



Catalogue des analyses - Laboratoire

Métanéphrines totales

Sang

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

959432

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 7.5 ml héparinate de lithium



Monovette bouchon orange - N° commande : 900388

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 bouchon orange - N° commande : 510221

Volume minimum

Idéalement, prélever avec un tube de 2.6 ml (ou plus), ou au minimum avec un 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 bouchon orange - N° commande : 511158

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

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