

# LE VIGARO

270 / 02.2018

Plus qu'une newsletter pour la médecine de laboratoire

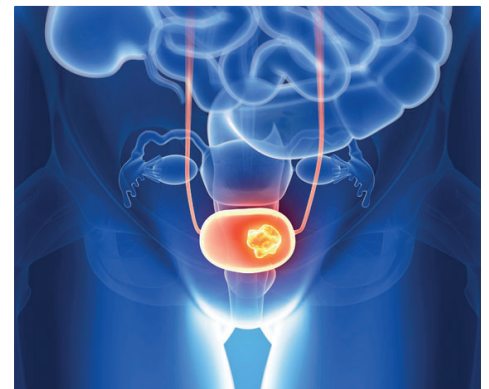
Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne

Dominic Viollier, lic. oec. HSG

## Carcinome urothélial : Diagnostic moléculaire Sûreté élevée sans méthode invasive

**Prémisse** La cytologie urinaire est la méthode de référence pour le diagnostic et le suivi des carcinomes urothéliaux (néoplasies urothéliales) → Le Vigaro 269 Carcinome urothélial : Cytologie urinaire.

La recherche cytologique de cellules urothéliales atypiques ou de cellules suspectes d'un carcinome exigeait, au préalable, une cytologie de lavage urétral ou une approche invasive par cystoscopie.



**Sens** Le test de biologie moléculaire Xpert® Bladder Cancer Test (Cepheid) est maintenant disponible. Ce test permet de diagnostiquer les carcinomes urothéliaux à partir d'un échantillon d'urine. Il convient également pour les examens post-thérapeutiques ainsi que pour les contrôles de suivi.

**Avantages**

- Non invasif
- Plus précis

**Valeur diagnostique** Les carcinomes urothéliaux de bas grade peuvent être détectés avec le test Xpert® Bladder Cancer Test (Cepheid) avec une sensibilité et une spécificité nettement plus élevée.

Non invasif

### Carcinome urothélial

Grade	Sensibilité	Spécificité
high	88 %	85 %
low	63 %	81 %

**Méthode** Quantitative real-time PCR

**Matériel** Xpert Urine Transport Reagent Kit  
N° Art. 16551



**Prix** CHF 329.40



### Information Littérature sur demande

Dr méd. Sophie Diebold Berger, FMH Pathologie, Cytopathologie

Dr méd. Andrea Sanjurjo, FMH Pathologie, Candidate FMH Formation approfondie en cytopathologie

Dr méd. Sophia Taylor, FMH Pathologie, Candidate FMH Formation approfondie en cytopathologie

Dr méd. Dominique Weintraub, FMH Pathologie, Cytopathologie, responsable Viollier Weintraub SA

Dr phil. nat. Florent Badiqué, Candidat Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Génétique / Biologie moléculaire

Dr rer. nat. Henriette Kurth, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Génétique / Biologie moléculaire

Dr phil. II Christoph Noppen, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Génétique / Biologie moléculaire

### Rédaction

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest