

Xpert® Bladder Cancer Monitor

Ausgangslage:

In Europa leben zurzeit ca. 415'000 Menschen mit diagnostiziertem Blasenkarzinom. Jährlich gibt es um die 124'000 Neu-Erkrankungen. Mit zunehmendem Alter steigt das Erkrankungsrisiko – der Median des Alters einer Erst-Diagnose liegt um die 70 Jahre.

Mit der immer höheren Lebenserwartung ist davon auszugehen, dass die Häufigkeit dieses Karzinoms kontinuierlich zunimmt. ¹⁾

Mit dem Xpert® Bladder Cancer Monitor steht ein Test zur Verfügung, der zusammen mit der Urinzytologie die Sensitivität und Spezifität in der Diagnostik der Harnblasenkarzinome deutlich verbessert.



Dauer:

1 Tag – Befund erfolgt am Folgetag

Preis:

TP: 390.60 (TARMED: 37.0540)

Anforderungsprofil:

7474

Materialbestellung:

M222

Eigenschaften:

- Nicht-invasiver Biomarker-Test (Ziel-mRNA: ABL1, ANXA10, UPK1B, CRH, IGF2)
- hohe Sensitivität / Spezifität (Sensitivität im Mittel bei 75.0%; Spezifität im Mittel bei 80.6%)
- Quantitative RT-PCR-Analyse (real-time)
- Komplettes Entnahme-Kit für eine optimale Präanalytik
- NPV=93.3

Probeentnahme

- Kein Morgenurin.
- Urinproben müssen innerhalb von 1 Stunde nach der Probeentnahme in die Xpert-Röhrchen mit dem Transportreagenz transferiert werden.
- Zusätzlich zum Xpert® Urin Transport Reagent immer eine Probe Nativ-Urin (ca. 10ml) beilegen, um die herkömmliche Untersuchung in der Zytologie durchführen zu können.

¹ Cepheid: „Bladder Cancer Doctor Brochure“
(<https://ch.axonlab.com/media/pdf/39/c7/dc/Cepheid-Bladder-Cancer-Doctor-Brochure-3108-01.pdf>)

