

**URINE, CULTURE (NOURISSON)**

<b>Numéro de document</b>	LA-75-WI-135F_02.40
<b>Date de révision</b>	2024-Avr-24
<b>Type d'échantillon requis</b>	Échantillon d'urine.
<b>Fournitures médicales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sac de prélèvement pour urine pédiatrique;</li> <li>• Contenant d'urine stérile ou un tube de préservation vert pois (pour les cultures d'urine). Voir la procédure de collection LA-75-WI-185;</li> <li>• Lingettes antiseptiques;</li> <li>• Sac biorisque</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>	<p>Il est recommandé de bien nettoyer les parties génitales de l'enfant avant de récolter l'urine. Assurez-vous qu'il ne reste plus de crème, tel que zinc, vaseline, etc.</p> <p>Il est recommandé de donner du liquide à l'enfant afin de le stimuler à uriner.</p>
<b>Instructions pour le prélèvement de l'échantillon</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Avant de procéder à la collecte des échantillons, assurez-vous que le parent est pleinement conscient du processus de collecte</li> <li>2) Lavez-vous les mains à l'eau et au savon et les sécher soigneusement;</li> <li>3) Nettoyez deux fois les parties avec les lingettes antiseptiques fournies;  <b>Note : Ne jamais assécher la région humide, en soufflant ou en utilisant des compresses sèches, car il y a un risque de contaminer la culture d'urine. Toujours laisser la région sécher à l'air.</b></li> <li>4) Lorsque la région est bien sèche, installez le sac collecteur autour des parties génitales de l'enfant. Cette procédure est habituellement effectuée par une infirmière;</li> <li>5) Vérifiez régulièrement si l'enfant a uriné;  <b>Note: Un sac collecteur est considéré stérile pendant 1 heure après l'installation<sup>1,2</sup>. Donc si l'enfant n'a toujours pas uriné une heure après l'installation du sac collecteur, il faut en installer un nouveau en s'assurant de répéter la procédure de désinfection de la région.</b></li> <li>6) Veuillez rappeler aux parents d'augmenter l'hydratation des enfants pour que l'échantillon d'urine soit prélevé dans un délai adéquat;</li> <li>7) Lorsque l'enfant a uriné : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si l'urine est contaminée par des matières fécales, jeter l'urine recueillie, nettoyez l'enfant et installez un nouveau sac collecteur;</li> <li>• Sinon, procédez au transfert de l'urine dans le contenant stérile en suivant les étapes ci-dessous : <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Enlevez le couvercle du contenant et déposez-le face vers le haut. Ne touchez pas les surfaces intérieures du contenant ni du couvercle;</li> <li>➤ Versez l'urine recueillie dans le pot stérile. Un volume d'au moins 5 ml est nécessaire pour</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>

<sup>1</sup> <http://extranot.hcuge.ch/dsi/techsoins.nsf/c55b907310fea2e741256652005a2a0d/53362796c05e829141256790004cc18b?OpenDocument>

<sup>2</sup> <http://www.pediatrie.be/Nephro/infectionurin.htm>

	<p><b>l'analyse;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Refermez le contenant avec son couvercle de façon hermétique;</li> <li>➤ Videz l'urine résiduelle dans les toilettes et jetez le sac collecteur dans la poubelle.</li> </ul> <p>8) Identifiez le contenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prénom, nom de famille du patient;</li> <li>• Date de naissance et/ou numéro d'assurance maladie</li> <li>• Date et heure du prélèvement</li> </ul> <p>9) Retournez le contenant <u>immédiatement</u> à votre médecin ou au laboratoire.</p>
<b>Informations supplémentaires</b>	N/D
<b>Conservation et stabilité de l'échantillon<sup>3</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 heures réfrigéré</li> <li>• Le tube de préservation vert pois peut être conservé à température ambiante ou réfrigérée pour une période de 48 heures (Voir la procédure de collection LA-75-WI-185).</li> </ul>

<sup>3</sup> Transport et conservation de spécimens dans le domaine de la biologie médicale, OPTMQ, quatrième édition, 2010, p. 52.