



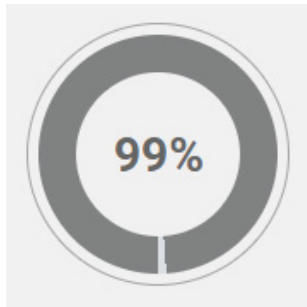
NMIBC follow-up op afstand? Het aantal cystoscopieën verminderen? Dat kan! Met de **Bladder EpiCheck** urine test.

MML Medical en Sanquin Diagnostiek slaan de handen ineen!

Bladder EpiCheck urine test:

De Bladder EpiCheck is een urine-onderzoek die de aanwezigheid van NMIBC kan uitsluiten met een zeer hoge NPV (negatief voorspellende waarde) van $> 99\%$ ¹. Hiermee kan tijdens nacontrole het aantal cystoscopieën verminderen en de QOL voor de patiënt verbeteren.

Bladder EpiCheck - NPV¹



NPV (excl. Ta-LG)

De voordelen van de Bladder EpiCheck:

- ✓ De urine test wordt uitgevoerd op een standaard urinemonster zonder moeilijke instructies.
- ✓ Zeer hoge NPV van 99% om de aanwezigheid van hooggradige blaas kanker uit te sluiten. Met een negatieve uitslag, kunt u overwegen een cystoscopie over te slaan.
- ✓ De test is objectief en niet afhankelijk van menselijke interpretatie.
- ✓ Veelbelovend voor upper tract urothelial carcinoma (UTUC)².

De Bladder EpiCheck urine test:

De EpiCheck technologie is gebaseerd op de identificatie en analyse van kleine veranderingen in het methylatiepatroon van het DNA van cellen in de urine die een relatie hebben met blaaskanker. Dit maakt het een zeer krachtig hulpmiddel die de aanwezigheid van blaaskanker met $> 99\%$ zekerheid kan uitsluiten¹.

Eenvoudige route binnen uw ziekenhuis. Volledig ontzorgd.

De Bladder EpiCheck is een samenwerking tussen MML Medical en Sanquin Diagnostiek. Wij helpen u graag deze test in uw ziekenhuis te implementeren.

Hoe werkt het?

- 1 U vraagt de test aan
- 2 Uw patient levert urine in
- 3 Sanquin Diagnostiek analyseert
- 4 U krijgt de uitslag
- 5 Uitslag negatief: overweeg een cystoscopie over te slaan.



Gemakkelijk voor u, fantastisch voor uw patiënt.

“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”



MML | Medical
Your strategic partner in medical devices

*“Aangezien ~ 90% van de follow-up cystoscopiën negatief zijn, moeten we een alternatief schema aanbieden om de last voor de patiënt en het gezondheidssysteem te verlichten. Met een NPV > 99% is Bladder EpiCheck een goede oplossing.”
Prof. Dr. Witjes, uroloog, 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)

**Wilt u meer weten over de Bladder EpiCheck?
Neem dan contact op met MML Medical.**