Catalogue des analyses - Laboratoire

# Catécholamines

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** | Phéochromocytome, paragangliome, neuroblastome |
| **Préparation du patient** | 24h avant le prélèvement, ne pas absorber de café, thé, chocolat, banane, alcool et cigarette.<br>Etre à jeûn.<br>Allonger le patient, poser un Venflon (pour éviter le stress de la piqûre) et prélever le sang 15 minutes plus tard. |
| **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/par semaine, le jeudi matin, rendu des résultats le vendredi |
| **Synonyme** | Catecholamines, adrénaline, épinéphrine, noradrénaline, norépinéphrine, dopamine |

## 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 |
| **Renseignements à fournir** | Médicaments administrés |

# Pré analytique

## Prélèvement

**Nature**

- Sang veineux

**Instruction(s) particulière(s)**

Mettre le tube dans la glace et l'amener au laboratoire dans les 30 minutes suivant le prélèvement.

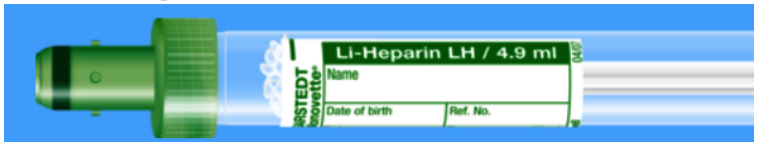
## Matériel standard

**Quantité**

1

**Contenant**

Tube 4.9 ml héparinate de lithium




Monovette ISO bouchon VERT - N° commande : 998991

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

1 tube de 7.5 ml suffit pour les métanéphrines libres, les métanéphrin totales et les catécholamines plasmatiques

## Matériel pédiatrique

**Quantité**

1

**Contenant**

Tube 2.6 ml héparinate de lithium




Monovette ISO bouchon VERT - N° commande : 999007

**Volume minimum**

Idéalement, prélever avec un tube de 2.6 ml (ou plus), ou au minimum a tube de 1.2 ml héparinate de lithium.

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

1 tube de 2.6 ml suffit pour les métanéphrines libres, les métanéphrines les catécholamines plasmatiques

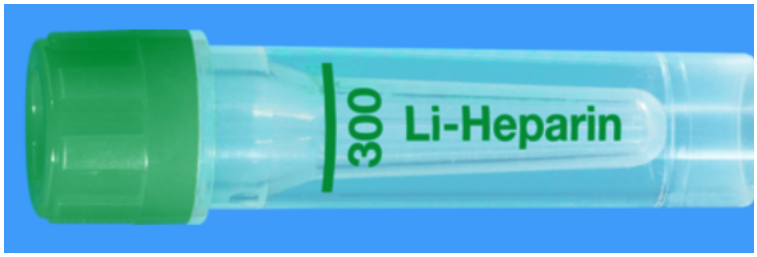
## Matériel néonatologie

**Quantité**

3

**Contenant**

Microtube 0.3 ml héparinate de lithium



Microvette ISO bouchon VERT - N° commande : 999003

| | |
|---|---|
| **Règle(s) si cumul avec d'autres analyses** | Suffit pour les métanéphrines libres, les métanéphrines totales et les catécholamines plasmatiques |

## Traitement du prélèvement pour requérants externes

| | |
|---|---|
| **Préparation** | Prélever le sang et placer le tube immédiatement dans la glace. Centrifuger à 2500 g pendant 10 minutes à 4°C. Préparer 2 aliquots de plasma et congeler rapidement (idéalement à -80°C). |
| **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) dans de la glace au laboratoire des Catécholamines à<br>l'Hôpital Nestlé, 6ème étage, n°6019, dans les 30 minutes maximum après le<br>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 |
| **Interprétation** | Paramètres: Adrénaline, Noradrénaline et Dopamine |

## Méthode analytique

| | |
|---|---|
| **Principe de la méthode** | • LC-MS/MS<br>• Spectrométrie de masse |

# Post analytique

## Tarif

| | |
|---|---|
| **Tarif (CHF)** | 112.5 |
| **Condition(s) spéciale(s)** | Supplément selon la liste des analyses facturables en sus |