

Catalogue des analyses - Laboratoire

Catécholamines

Sang

Informations générales

Examen

Indication diagnostique	Phéochromocytome, paragangliome, neuroblastome
Préparation du patient	24h avant le prélèvement, ne pas absorber de café, thé, chocolat, banane, alcool et cigarette. Etre à jeûn. Allonger le patient, poser un Venflon (pour éviter le stress de la piqûre) et prélever le sang 15 minutes plus tard.
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/par semaine, le jeudi matin, rendu des résultats le vendredi
Synonyme	Catecholamines, adrénaline, épinéphrine, noradrénaline, norépinéphrine, dopamine
Prescription	
Formulaire de demande	Numéro de commande 959432 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	Médicaments administrés

Pré analytique

Prélèvement

Nature

- Sang veineux

Instruction(s) particulière(s)

Mettre le tube dans la glace et l'amener au laboratoire dans les 30 minutes suivant le prélèvement.

Matériel standard

Quantité

1

Contenant

Tube 7.5 ml héparinate de lithium



Monovette bouchon orange - N° commande : 900388

Règle(s) si cumul avec d'autres analyses

1 tube de 7.5 ml suffit pour les métanéphrines libres, les métanéphrines totales et les catécholamines plasmatiques

Matériel pédiatrique

Quantité

1

Contenant

Tube 2.6 ml héparinate de lithium



Monovette bouchon orange - N° commande : 510221

Volume minimum

Idéalement, prélever avec un tube de 2.6 ml (ou plus), ou au minimum avec un tube de 1.2 ml héparinate de lithium.

Règle(s) si cumul avec d'autres analyses

1 tube de 2.6 ml suffit pour les métanéphrines libres, les métanéphrines totales et les catécholamines plasmatiques

Matériel néonatalogie

Quantité

3

Contenant

Microtube 0.3 ml héparinate de lithium



Microvette bouchon orange - N° commande : 511158

Règle(s) si cumul avec d'autres analyses

Suffit pour les métanéphrines libres, les métanéphrines totales et les catécholamines plasmatiques

Traitement du prélèvement pour requérants externes

Préparation

Prélever le sang et placer le tube immédiatement dans la glace.
Centrifuger à 2500 g pendant 10 minutes à 4°C. Préparer 2 aliquots de



plasma et congeler rapidement (idéalement à -80°C).

Conditions d'acheminement

Acheminer les échantillons congelés avec de la glace sèche ou un bloc de congélation directement au laboratoire des Catécholamines et Peptides, Laboratoire 6019, Avenue Pierre-Decker 5, 1011 Lausanne

Acheminement**Conditions d'acheminement**

Par transporteur (THEO) dans de la glace au laboratoire des Catécholamines à l'Hôpital Nestlé, 6ème étage, n°6019, dans les 30 minutes maximum après le prélèvement.

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
