

**CATÉCHOLAMINES, URINE 24HEURES**

<b>Numéro de document</b>	LA-75-WI-025F_02.40
<b>Date de révision</b>	2019-Fev-20
<b>Type d'échantillon requis</b>	Échantillon d'urine
<b>Fournitures médicales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un (1) contenant d'urine 24 heures <b>sans</b> préservatif;</li> <li>• Un (1) contenant d'urine 24 heures <b>avec</b> 6N HCL préservatif;</li> </ul>
<b>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) Boire la quantité journalière habituelle de liquide durant la période de 24 heures;</li> <li>2) Le contenant d'urine doit être réfrigéré durant la période de prélèvement, jusqu'à la remise de l'échantillon au laboratoire;</li> <li>3) Maintenir les cycles habituels de sommeil et de réveil pendant la durée du prélèvement;</li> <li>4) Éviter de prendre tout médicament au moins 3 jours avant la collecte. Les médicaments pouvant interférer avec le test sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acétaminophène (concentrations élevées seulement)</li> <li>• Catécholamine</li> <li>• Cimetidine</li> <li>• Diurétiques</li> <li>• Inhibiteurs de la MAO</li> <li>• Isoproterenol</li> <li>• Labetalol</li> <li>• Mandelamine</li> <li>• Metaclopramide</li> <li>• Methyldopa</li> <li>• Vasodilateurs</li> </ul> </li> <li>5) Éviter de fumer et boire du thé 4 h avant la collecte, cela pourrait interférer avec le test;</li> <li>6) Reprendre les habitudes alimentaires, après le prélèvement de l'échantillon.</li> </ol> <p><b><i>Le patient devrait consulter son médecin pour toute question concernant la liste ci-haut et avant d'arrêter la prise de médicaments pouvant altérer cet examen.</i></b></p>
<b>Instructions pour le prélèvement de l'échantillon</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Obtenir deux (2) contenants d'urine 24 heures (un avec solution de conservation, l'autre sans) chez votre médecin ou au laboratoire.</li> <li>2) Jour 1 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vider la vessie dès votre réveil. Jeter le premier échantillon de la journée. La période de 24 heures vient de débuter. Après le premier échantillon, récolter toutes les urines, pour les prochaines 24 heures dans le contenant sans solution de conservation et transférer dans l'autre contenant.</li> <li>• Indiquer l'heure "exacte" et la date sur le contenant. Par exemple: 7h10, 2009-APR-30.</li> <li>• Prélever <b>TOUS</b> les échantillons dans le contenant d'urine 24 heures pendant le reste de la journée, de la soirée et de la nuit et ce, pendant 24 heures consécutives.</li> <li>• Remuer doucement le contenant après l'ajout de chaque échantillon d'urine.</li> </ul> </li> <li>3) Jour 2 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prélever le dernier échantillon exactement 24 heures plus tard (soit par exemple dans ce cas-ci 7h10). Ceci complète ainsi la période de 24 heures.</li> <li>• 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 24 heures sur l'ordonnance médicale (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>	Le volume total d'urine collecté doit également être indiqué sur la requête par le médecin, le patient ou le laboratoire.
<b>Conservation et stabilité de l'échantillon</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 jours réfrigérés (avec préservatifs)</li> </ul>