



Signatera™
Residual disease test (MRD)

Saperlo in anticipo può fare la differenza

Un nuovo modo per ottenere
informazioni più precoci e precise
dopo il trattamento oncologico





Cos'è la malattia molecolare residua (MRD)?

La MRD è la presenza di piccole tracce di tumore nel sangue, come il DNA tumorale circolante (ctDNA) o di frammenti microscopici di DNA tumorale.

Perché è importante la sorveglianza del tumore?

Sapere in anticipo se sono presenti tracce tumorali nel vostro corpo può aiutare il medico o l'oncologo a decidere:

- se state rispondendo al trattamento
- se è necessario considerare un ulteriore trattamento oncologico
- se ci sono segni di ricomparsa o di progressione del tumore

Gli strumenti di imaging più comuni utilizzati per rilevare la presenza di un tumore sono la tomografia computerizzata (TC), la risonanza magnetica (RM), la tomografia a emissione di positroni (PET) e la mammografia. Questi strumenti basati su immagini sono limitati nella loro capacità di rilevare la malattia molecolare residua (MRD), ovvero piccolissime tracce tumorali nell'organismo. Se non vengono trattate, queste cellule tumorali residue hanno un'alta probabilità di moltiplicarsi e di causare una recidiva.



Signatera è un nuovo test, personalizzato in modo univoco per ogni paziente

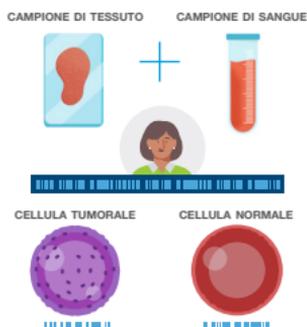
Signatera™ è un test progettato su misura basato sul set unico di mutazioni tumorali di ciascun paziente.

Sapere in anticipo se il tumore ha probabilità di sviluppare una recidiva o se è progredito dopo il trattamento può aiutare a discutere con il medico in modo più informato su come continuare il trattamento o individuare i cambiamenti della malattia.

Come si esegue il test Signatera™?

1

Tramite una prima analisi fatta sia su sangue che su tessuto tumorale viene individuato il set specifico di mutazioni del paziente.



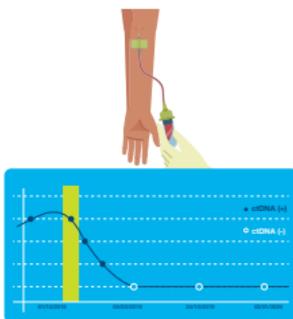
2

Viene realizzato un test Signatera™ su misura, personalizzato specificamente per il paziente.



3

Signatera™ provvederà a rilevare l'aumento o la diminuzione del ctDNA ogni volta che verrà richiesto nell'ambito degli esami del sangue di routine del paziente.



Quanto tempo occorre per ricevere i risultati del test?

2-3

SETTIMANE

Progettazione del vostro primo test Signatera™

La prima volta che viene richiesto il test Signatera™ sono necessarie dalle 2 alle 3 settimane per progettare e realizzare il vostro test personalizzato.

1

SETTIMANA

Una volta che il vostro test è stato progettato

Nel giro di 1 settimana il vostro medico riceverà i risultati del test.

Cosa significano i miei risultati del test?

Se avete un tumore in fase iniziale:

ctDNA

Rischio più elevato che il tumore sia presente



ctDNA

Maggiori probabilità di rimanere liberi dal tumore



Il test Signatera™ è raccomandato per un utilizzo periodico nel corso del trattamento, secondo le indicazioni del medico, per rilevare la presenza della malattia.



Quanto è preciso Signatera™?

Signatera™ è in grado di rilevare quantità estremamente ridotte di DNA tumorale prima che la recidiva del tumore sia visibile con gli strumenti di imaging tradizionali, come la TAC o la risonanza magnetica. Il test Signatera™ è altamente sensibile; questo significa che se il risultato del test è positivo, c'è un'alta probabilità che il tumore possa ripresentarsi se non si ricorre a ulteriori trattamenti.





La validità del test è attestata dal fatto che negli USA, **Signatera ha copertura Medicare** per i paziente affetti da tumore del colon-retto in tutti gli stadi, per il tumore della vescica muscolo-invasivo (MIBC) in stadio II-III e per il monitoraggio dell'immunoterapia di qualsiasi tumore solido.

Per ulteriori informazioni su Signatera™
o per consultare gli studi pubblicati,
visitare il sito web [www.natera.com/
signatera](http://www.natera.com/signatera)



Natera è un'azienda leader a livello mondiale nel settore dei test del DNA libero circolante, con particolare attenzione alla salute delle donne, all'oncologia e alla salute degli organi. La nostra missione è trasformare il modo di gestire le malattie in tutto il mondo, utilizzando un semplice prelievo di sangue per orientare in modo proattivo il trattamento.

13011 McCallen Pass, Building A Suite 100 | Austin, TX 78753
www.natera.com | 1.650.489.9050 | Fax 1.650.412.1962

Signatera è stato sviluppato e le sue caratteristiche prestazionali determinate dal laboratorio certificato CLIA che ha eseguito il test. Il test non è stato autorizzato né approvato dalla FDA (Food and Drug Administration) degli Stati Uniti. Accreditato CAP, certificato ISO 13485 e certificato CLIA. © 2022 Natera, Inc. Tutti i diritti riservati.

SGN_PT_Signatera_Patient_Bro_20221118_NAT-8021190

 **natera™** | **ONCOLOGY**