



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.  
Etre à jeûn.  
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, épinephrine, noradrénaline, norépinephrine, dopamine

### 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](#)

**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 métanéphrines 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 à tube de 1.2 ml héparinate de lithium.

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

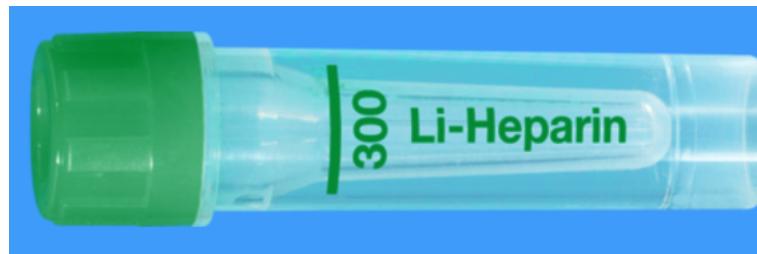
1 tube de 2.6 ml suffit pour les métanéphrines libres, les métanéphrines totales et les catécholamines plasmatiques

**Matériel néonatalogie****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

**Traitements 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 l'Hôpital Nestlé, 6ème étage, n°6019, dans les 30 minutes maximum 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

**Interprétation** Paramètres: Adrénaline, Noradrénaline et Dopamine

### Méthode analytique

**Principe de la méthode**

- LC-MS/MS
- Spectrométrie de masse

## Post analytique

### Tarif

**Tarif (CHF)** 112.5

**Condition(s) spéciale(s)** Supplément selon la liste des analyses facturables en sus