



# Enregistrement

## Recommandations pré-analytiques pour les prélèvements urinaires


Référence : PREA-PVT-E 34 - 02

Edition le : 27/06/2017

Par : MALHERBE Eric

Mise en application le : 30/06/2017

Paramètre	Recueil échantillon	Recueil urines 24h	Pré-traitement au laboratoire	Conservation après traitement	code nature Hexalis échantillon	code nature Hexalis urines 24h
Acide urique	1ères urines du matin	oui	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Homogénéiser le recueil,</li><li>2. Aliquoter en tube à hémolyse,</li><li>3. Ajouter <b>1 goutte de NaOH 1N</b> quelque soit le volume dans le tube à hémolyse; pH &gt; 8,0</li><li>4. Homogénéiser</li></ol>	4 jours entre 15 et 25°C	68	67
Calcium	n'est plus réalisé	oui T° +4°C	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Homogénéiser le recueil,</li><li>2. Aliquoter en tube à hémolyse,</li><li>3. Ajouter <b>2; 3; ou 4 gouttes de HCL 6N</b> selon que le tube à hémolyse est plein au <b>1/3, 1/2 ou complètement (pH environ 1)</b></li><li>4. Homogénéiser</li></ol>	2 jours entre 15 et 25°C  4 jours entre 2 et 8°C	NA	72
Créatinine Jaffé	1ères urines du matin	oui T° +4°C	Aucun	2 jours entre 15 et 25°C,  6 jours entre 2 et 8°C	91	73

Paramètre	Recueil échantillon	Recueil urines 24h	Pré-traitement au laboratoire	Conservation après traitement	code nature Hexalis échantillon	code nature Hexalis urines 24h
<b>Cocaine</b> <b>Amphétamines</b> <b>Opiacés</b> <b>Cannabinoides</b> <b>Benzodiazépines</b> <b>Barbituriques</b> <b>Méthadone</b>	 <p>flacon spécifique (2 par prélèvement) avec languettes de sécurité et blister plastique pour le transport</p>	non	<p>Faire signer au patient 3 étiquettes</p> <p>Remplir, signer et faire signer la fiche de consentement F1 MO 1</p> <p>PREA-PVT-E 41</p> <p>Coder un TAD avec toute recherche de stupéfiants urinaires</p>	<p>Si non dosé le jour même: conserver au réfrigérateur</p> <p>si résultat négatif : urines non conservées</p> <p>si résultat positif le flacon non ouvert est conservé un an au congélateur</p>	69	NA
<b>Cortisol</b>	urines de 24h	oui	<p>Homogénéiser le recueil</p> <p>Noter le volume</p> <p>Aliquoter en tube à hémolyse</p> <p>Echantillon urinaire congeler jusqu'au dosage</p>	échantillon urinaire congelé jusqu'au dosage	NA	00
<b>Densité</b> <b>Créatinine</b> <b>Ph</b>	échantillon urinaire	oui T° +4°C	Aucun	Si non dosé le jour même: conserver au réfrigérateur	69	NA
<b>Glucose</b>	Echantillon en cours de miction	n'est pas réalisé	Aucun	Si non dosé immédiatement: conserver au réfrigérateur. Si dosage effectué le lendemain du recueil : congeler.	91	NA

Paramètre	Recueil échantillon	Recueil urines 24h	Pré-traitement au laboratoire	Conservation après traitement	code nature Hexalis échantillon	code nature Hexalis urines 24h
Magnésium	n'est plus réalisé	oui T° +4°C	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Homogénéiser le recueil,</li> <li>2. Aliquoter en tube à hémolyse,</li> <li>3. Ajouter <b>2; 3; ou 4 gouttes de HCL 6N</b> selon que le tube à hémolyse est plein au <b>1/3, 1/2 ou complètement (pH environ 1)</b></li> <li>4. Homogénéiser</li> </ol>	<p>7 jours entre 15 et 25°C,</p> <p>7 jours entre 2 et 8°C</p>	NA	72
Mélatonine	urines de 24h	oui	<p>Homogénéiser le recueil</p> <p>Noter le volume</p> <p>Aliquoter en tube à hémolyse</p> <p>Echantillon urinaire congeler jusqu'au dosage</p>	échantillon urinaire congelé jusqu'au dosage	NA	00
Phosphore	1ères urines du matin	oui T° +4°C	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Homogénéiser le recueil,</li> <li>2. Aliquoter en tube à hémolyse,</li> <li>3. Ajouter <b>2; 3; ou 4 gouttes de HCL 6N</b> selon que le tube à hémolyse est plein au <b>1/3, 1/2 ou complètement (pH environ 1)</b></li> <li>4. Homogénéiser</li> </ol>	6 mois entre 2 et 8°C	71	72
Microalbumine, Protéines	Echantillon en cours de miction ou 2è émission d'urine du matin	oui T° +4°C	Centrifuger les urines qui contiennent un précipité : 10' (programme 5 ou 1)	7 jours entre 15 et 25°C 1 mois entre 2 et 8°C	91	73
Urée	oui	oui T° +4°C	Aucun	2 jours entre 15 et 25°C 7 jours entre 2 et 8°C	91	73
Iono U (Na K Cl)	Echantillon non recommandé car pas de valeurs de références	oui T° +4°C	Aucun	<p><b>Na, K</b> : 14 jours entre 15 et 25°C et entre 2 et 8°C</p> <p><b>Cl</b> : 7 jours entre 15 et 25 °C et entre 2 et 8°C</p>	91	73

NB: La goutte d'acide ou de Soude est délivrée à l'aide des pipettes de transfert en plastique présentes aux paillasses du tri.  
Les échantillons d'urines sont conservés 7 jours à 4°C sur le plateau technique.