

LE VIGARO

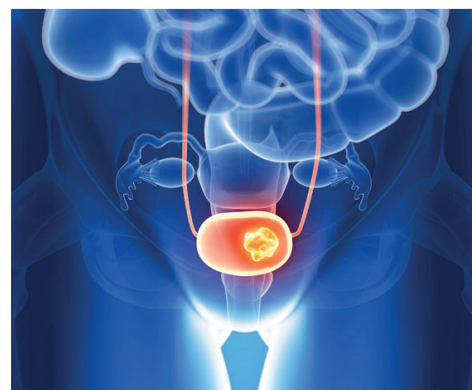
270 / 02.2018

Più di una semplice newsletter di medicina di laboratorio
Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH in medicina interna
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Carcinoma uroteliale: Diagnostica molecolare Maggior sicurezza senza metodo invasivo

Contesto La citologia urinaria è il metodo di riferimento per la diagnosi e il controllo del decorso di carcinomi uroteliali (neoplasie uroteliali) → Le Vigaro 269 Carcinoma uroteliale: Citologia urinaria.

Questo esame citologico di cellule uroteliali atipiche o in caso di sospetto di carcinoma uroteliale di alto grado richiedeva finora una citologia da liquido di lavaggio o una cistoscopia invasiva.



Significato diagnostico È ora disponibile il test biologico-molecolare Xpert® Bladder Cancer (Cepheid).

Questo test permette la diagnosi di carcinomi uroteliali a partire da un campione di urina. Il test è anche adatto per i controlli e per la valutazione del decorso.

Vantaggi

- Non invasivo
- Più preciso

Significatività Il test Xpert® Bladder Cancer (Cepheid) permette l'evidenziazione di carcinomi uroteliali di basso grado con una sensibilità e specificità nettamente migliori.

Non invasivo

Carcinoma uroteliale		
grado	Sensibilità	Specificità
alto	88%	85%
basso	63%	81%

Metodo PCR real-time quantitativa

Materiale Xpert Kit per trasporto d'urina
No. art. 16551



Prezzo CHF 329.40



Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. med. Barbara Hummer, FMH in patologia, citopatologia, responsabile citologia

Dr. med. Bettina Huber, FMH in patologia, citopatologia

Dr. med. Herbert Köppl, FMH in patologia, FIAC citologia

Dr. med. Philippe Brunner, FMH patologia, Candidato FMH Formazione approfondita in citopatologia

PD Dr. med. Andreas Zettl, FMH in patologia, Responsabile Patologia

Dr. phil. nat. Florent Badiqué, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Genetica / Biologia molecolare

Dr. phil. II Henriette Kurth, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Genetica / Biologia molecolare

Dr. phil. II Christoph Noppen, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Genetica / Biologia molecolare

Redazione

Dr. med. Maurice Redondo, FMH in ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione Ovest