



MML | Medical

Your strategic partner in medical devices

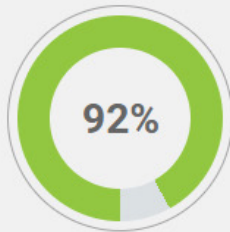


Die Anzahl der Zystoskopien beim NMIBC-follow-up reduzieren? Das ist jetzt möglich! Mit dem Bladder EpiCheck

Der Bladder EpiCheck:

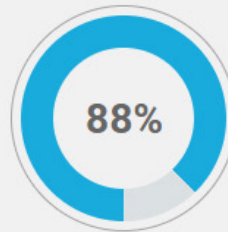
Der Bladder EpiCheck ist ein Urintest mit einem sehr hohen NPV (negativer Vorhersagewert) von > 99%, der vom Patienten problemlos durchgeführt werden kann. Dies kann die Anzahl der Blasenspiegelungen (Zystoskopien) verringern und die Lebensqualität des Patienten während der Nachsorge verbessern.

Bladder EpiCheck - Ergebnisse¹



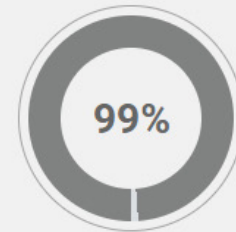
Empfindlichkeit
(excl. Ta-LG)

EpiCheck hat eine sehr hohe Empfindlichkeit bei Patienten mit identifiziertem Blasenkrebs



Genauigkeit

EpiCheck gibt sehr wenig falsch positive Ergebnisse



NPV
(excl. Ta-LG)

EpiCheck hat einen sehr hohen NPV von > 99%. Der Test zeigt sehr genau die Gegenwart von Blasenkrebs

Der EpiCheck Bladder Test:

Die EpiCheck Technologie basiert auf der Identifizierung und Analyse kleiner Veränderungen im Methylierungsmuster der DNA von Zellen im Urin, die mit Blasenkrebs zusammenhängen. Dies macht es zu einem sehr leistungsfähigen Werkzeug, das Krebszellen von gesunden Zellen unterscheidet und somit Blasenkrebs erkennen kann.

Für den Urintest werden lediglich 10 – 15ml Standardurin benötigt.

Die Vorteile:

- Sehr hoher NPV von >99% um das Vorhandensein von hochgradigem Blasenkrebs auszuschließen.
- Im Falle eines negativen Ergebnisses ist eine weniger häufige Zystoskopie erforderlich (von Ihrem Urologen zu beurteilen).
- Patienten müssen lediglich eine Standard-Urinprobe abgeben.
- Der Test ist objektiv und klar und nicht von einer Interpretation abhängig
- Vielversprechend für das Urothelkarzinom des oberen Harntraktes (UTUC)²



MML | Medical

Your strategic partner in medical devices

*“A recent up-to-date catalogue summarizes the performance of panels as well as single urinary biomarkers in the surveillance of NMIBC.³ **None of these tests achieved a diagnostic accuracy comparable to the Bladder EpiCheck. Moreover, the Bladder EpiCheck demonstrated a robust performance and significant impact on clinical decision-making and, based on current data, could therefore be implemented in clinical practice to decide whether to perform a cystoscopy or not.**”⁴*

“Da ~ 90% der Follow-up-Zystoskopien negativ sind, müssen wir einen alternativen Zeitplan anbieten, um die Belastung des Patienten und des Gesundheitssystems zu verringern. Mit einem NPV von > 99% ist Bladder EpiCheck eine gute Lösung.” Prof. Dr. Witjes, Urologe, RadboudUMC.

1. Witjes JA, et al. Performance of the Bladder EpiCheck Methylation Test for Patients Under Surveillance for Non-muscle-invasive Bladder Cancer: Results of a Multicenter, Prospective, Blinded Clinical Trial. *Eur Urol Oncol*(2018); <https://doi.org/10.1016/j.euo.2018.06.011>
2. Gallioli et al. (2019, January 2). Towards the future of upper tract urothelial carcinoma surveillance: lessons learnt from bladder cancer urinary biomarkers [letter to the editor]. *World Journal of Urology*, <https://doi.org/10.1007/s00345-018-2611-1>
3. Soria F, Droller MJ, Lotan Y et al. An up-to-date catalog of available urinary biomarkers for the surveillance of non-muscle invasive bladder cancer. *World J Urol* 2018; 36: 1981–95
4. Shariat et al. Diagnostic accuracy, clinical utility and influence on decision-making of a methylation urine biomarker test in the surveillance of non-muscle-invasive bladder cancer. *BJU International* 2019; [doi:10.1111/bju.14673](https://doi.org/10.1111/bju.14673)

Möchten Sie mehr über den Bladder EpiCheck erfahren?
Dann wenden Sie sich an MML-Medical.