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.

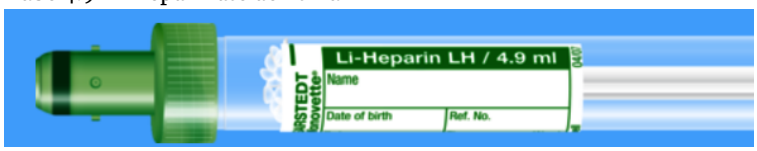
Matériel standard

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 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.

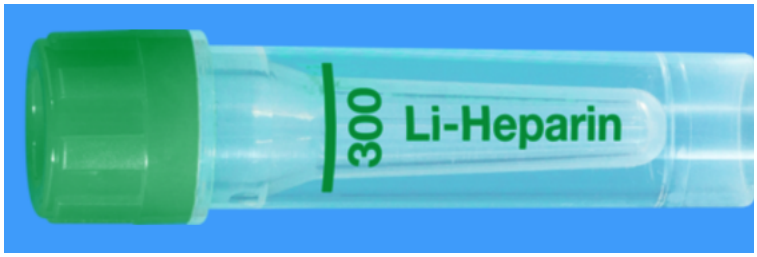
Matériel néonatologie

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 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