au laboratoire et à la réception des laboratoires, Desk BH 18-100, tél 44 280

##### Lien

[019 - Laboratoire catécholamines et peptides](#)

## Pré analytique

### Prélèvement

**Nature**

- Sang veineux

**Instruction(s) particulière(s)**

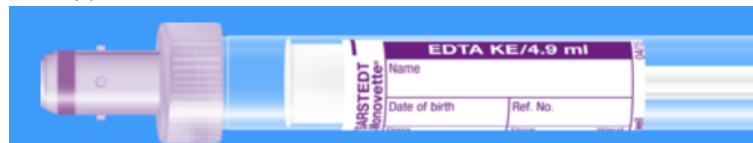
Prélever le sang sur tube EDTA et acheminer immédiatement le prélèvement au laboratoire des Catécholamines.

**Matériel standard****Quantité**

1

**Contenant**

Tube 4.9 ml EDTA-K



Monovette ISO bouchon VIOLET - N° commande : 999013

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

1 tube de 4.9 ml EDTA-K suffit pour la mélatonine, la sérotonine et le

**Traitement du prélèvement pour requérants externes****Préparation**

Prélever le sang et centrifuger immédiatement à 2500 g pendant 10 minutes à 4°C. Préparer 2 aliquots de plasma de minimum 500ul et congeler tout de suite (idéalement dans l'azote liquide).

**Conditions d'acheminement**

Acheminer les échantillons congelés avec de la glace sèche ou un bloc de congélation directement au laboratoire des Catécholamines et Peptides, Laboratoire 6019, Avenue Pierre-Decker 5, 1011 Lausanne

**Acheminement****Conditions d'acheminement**

Par transporteur (THEO) au laboratoire des Catécholamines à l'Hôpital Nestlé, 6ème étage, n°6019, immédiatement après le prélèvement.

**Dépose des prélèvements**

Réception du laboratoire des catécholamines et peptides

**Site**

NES 06-6019

**Adresse**

Avenue Pierre Decker  
1011 Lausanne

**Horaire d'ouverture de la réception**

Lundi -> vendredi : 8h15 à 17h00  
Samedi, dimanche et jours fériés : fermé

**Téléphone**

021 31 40 741



## Analytique

### Prestataire

**Prestataire** Laboratoire des catécholamines et peptides

**Site** NES 06-6019

**Adresse** Avenue Pierre Decker  
1011 Lausanne

**Horaire d'ouverture du laboratoire** Lundi -> vendredi : 8h00 à 17h00  
Samedi, dimanche et jours fériés : fermé

**Téléphone** 021 31 40 741

### Résultats

**Délai de rendu** 1 semaine

### Méthode analytique

**Principe de la méthode**

- LC-MS/MS
- Spectrométrie de masse

## Post analytique

### Tarif

**Tarif (CHF)** 126