

Catalogue des analyses - Laboratoire

Métanéphrines

Urine 24 h

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, artéréinol, 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 mercredi après-midi (au plus tard le jeudi matin).

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. Si la récolte est faite sur citrate de sodium ou sur acide chlorhydrique (HCl).



Pour l'interne : pour la créatinine urinaire, faire une demande séparée
au LCC avec le bon n°11. Le citrate de sodium ou l'acide chlorhydrique
(HCl) n'influence pas le dosage.

- Médicaments administrés

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.

OU

Récolte sur HCl

5N :

Bocal

opaque de 3 litres. Le premier jour, jeter la première urine du réveil. A chaque miction, ajouter dans le bocal de l'acide chlorhydrique 5N à raison de 1

ml/100ml d'urine (commande à la pharmacie). Récolter jusqu'au lendemain à la

même heure toutes les mictions dans le bocal (à conserver au frigo entre les

mictions). A chaque miction, ainsi qu'à la fin de la récolte, bien mélanger.

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 néonatalogie

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