

**5'HIAA, URINE 24 HEURES**

<b>Numéro de document</b>	LA-75-WI-150F_07.60
<b>Date de révision</b>	2024-Oct-23
<b>Type d'échantillon requis</b>	Échantillon d'urine 24 heures
<b>Fournitures médicales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenant d'urine 24 heures <b>sans</b> de la solution de conservation : HCL 6N</li> <li>• Contenant d'urine 24 heures <b>avec</b> de la solution de conservation : HCL 6N</li> </ul>
<b>Préservatif Guide d'utilisation</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Une double identification (prénom et nom du patient, date de naissance ou numéro de RAMQ) doit être faite pour tous les spécimens.</li> <li>2) L'utilisation des gants est nécessaire lors de la manipulation des échantillons biologiques.</li> <li>3) Une requête valide doit inclure les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prénom et nom du patient, date de naissance ou numéro de RAMQ et le sexe.</li> <li>• La date et l'heure de la collecte de l'échantillon et signature du collecteur.</li> <li>• Nom complet du médecin, signature et numéro de permis (ou autre prescripteur qualifié).</li> <li>• Toute information clinique pertinente.</li> <li>• Tests demandés.</li> </ul> </li> </ol>
<b>Préparation du patient</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Maintenir un cycle de sommeil/réveil régulier lors de la période de prélèvement.</li> <li>2) Boire la quantité journalière habituelle de liquide durant la période de 24 heures;</li> <li>3) Le contenant d'urine <b>avec</b> solution de conservation doit être réfrigéré durant la période de collecte et ce jusqu'à la remise de l'échantillon au laboratoire;</li> <li>4) Si au moins un prélèvement est manqué, l'analyse doit être recommencée. Retourner au laboratoire pour un nouveau contenant d'urine 24 heures.</li> <li>5) Si le patient pense remplir le contenant avant la fin du prélèvement, il peut aller chercher un deuxième contenant au laboratoire.</li> <li>6) Garder une routine régulière en évitant de consommer les aliments suivants pendant les 48 heures précédant la collecte d'échantillon et durant la période de la collecte<sup>1</sup> :  <b>Noix, ananas, aubergine, avocat, kiwi, banane, prune et tomate.</b></li> <li>7) Reprendre une diète normale dès la fin du prélèvement.  <b><u>Le patient devrait consulter son médecin pour toute question et avant d'arrêter tout médicament pouvant altérer les résultats de cet examen.</u></b></li> </ol>
<b>Instruction pour le prélèvement de l'échantillon</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Obtenir deux contenants d'urine 24 heures (un avec solution de conservation, l'autre sans) chez votre médecin ou au laboratoire.</li> <li>2) <b>Jour 1 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vider la vessie dès le réveil (<b>jeter le premier échantillon de la journée</b>).</li> <li>▪ <b>Ceci marque le début du prélèvement 24 heures.</b> Indiquer l'heure "exacte" et la date sur le contenant et sur la requête (par exemple: 7h10, 2021-AVR-29).</li> <li>▪ Après la première évacuation, récolter <b>TOUTES</b> les urines des prochaines 24 heures dans le contenant <u>sans solution de conservation</u> et transférer dans l'autre contenant.</li> </ul> </li> <li>3) <b>Jour 2 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prélever le dernier échantillon exactement 24 heures plus tard (soit par exemple dans ce cas-ci 7h10, 2021-AVR-30).</li> <li>▪ Ceci complète la période de 24 heures. Indiquer l'heure "exacte" de la fin sur le contenant et sur la requête du médecin.</li> <li>▪ Fermer le bouchon hermétiquement.</li> </ul> </li> <li>4) Indiquer le volume total d'urine sur la requête (voir sur le côté du contenant d'urine).</li> <li>5) Acheminer l'échantillon au laboratoire le plus rapidement possible.</li> </ol>
<b>Informations supplémentaires</b>	N/D
<b>Conservation et stabilité de l'échantillon<sup>1</sup></b>	Réfrigéré, 30 jours. (avec préservatif)

<sup>1</sup> Reference: Clinical guide to laboratory tests, Norbert W. Tiez, Third Edition, 1995, page 348.