



## Nuove Linee Guida EAU 2021 Sul Tumore alla vescica Non Muscolo-Invasivo

ResNews n. 4

Aprile 2021

L'utilizzo di tecniche di biologia molecolare per lo studio delle modifiche epigenetiche coinvolte nel tumore della vescica, mediante l'utilizzo di biomarcatori, rappresenta un approccio innovativo e non invasivo. Nelle scorse settimane **i marcatori urinari** sono stati inseriti **nelle nuove linee guida europee, EAU NMIBC 2021**, nelle quali questo tipo di approccio diagnostico viene indicato come "test valido e consigliato, soprattutto nei casi in cui la cistoscopia non rappresenti una pratica attuabile o venga rifiutata dal Paziente".

Di seguito riportiamo il testo originale e la sua traduzione in lingua italiana:

*"In patients initially diagnosed with TaG1-2/LG bladder cancer, Ultrasound of the bladder **or a urinary marker** may be a mode of surveillance in case cystoscopy is not possible or refused by the patient."*  
(Chapter 8, page 35-36).

"Nei pazienti con diagnosi iniziale di cancro della vescica TaG1-2 / LG, l'ecografia della vescica o un marker urinario possono essere una modalità di *surveillance* nel caso in cui la cistoscopia non sia possibile o rifiutata dal paziente." (Capitolo 8, pagine 35-36).

La Società israeliana **Nucleix** ha reso disponibile da qualche anno un kit innovativo, **non invasivo**, denominato **Bladder Epicheck®**, distribuito in Italia da Resnova, che ha già trovato impiego routinario in alcuni Centri di avanguardia, nel follow up dei pazienti con tumore alla vescica.



Tale test è basato sull'analisi di metilazione del DNA estratto da campioni di urine e, pertanto, rappresenta una valida **alternativa** alla **cistoscopia**, evitando al paziente una pratica invasiva fastidiosa e non priva di controindicazioni, garantendo allo stesso tempo **elevati livelli di sensibilità, specificità e valore predittivo negativo**.

Questo traguardo, quindi, rappresenta un'enorme opportunità per introdurre tale metodica nel follow-up dei pazienti con NMIBC di basso grado, sia quando non è possibile, o sia sconsigliabile far spostare il paziente per effettuare la cistoscopia, come nel caso dell'attuale situazione di emergenza sanitaria da COVID-19, sia quando è il paziente stesso a rifiutarla per cause fisiologiche e/o psicologiche.

Il testo delle nuove linee guida conferma dunque la tendenza ad aprire le porte all'utilizzo dei **biomarcatori**, come già era stato asserito dal Prof. Gontero, Professore Ordinario di Urologia dell'Università degli Studi di Torino e Direttore della Clinica Urologica San Giovanni Battista (Molinette), nello scorso dicembre 2020: <https://bcamonitor.org/2020/12/14/eau-guidelines-evolving-towards-an-additional-role-of-biomarkers/>).

Per ricevere maggiori informazioni tecniche e/o commerciali circa il kit **Bladder Epicheck®**, è possibile contattare il Servizio Clienti ai recapiti in calce.

Servizio Clienti  **Resnova S.r.l.**

Via Cadore, 14 - 00045 GENZANO di Roma RM - Italy - Tel.: (+39) 06 93955058 - Fax.: (+39) 06 93955059  
E-mail: [servizioclienti@resnovaweb.it](mailto:servizioclienti@resnovaweb.it) Per invio ordini: [ordini@resnovaweb.it](mailto:ordini@resnovaweb.it) PEC-mail: [resnova@pec.it](mailto:resnova@pec.it)

Sito WEB: [www.resnovaweb.com](http://www.resnovaweb.com)