

Catalogue des analyses - Laboratoire

Catécholamines

Urine 24h

Information(s) importante(s)

Attention

- Condition particulière de préparation

Informations générales

Examen

Indication diagnostique Phéochromocytome, paragangliome, neuroblastome

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 après-midi; rendu des résultats le jeudi après-midi

Synonyme Adrénaline, épinephrine, noradrénaline, norépinephrines, dopamine

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.
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.

- 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.

Entrepôser 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 métanéphrines 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.

Entrepôser 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

Délai de rendu 1 semaine

Interprétation Paramètres : Adrénaline, Noradrénaline et Dopamine

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