Catalogue des analyses - Laboratoire

DLA\_INV\_01\_00303

V14 - 07/12/2025

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**

• 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 métanéptotales et les catécholamines plasmatiques. 

#### Matériel pédiatrique

Quantité

Contenant Tube 2.6 ml héparinate de lithium

1



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 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

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: Métanéphrine, Normétanéphrine et 3-méthoxytyramine

Méthode analytique

Principe de la méthode

• LC-MS/MS

Spectrom ét

• Spectrométrie de masse

## Post analytique

Tarif

Tarif (CHF)

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

