

FOURNITURES MÉDICALES

- Contenant d'urine stérile régulier (pour y uriner)
- Contenant d'urine stérile avec 10mL de la solution Cytolyt™ (pour le transport du specimen)
- Sac biorisque
- Stabilité :
 - 8 jours à la température ambiante variant entre 18 et 25 °C (dans la solution Cytolyt™¹)
 - 4 heures réfrigéré² entre 2 et 8 °C pour les échantillons d'urine frais.

PRÉPARATION

- 1) Vous pouvez prélever le spécimen de cytologie urinaire à tout moment de la journée sauf la première urine du matin. En effet, les cellules se détériorent à l'intérieur de la vessie pendant la nuit.
- 2) Il est recommandé de prélever 3 échantillons provenant de 3 journées consécutives afin d'obtenir de meilleurs résultats.
- 3) Il est important d'avoir un ratio de 10mL de solution Cytolyt™ pour 30 mL d'urine. Il est donc recommandé d'uriner dans le contenant stérile d'abord puis de transférer les 30 mL d'urine dans le contenant avec la solution Cytolyt™.
- 4) Les patientes de sexe féminin devraient aviser leur médecin si elles sont menstruées.

PRÉLÈVEMENT

- 1) Lavez vos mains avec du savon et de l'eau.
- 2) L'échantillon devra être conservé après le prélèvement.
- 3) Prélevez le specimen en suivant les instructions ci-dessous:
 - Ouvrez le contenant d'urine stérile régulier. C'est le contenant sans aucun liquide à l'intérieur.
 - Commencez à uriner dans les toilettes et arrêtez.
 - Urinez dans le contenant (un volume d'au moins 30 mL est requis).
 - Si nécessaire, finissez d'uriner dans les toilettes.
- 4) Transférez la quantité requise dans le contenant avec la solution Cytolyt™ selon les directives ci-dessous:
 - Ouvrir le contenant avec la solution de 10mL de Cytolyt™.
 - Transférer 30 mL d'urine à l'intérieur du contenant. Le volume total à l'intérieur du contenant ne doit pas dépasser 40mL.
- 5) Fermez le contenant hermétiquement.
- 6) Identifiez le contenant:
 - Prénom, Nom de famille.
 - Date de naissance ou numéro d'assurance maladie.
 - Date et heure du prélèvement.
- 7) Placez les 3 échantillons dans le sac biorisque et l'ordonnance médicale dans la pochette externe du sac.
- 8) Envoyez les 3 échantillons au médecin ou au laboratoire le plus rapidement possible.

¹ ThinPrep Processor Operator's manual, Cytyc Corporation, section 2, p.2.6.

² Transport et conservation des spécimens dans le domaine de la biologie médicale, OPTMQ, third edition, 2003, p.45