

B Ladder **Epicheck™**, il test sicuro per pazienti con NMIBC durante l'emergenza Covid-19

Gentile Dottoressa, Egregio Dottore,

prima di tutto, ci auguriamo che Lei, così come i Suoi cari ed i Suoi Collaboratori, stiate bene, in questo difficile periodo che tutti noi stiamo affrontando. Considerando l'attuale situazione di forza maggiore che stiamo vivendo, le Società **Resnova** e **Nucleix** sono impegnate a supportare tutti gli operatori del settore, offrendo soluzioni uniche per aiutarli nelle loro esigenze quotidiane.

Considerando le difficoltà contingenti, abbiamo rilevato una preoccupazione ricorrente da parte di tutti coloro che sono coinvolti nel **monitoraggio di pazienti con tumore alla vescica**: i pazienti con **NMIBC**, infatti, non possono sottoporsi alla **cistoscopia di routine** durante questo periodo, a causa dell'arresto, o rallentamento, dei servizi ambulatoriali e del rischio di loro esposizione al contagio, specie per i pazienti più anziani.

D'altro canto, tali pazienti devono essere, comunque, monitorati secondo le linee guida. Per questo motivo, la possibilità di sfruttare dei biomarcatori diagnostici, che aiutino ad effettuare un monitoraggio dei pazienti senza farli uscire di casa e, dunque, senza dover ricorrere alla cistoscopia, utilizzando invece un test eseguibile su campioni di urina, risulta essere una soluzione più necessaria che mai.



Come forse saprà, il test Bladder Epicheck™, basato sulla piattaforma genomica di Nucleix consente di rilevare la presenza di cellule tumorali con elevati livelli di sensibilità (92%) e specificità (88%), e con un valore predittivo negativo del 99%.

Questi risultati confermati da numerosi studi Clinici sperimentali realizzati a livello Europeo e mondiale, nonché dalle risultanze dell'utilizzo ormai routinario del test in diversi qualificati **Centri di Urologia**, sono sicuramente i migliori in questa categoria e confermano la possibilità di fornire all'urologo uno strumento utile a ridurre il carico delle cistoscopie, nel follow-up di pazienti con carcinoma vescicale, oltre ad incrementare l'accuratezza della citologia tradizionale.

Per effettuare il test da noi proposto è sufficiente prelevare un **campione di urina**, che può essere raccolta a casa evitando ai pazienti di doversi recare fisicamente in ospedale. Una volta raccolto il campione, esso può essere consegnato al Laboratorio del Centro di riferimento entro 24 ore.

Si tratta di un test epigenetico, altamente innovativo, che consente di analizzare contemporaneamente **15 biomarcatori di metilazione del DNA** altamente informativi, per rilevare la presenza di recidive del cancro della vescica. La tecnologia del test si basa su una combinazione unica di un esclusivo dosaggio biochimico, ed impiega algoritmi avanzati per l'analisi dei dati.

CAMPIONE



Analisi Biochimica



Analisi Informatica

DIAGNOSI



Profilo di metilazione di nuovi Biomarcatori
mediante Real Time PCR

I test molecolare Bladder EpiCheck™ si basa sull'**analisi del DNA presente nell'urina** attraverso una semplice reazione di **Real-Time PCR** (Polymerase Chain Reaction) che consente l'amplificazione quantitativa del DNA presente. In particolare, questo test identifica modelli di metilazione univoci nelle sequenze di DNA, che differiscono tra **tessuto sano e tessuto tumorale**. Il risultato del test viene tradotto in un punteggio 0-100 definito come "**EpiScore**". Se il valore di EpiScore è maggiore di 60, il campione del paziente è quindi da considerare come positivo.

Ci auguriamo che queste informazioni possano essere di Vostro interesse e restiamo a disposizione per qualsiasi ulteriore necessità.

Infine, approfittiamo di questa opportunità per ringraziarLa, come membro della comunità Medica e del Sistema Sanitario, per il Suo enorme sforzo nella lotta contro Covid-19.

Cordiali saluti,

Resnova S.r.l.

Servizio Clienti  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 Per invio ordini: ordini@resnovaweb.it PEC-mail: resnova@pec.it
Sito WEB: www.resnovaweb.com