



**Signatera™**  
Test rezidualne bolesti (MRD)

# Saznati ranije može napraviti razliku

---

Ranije i preciznije informacije  
nakon liječenja raka





## **Šta je molekularna rezidualna bolest (MRD)?**

MRD je prisustvo malih tragova raka u krvi, poput cirkulirajuće tumorske DNA (ctDNA), odnosno mikroskopskih fragmenata tumorske DNA.

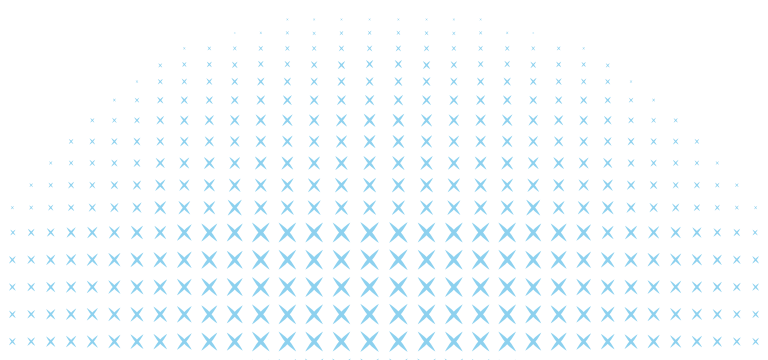
# Zašto je važno praćenje bolesti?

---

**Ranije saznanje da u tijelu postoje tragovi raka može pomoći ljekaru ili onkologu da procijeni:**

- Da li odgovarate na liječenje
- Da li treba razmotriti dodatno liječenje raka
- Da li postoje znakovi da se rak vratio ili napredovao

Za otkrivanje raka najčešće se koriste kompjuterizirana tomografija (CT), magnetna rezonanca (MRI), pozitronska emisijska tomografija (PET) i mamografija. Ove metode snimanja imaju ograničenu mogućnost otkrivanja molekularne rezidualne bolesti (MRD), odnosno vrlo malih tragova raka u tijelu. Ako se ne liječe, preostale ćelije raka imaju veliku vjerojatnoću da se umnože i izazovu povrat bolesti.



# Signatera™ se individualno prilagođava svakom pacijentu

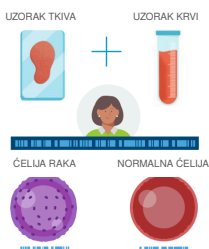
Signatera™ je test posebno osmišljen na osnovu jedinstvenog skupa mutacija u tumoru svakog pacijenta.

Ranije saznanje da se rak može vratiti ili da je napredovao nakon liječenja može vam pomoći da s ljekarom bolje razmotrite nastavak liječenja ili otkrivanje promjena u bolesti.

## Kako se izvodi Signatera™ test?

1

Jednokratna analiza krvi i tkiva utvrđuje jedinstveni skup mutacija vašeg tumora.



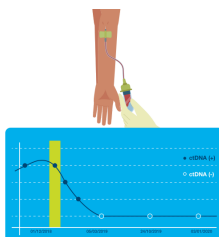
2

Signatera™ test izrađuje se posebno za vas.



3

Pri svakom kontrolnom vađenju krvi, Signatera™ otkriva porast ili pad ctDNA, kada je test uključen u vaše redovno praćenje.



# Kada mogu očekivati rezultate testa?

3–4

SEDMICE

## Priprema prvog Signatera™ testa

Pri prvom naručivanju, potrebno je 3-4 sedmice za izradu vašeg personaliziranog Signatera™ testa.

1

SEDMICA

## Nakon izrade vašeg testa

Nalaz će biti dostupan vašem ljekaru za 7-10 dana.

# Šta znače rezultati testa?

ctDNA



Veći rizik  
da se rak  
vrati

ctDNA



Veća vjerovatnoća  
da ostanete  
bez raka

Signatera™ se preporučuje za periodično testiranje tokom liječenja, prema uputama vašeg ljekara, radi otkrivanja prisustva bolesti.



# Koliko je pouzdana Signatera™?

Signatera™ može otkriti izuzetno male količine tumorske DNA prije nego što se povrat raka može uočiti standardnim metodama snimanja, poput CT-a ili MRI-ja. Test je vrlo osjetljiv: pozitivan nalaz znači da postoji velika vjerojatnoća povrata raka bez dodatnog liječenja.

## Mobilno vađenje krvi

Usluga Natera u SAD-u

Ako ne možete vaditi krv u ordinaciji svog ljekara, naš tim koordinatora za pacijente može organizirati mobilno vađenje krvi u terminu koji vam odgovara.

Nakon zakazivanja termina, osoba zadužena za vađenje krvi dolazi u vaš dom ili na dogovorenu lokaciju. Dobit ćete obavijest kada krene prema vama.

Uzorci krvi zatim se zapakuju i šalju u Nateru na testiranje. Kada nalaz bude spreman, vaš ljekar će biti obaviješten.



Kontrolna vađenja krvi mogu se obaviti u klinici ili putem naše mobilne službe za vađenje krvi.



## Medicare u SAD-u pokriva Signatera™ test za praćenje progresije i povrata bolesti kod pacijenata sa sljedećim dijagnozama:

- Oligometastatski CRC stadija II-IV, u adjuvantnom liječenju i praćenju recidiva
- Mišićno-invazivni rak mokraćnog mjehura (MIBC), u adjuvantnom liječenju i praćenju recidiva
- Rak dojke stadija II-IV u neoadjuvantnom liječenju, bez obzira na podtip
- Rak dojke stadija IIB i višeg, u adjuvantnom liječenju i praćenju recidiva
- Rak jajnika, jajovoda ili primarni peritonealni karcinom stadija II-IV, u adjuvantnom liječenju i praćenju recidiva
- Nemikrocelularni karcinom pluća (NSCLC) stadija I-III tokom praćenja bolesti
- Praćenje odgovora na terapiju inhibitorima imunoloških kontrolnih tačaka (ICI) kod svih solidnih tumora



## Pristupačne cijene i mogućnosti plaćanja

- Natera prihvata sve planove osiguranja (Medicare, Medicare Advantage, Medicaid i privatna osiguranja).
- Većina naših pacijenata nema nikakve troškove iz vlastitog džepa (OOP).
- Za sve preostale troškove koje snosi pacijent, Natera nudi program finansijske pomoći dostupan svim pacijentima, kako bi test bio što pristupačniji.

Natera je globalni lider u testiranju slobodne DNA, s fokusom na zdravlje žena, onkologiju i zdravlje organa. Naša misija je promijeniti pristup liječenju bolesti širom svijeta korištenjem jednostavnog vađenja krvi za pravovremeno usmjeravanje liječenja.

# Kontakt

Kontakt Natera (SAD)

## Koordinatori za pacijente u BIH

Telefon: **067 1300 035**

E-mail: **office@genolab.ba**

## Zakažite sljedeće vađenje krvi

Kontaktirajte nas na **067 1300 035** ili posjetite **www.genolab.ba**

Saznajte više slanjem poruke **SIGNATERA** na **067 1300 035** ili skeniranjem QR koda:



## Sljedeće vađenje krvi / termin:

## Naručivanje i podrška - GenoLab d.o.o.

Mis Irbina 24  
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
+387 67 1300 035  
office@genolab.ba  
www.genolab.ba

Naručivanje: [www.genolab.ba/konsultacije](http://www.genolab.ba/konsultacije)



**13011 McCallen Pass, zgrada A, prostor 100 | Austin, TX 78753**  
**www.natera.com**

Signatera™ test je razvijen, a njegove karakteristike utvrdila je CLIA-certificirana laboratorija koja izvodi test. Test nema odobrenje američke Uprave za hranu i lijekove (FDA). Laboratorija je akreditirana prema CAP-u i certificirana prema ISO 13485 i CLIA-i. © 2026 Natera, Inc. Sva prava zadržana.  
SGN\_PT\_BR\_CRC\_20260803\_NAT-8020070

