SANTE LABORATORIJE
Članice Clinica Sante grupe

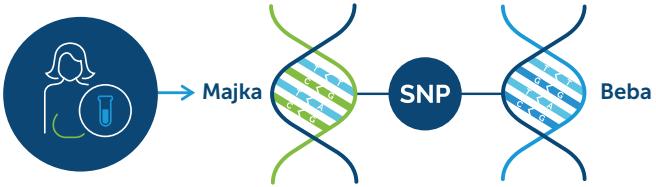
Panorama AI

Najrasprostranjeniji neinvazivni prenatalni test sada koristi tehnologiju zasnovanu na **veštačkoj inteligenciji.**

Jedini NIPT zasnovan na SNP tehnologiji omogućava više detalja i veću preciznost.

Panorama, neivazivni prenatalni test (NIPT) zasnovan na SNP (single-nucleotide polymorphism) tehnologiji je:

- Najrigoroznije validiran NIPT
- Jedini NIPT koji razlikuje DNK majke od DNK iz posteljice
- Pristup koji pruža jedinstvene, klinički validirane rezultate



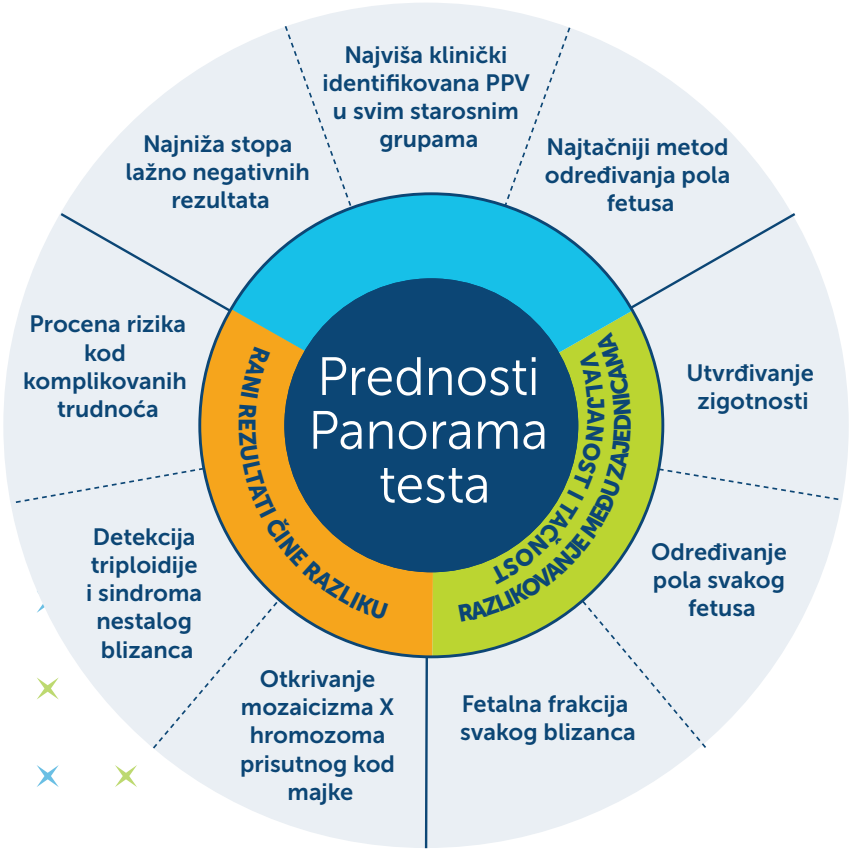


Za više informacija kontaktirajte odgovorno lice putem telefona **066 821 61 98**

natera™ | Panorama™ Next-generation NIPT

SNP

Panorama analizira SNP-ove onih 1% naše DNK koja nas čini različitim od drugih ljudi.



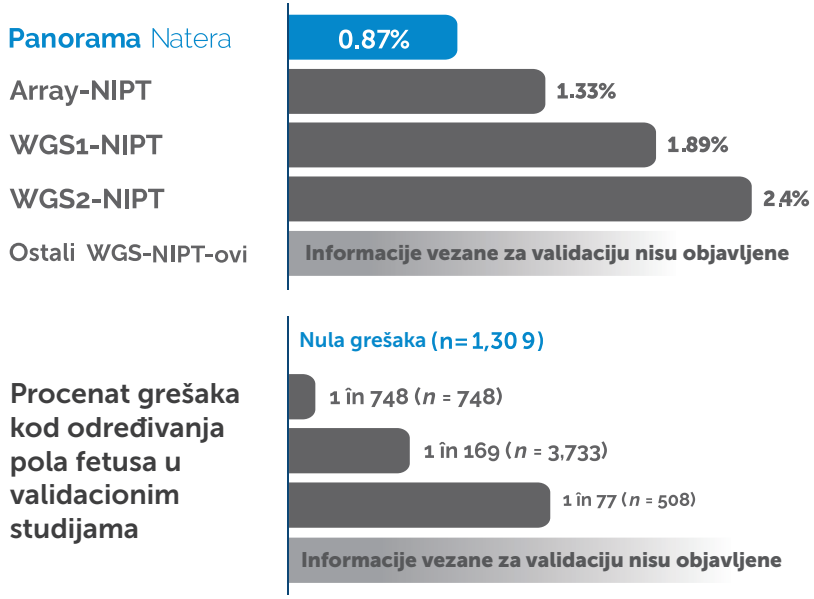
#1 NIPT sada koristi tehnologiju zasnovanu na veštačkoj inteligenciji (AI)

Panorama AI se oslanja na analizu i učenje iz više od 2 miliona testova do sada sprovedenih u Nateri.

Panorama AI kombinuje AI i jedinstvenu metodu koju koristi Natera (SNP tehnologiju) kako bi poboljšala kvalitet rezultata kod komplikovanih slučajeva.

Panorama zadržava svoju vodeću poziciju kada se radi o performansama i kliničkoj vrednosti njenih rezultata kod jednoplodne trudnoće.

FNR (lažno negativni rezultati) u validacionim studijama (T21, T18, T13)





#1 iz sledećih razloga

TESTOVI
2M+

TARGETIRANIH SNP-OVA
13,392

PACIJENTI
13M+

PUBLIKACIJA
23+

Panorama pruža relevantne informacije koje pomažu u odlučivanju o daljim koracima u slučaju visoko rizičnih trudnoća.

Utvrđivanje zigotnosti je ključno kada se radi o određenim abnormalnostima mogućim kod blizanačkih trudnoća, kao što je sindrom međublizanačke transfuzije (TTTS).

Jedna od pet blizanačkih monohorionskih trudnoća se ne identifikuje ultrazvukom.

Samo Panorama može da utvrdi zigotnost sa

0%

grešaka u utvrđivanju zigotnosti*

*u studijama validacije

Jedino Panorama izveštava o pojedinačnim fetalnim frakcijama**

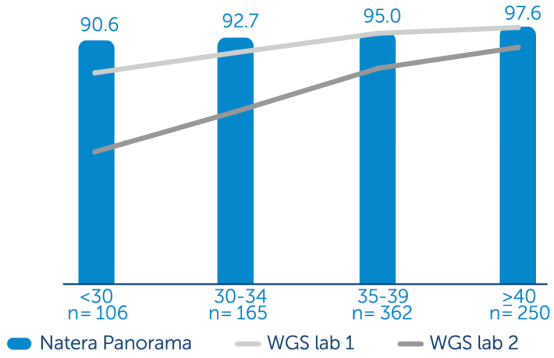
7%

dvojajčanih blizanaca ima sasvim različite fetalne frakcije

**za dvojajčane blizance

Prema ACOG (Američki kongres akušera i ginekologa) and SMFM (Društvo za medicinu majke i fetusa) različite količine fetalne frakcije u slučaju dvojajčanih blizanaca mogu da otežaju detekciju aneuplodije kod onog fetusa koji ima nisku fetalnu frakciju, ukoliko je drugi fetus euploidan i sa visokom fetalnom frakcijom.

PPV (pozitivna prediktivna vrednost) kod Trizomije 21 prema starosnim grupama, dobijena analiziranjem rezultata preko milion pacijenata.



PPV

Bez obzira na starosnu dob, Panorama zadržava visok nivo PPV-a.

ACOG preporuke ističu performanse NIPT testova zasnovanih na SNP tehnologiji

Ključne preporuke iz ACOG biltena 226 za ginekološku i akušersku praksu	Panorama nipt zasnovan na snp tehnologiji	Nipt testovi zasnovani na metodi brojanja fragmenata
,,Analiza slobodne DNK iz posteljice koja slobodno cirkuliše u krvi majke može se koristiti u **blizanačkoj trudnoći**''	✓	✓
"...laboratorijska metoda zasnovana na **SNP tehnologiji utvrđuje zigotnost, ali i pojedinačne fetalne frakcije blizanaca.''**	✓	✗
,,U blizanačkim trudnoćama moguće je da fetalna frakcija fetusa sa aneuplodijom bude zastupljena u manjem procentu čime se može zamaskirati aneuploidan rezultat.''	✓	✗
Detektuje stanja koja su česti uzročnici lažno pozitivnih rezultata kod većine drugih NIPT: nestali blizanac i mozaicizam kod majke.	✓	✗
"Od svih NIPT metoda, samo one zasnovane na SNP tehnologiji mogu detektovati triploidije."	✓	✗
"Niža prevalenca fetalnih trizomija kod mlađe populacije trudnica zadržava visoku PPV"	✓	✗

Oblasti u kojima Panorama daje vredne rezultate	Diferencijacija blizanaca	Rani rezultati	Tačnost i pouzdanost

Test Panorama

Cena: **64.900** RSD

Test Panorama za 22q11.2 (sindrom di George)

Cena: **69.000** RSD

Test Panorama - mikrodelecije

Cena: **82.000** RSD



Posvećeni vašem zdravlju

www.clinica-sante.com/rs