Catalogue des analyses - Laboratoire

# Mélatonine Libre

Sang

# Information(s) importante(s)

| | |
|---|---|
| **Attention** | • Acheminer immédiatement le tube sur la glace<br>• Ne pas envoyer par poste pneumatique<br>• 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,<br>ananas, kiwi, plantain, caféine (café, thé), nicotine, alcool.<br>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

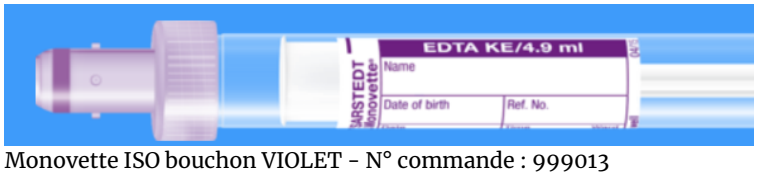
| | |
|---|---|
| **Formulaire de demande** | **Numéro de commande**<br>**Info**<br>Disponible au laboratoire et à la réception des laboratoires, Desk BH 18-100, tél 44 280<br>**Lien**<br>019 - Laboratoire catécholamines et peptides |

# 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<br><br><br>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 à la réception des laboratoires BH18-100 Rue du Bugnon 46, 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<br>1011 Lausanne |
| **Horaire d'ouverture de la réception** | Lundi -> vendredi : 8h15 à 17h00<br>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<br>1011 Lausanne |
| **Horaire d'ouverture du laboratoire** | Lundi -> vendredi : 8h00 à 17h00<br>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<br>• Spectrométrie de masse |

# Post analytique

## Tarif

| | |
|---|---|
| **Tarif (CHF)** | 126 |