Catalogue des analyses - Laboratoire

Métanéphrines

Urine 24 h

Information(s) importante(s)

Attention

- 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	J-3 arrêt médicaments suivants, selon OM: Adelphan, Aldomet, artérénol, dopamine, isoprénaline, Isuprel, Novadral. Aucune préparation pour d'autres examens (lavement, urographie,...). Eviter les situations de stress. 24h avant et pendant la collecte, ne pas absorber de café, thé, chocolat, banane, noix, amandes, ananas, aubergine, kiwi, avocat, prune, tomate et alcool.
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/semaine le mercredi matin; rendu des résultats le jeudi.
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	- Les données de la récolte : Soit le volume, le temps de récolte et éventuellement la créatinine urinaire du même prélèvement. - Médicaments administrés Pour l'interne : pour la créatinine urinaire, faire une demande séparée au LCC avec le bon n°11. Le citrate de sodium n'influence pas le dosage.

Pré analytique

Prélèvement

Nature

- Urine de 24h

Instruction(s) particulière(s)

Récolte sur citrate de sodium :
Préparer un bocal opaque de 3 litres contenant 30g de citrate de sodium (à 10g/L d'urine), ou 5 cuillères à soupe.
Important : Mettre le citrate de sodium dans le bocal avant la récolte des urines.
Entreposer le bocal à 4°C et y verser les urines au fur et à mesure de la récolte.
Bien mélanger et acheminer 2 monovettes de 8.5 mL.

Matériel standard

Quantité

2

Contenant

Tube 8.5 ml stérile pour urine



Monovette bouchon jaune - N° commande : 949420

Règle(s) si cumul avec d'autres analyses

Les mêmes tubes suffisent pour les dosages des catécholamines urinaires,et des VMA,HVA et 5-HIAA

Matériel pédiatrique

Contenant(s) autre(s)

Préparer un bocal opaque pour la récolte d'urine de 24 heures, contenant du citrate de sodium :

- 20 g pour environ 2L d'urine
- 10 g pour environ 1L d'urine
- 5 g pour environ 500 ml d'urine
- 1 g pour environ 100 ml d'urine

Estimer le volume de la récolte et mettre la quantité de citrate de sodium **avant** la récolte. Une quantité de citrate de sodium en excès n'interfère pas avec le dosage.
Entreposer le bocal à 4°C et y verser les urines au fur et à mesure de la récolte. Bien mélanger et acheminer 1 à 2 monovettes de 8.5 mL.

Matériel néonatologie

Contenant(s) autre(s)

Préparer un bocal opaque pour la récolte d'urine de 24 heures, contenant du citrate de sodium :

- 20 g pour environ 2L d'urine
- 10 g pour environ 1L d'urine
- 5 g pour environ 500 ml d'urine
- 1 g pour environ 100 ml d'urine

	Estimer le volume de la récolte et mettre la quantité de citrate de sodium avant la récolte. Une quantité de citrate de sodium en excès n'interfère pas avec le dosage. Entreposer le bocal à 4°C et y verser les urines au fur et à mesure de la récolte. Bien mélanger et acheminer 1 à 2 monovettes de 8.5 mL.

Acheminement

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

Interprétation	Paramètres: Métanéphrine, Normétanéphrine, 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