



Entité d'application : PBP - --- - Protocole de recueil des urines -
HPLC / Hormonologie
Emetteur : PBP - P1B - HMT

IN_LAB_17_1872
Ind : 03

INSTRUCTION

Page : 1/1

RECUEIL DES CATECHOLAMINES, METANEPHRINES, ACIDE VANIL MANDELIQUE ET ACIDE HOMO VANILLIQUE DANS LES URINES

➤ Analyses concernées par ces modalités de recueil

Acide homovanillique (HVA),
Acide vanil mandélique (VMA)
Catécholamines libres urinaires (noradrénaline, adrénaline et dopamine)
Méтанéphrines totales urinaires (3-0-méthyl-noradrénaline, 3-0-méthyl-adrénaline et 3-0-méthyl-dopamine)

➤ Conditions préalables au recueil

Un régime alimentaire particulier est indispensable pour ces dosages 48 heures avant et pendant le recueil.

Il doit être dépourvu de banane, kiwis, ananas, noix, pamplemousse. Eviter la consommation de tomate et d'aliments contenant de la vanille ou arômes « vanille artificielle ».

➤ Protocole de recueil

Adultes : recueillir les urines des 24h dans un bocal contenant 30 mL d'acide chlorhydrique 6N.

Jeunes enfants : vider régulièrement la poche à urines dans un flacon contenant de l'acide chlorhydrique 6N (à proportion de 3 mL d'acide pour 100 mL d'urines)

- Boucher le bocal et l'agiter
- Mesurer précisément le volume
- Prélever un échantillon de 50 mL, l'étiqueter et noter le volume des urines des 24h
- Envoyer l'échantillon au laboratoire
- Indiquer le plus précisément possible le traitement en cours et la diurèse des 24h sur le bon de demande

☞ **Se procurer l'acide chlorhydrique au laboratoire : au LU pour GHSA et GHS, au PABIM pour GHP.**

Date d'application : 03/07/2017

TABLEAU D'APPROBATION

	POUR LE GROUPE D'ELABORATION		VALIDATION (fonction qualité)	AVIS EXPERT (facultatif)	APPROBATION (responsable d'activité)	
Nom :	CORCUFF BENOIT	JEAN-LAURO	CINDY	COMBOURIEU ISABELLE	GEORGES AGNES	DECONZANET SABINE
Signature :	DOCUMENT VALIDE NUMERIQUEMENT					

SEULE LA VERSION ELECTRONIQUE FAIT FOI, ASSUREZ-VOUS DE LA BONNE VERSION EN VIGUEUR