

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, 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 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

#### 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

#### 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