



## Catalogue des analyses - Laboratoire

# Métanéphrines totales

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  
L'examen de première intention réside dans la quantification des métanéphrines plasmatiques libres, selon la nouvelle directive de l'OPAS.  
Les métanéphrines plasmatiques totales et les métanéphrines urinaires sont utilisées comme test de confirmation exclusivement.

#### 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

2x/semaine

#### Fréquence et/ou horaire d'exécution

2x/par semaine le mardi et jeudi matin; rendu des résultats le mercredi et vendredi

#### Synonyme

Métanéphrines, métanéphrine, normétanéphrine, méthoxytyramine

### 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**

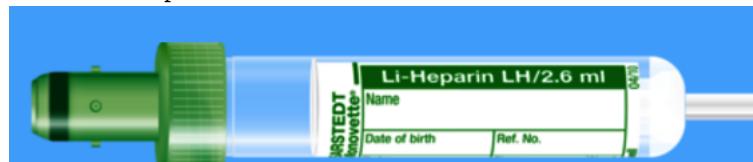
1 tube de 7.5 ml suffit pour les métanéphrines libres, les métanéphrines totales et les catécholamines plasmatiques.  
&nbsp;

**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.

**Traitemet 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** Interférence majeure en cas d'insuffisance rénale  
Paramètres: Métanéphrine, Normétanéphrine et 3-méthoxytyramine

### 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