

Catalogue des analyses - Laboratoire

Acide vanylmandélique

Urine 24h

Information(s) importante(s)

Attention

- Condition particulière de préparation

Informations générales

Examen

Indication diagnostique

Neuroblastomes

Préparation du patient

J-3 arrêt médicaments suivants, selon OM: Adelphan, Aldomet, artérenol, 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 lundi matin; rendu des résultats le lundi après-midi

Synonyme

AVM, VMA, vanylmandélate, vanilmandelic acid, vanilmandélate, vanilmandélique

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.

Matériel standard

Quantité

1

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, des métanéphrines urinaires et des 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

Horaires 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

Horaires 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

Méthode analytique

Principe de la méthode

- LC-MS/MS



- Spectrométrie de masse

Post analytique

Tarif

Tarif (CHF)

72.9

Condition(s) spéciale(s)

Supplément selon la liste des analyses facturables en sus