



Sveučilište u Rijeci • Medicinski fakultet
Zavod za medicinsku biologiju i genetiku
Braće Branchetta 20/1 • 51000 Rijeka • CROATIA
Phone : + 385 51 651 131 • Fax : + 385 51 678 896
e-mail: medgen.medri@uniri.hr

Panorama™ Ne-Invazivni Prenatalni Test (NIPT)

SVRHA PANORAMA™ NE-INVAZIVNOG PRENATALNOG TESTA

- *Panorama je neinvazivni prenatalni test probira koji se koristi za utvrđivanje abnormalnosti kromosoma fetusa (trisomija 13, 18, 21, aneuploidija spolnih kromosoma, triploidija). Također, ovim testom moguće je i utvrditi spol fetusa. Panorama test se provodi od 9. tjedna trudnoće iz uzorka krvi trudnice koja sadrži slobodnu DNA (cfDNA) fetusa i majke. Fetalna DNA koja se analizira potječe iz posteljice; u 98% svih trudnoća ta DNA je identična onoj DNA koja se nalazi u stanicama fetusa.*

Prije provođenja testa preporuča se savjetovanje s liječnikom od kojeg ćete dobiti više informacija o testu i kromosomskim poremećajima.

REZULTATI TESTA

- *Rezultat „NISKI RIZIK“ ukazuje na smanjenu vjerojatnost da fetus ima neki od testiranih sindroma, ali ne može garantirati da nema kromosomskih promjena odnosno zdravo dijete.*
- *Rezultat „VISOKI RIZIK“ ukazuje na veliku vjerojatnost da fetus ima neki od testiranih kromosomskih poremećaja, no ne može ga potvrditi.*

Panorama nije dijagnostički test, stoga ne može potvrditi niti jedan od kromosomskih poremećaja već samo daje procjenu rizika za njih tijekom Vaše aktualne trudnoće.

Preporuka je da se rezultat potvrdi prenatalnom dijagnostičkom metodom kao što je biopsija korionskih resica ili amniocenteza.

UZORAK POTREBAN ZA ANALIZU:

krv trudnice (8-10 ml) dvije epruvete

PRIJEM PACIJENATA: PONEĐJELJAK I UTORAK od 9 do 13 sati

TRAJANJE ANALIZE: 7 do 10 dana

CIJENA TESTA: 3.200,00 kn

NAČIN PLAĆANJA:

uplata na Zavodu ili na žiro račun fakulteta:

- *Naziv računa: Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, B. Branchetta 20, 51000 Rijeka, Hrvatska*
- *Banka: Zagrebačka banka d.d.*
- *IBAN: HR9323600001101410222*
- *SWIFT: ZABHR2X*
- *Poziv na broj: HR00-OIB uplatitelja-03*
- *Opis plaćanja: NIPT Panorama i ime i prezime pacijenta*

Više informacija o prenatalnom testu Panorama® možete pronaći na poveznici :

<https://www.natera.com/panorama-test>

OGRANIČENJA TESTA I RIZIK

Iako je ovim testom probira moguće detektirati većinu trudnoća u kojima fetus ima neku od navedenih kromosomskih abnormalnosti, ne može detektirati

100% trudnoća. Rezultati ovog testa ne isključuju mogućnost postojanja drugih vrsta abnormalnosti testiranih kromosoma niti je moguće utvrditi poremećaje kromosoma koji nisu testirani,

Netočni rezultati ili nemogućnost dobivanja rezultata su rijetki, a mogu se dogoditi zbog; kontaminacije ili degradiranosti uzorka, premalo fetalne DNA u uzorku krvi majke te ostalih genetičkih varijanta kod majke ili fetusa.

Ovaj test se ne može provesti kod višepodne trudnoće (trojke, četvorke itd.), blizanačke trudnoće kod začeća iz donirane jajne stanice ili uz pomoć surogat majke, ako je majci transplantirana koštana srž ili organ te u slučajevima nestalog blizanca.

U iznimno malom broju slučajeva iz uzorka krvi nije moguće dobiti dovoljno informacija za točan rezultat. U tom slučaju će biti zatražen novi uzorak krvi kako bi se test ponovio, bez dodatne nadoplate. U rijetkim slučajevima Natera možda neće biti u mogućnosti dati rezultat ni za novi uzorak.