



INSTITUT UNIVERSITAIRE  
DE CARDIOLOGIE  
ET DE PNEUMOLOGIE  
DE QUÉBEC



**Service d'anatomopathologie et de cytologie – C2259**  
IUCPQ-UL 2725, Chemin Sainte-Foy, Québec QC G1V 4G5  
☎ 418.656.8711 poste 5594 📠 418.656.4571

---

**Pour diffusion immédiate aux médecins, infirmières et technologistes médicaux de l'IUCPQ-UL et aux cliniques acheminant des échantillons de cytologie urinaire à l'IUCPQ-UL**

### Sujet

Changements relatifs au passage au système de Paris pour les examens de cytologie urinaire

---

Québec, le 1<sup>er</sup> septembre 2016

La présente vous avise des changements relatifs au passage prochain de notre laboratoire au système de Paris pour l'approche et l'interprétation des échantillons de cytologie urinaire. Il s'agit d'un nouveau système éprouvé pour mieux classer en cytologie les tumeurs de la vessie et du tractus urinaire supérieur.

- ✓ Pour les préleveurs, le principal changement est d'**obtenir un volume minimal d'urine de 30 ml pour que l'échantillon soit adéquat**. Comme il faut ajouter un volume équivalent de fixateur (alcool à cytologie) et que la capacité des contenants est de 80 ml, il faut viser 30 à 40 ml d'urine + 30 à 40 ml de fixateur. Il faut aussi préciser si le prélèvement est obtenu par miction spontanée ou par cathétérisme. Continuer d'utiliser la requête de cytologie de l'IUCPQ-UL.
- ✓ Pour les médecins recevant le rapport de cytologie, le principal changement est de s'habituer à la nouvelle terminologie du système de Paris :
  - NÉGATIF - Négatif pour un carcinome urothélial de haut grade
  - ATYPIQUE - Cellules urothéliales atypiques
  - SUSPECT - Suspect d'un carcinome urothélial de haut grade
  - POSITIF - Carcinome urothélial de haut grade
  - POSITIF - Néoplasme urothélial de bas grade
  - POSITIF - Néoplasme non-urothélial

Pour toute question, svp contacter Mme Lynne Genest, coordonnatrice technique (cytologie) au poste 5594.

Vous remerciant de votre collaboration, acceptez mes salutations cordiales.

Christian-Yves Couture MD MSc FRCPC (01196), anatomopathologiste  
Chef de service, anatomopathologie et cytologie

#### Référence

*The Paris System for Reporting Urinary Cytology DOI 10.1007/978-3-319-66864\_1 (ISBN 978-3-319-22864-8)*