

PrenatalSafe® je pogodan za sve tipove trudnoće.

U vašim godinama nije bitno: korisno je uraditi PrenatalSafe® bez obzira da li imate više ili manje od 35 godina.

PrenatalSafe® je bezbedan: možete ga uraditi čak i ako imate kontraindikacije na invazivna ispitivanja.

PrenatalSafe® je pouzdaniji od drugih skrininga u prvom trimestru: takođe se koristi kao dodatno, preciznije "dubinsko" ispitivanje u slučaju pozitivnog ishoda tradicionalnim skrining testovima (Bi-test).

PrenatalSafe® identifikuje glavne aneuploidije: preporučuje se ako imate porodičnu istoriju Down Sindroma, Trisomije 18, 13 kao i polnih hromozoma X i Y.

PrenatalSafe® je kompletan test: Takođe detektuje anomalije svih hromozoma (u celom genomu), sa rezultatima koji su veoma slični onima kod analize kariotipa.

PrenatalSafe® detektuje aneuploidije hromozoma čak i iz uzoraka krvi sa minimalnim količinama DNK fetusa (Fetalna Frakcija), za razliku od drugih testova kod kojih je neophodna veća količina DNK. Na taj način, sa PrenatalSafe® testom nema bojazni da, ukoliko se u vašem uzorku nalazi <4% fetalne DNK, ne bude pronađena aneuploidija ukoliko ona postoji! A po svim najnovijim naučnim saznanjima, upravo kod uzoraka sa smanjenom količinom DNK fetusa se povećava mogućnost prisustva aneuploidija! Konkretno, na osnovu najnovijih ispitivanja, u uzorku krvi sa 2%-4% DNK fetusa je detektovano 23,8% aneuploidija!

PrenatalSafe® se radi ne samo u slučajevima trudnoće postignutim prirodnim začećem, nego i kod onih koje su rezultat asistiranе oplodnje, bilo homologne bilo heterologne: sa PrenatalSafe® testom dobijaju se informacije i u slučaju blizanačke trudnoće.

PrenatalSafe® je takođe veoma važan test u slučajevima prisustva uravnotežene translokacije kod roditelja, jer ovo stanje povećava rizik javljanja anomalija

PrenatalSafe®
je jednostavan, siguran i koristan

Čitajte i razgovarajte sa svojim ginekologom!

Šta su to aneuploidije i mikrodelecije?

DNK svake humane ćelije, koja sadrži informacije važne za njeno funkcionisanje, je organizovana u nukleusu u okviru strukture koje se zovu hromozomi.

Svaka osoba ima dve kopije određenog hromozoma (23 para hromozoma, dakle 46 hromozoma - jedan par čine polni hromozomi X,Y), jedan koji je nasleđen od oca i jedan od majke. Usled biološke greške određeni hromozomi nemaju paran broj kopija, i taj poremećaj se naziva aneuploidija (postojanje tri hromozoma se definiše kao Trisomija, dok se prisutvo samo jednog hromozoma naziva Monosomija).

Još jedan poremećaj čije prisustvo je važno na vreme otkriti je sindrom mikrodelecije. Sindromi mikrodelecije (mikrobrisanja) su mali poremećaji brisanja dela hromozoma usled čega se javljaju klinički prepoznatljivi poremećaji. U zavisnosti od veličina i položaja mikrodelecije su manifestacije kliničke slike i njena ozbiljnost.

Rizik od mikrodelecija ne zavisi od starosti majke, kao ni od prisutnosti u porodici – može se javiti kao posledica nekih negativnih uticaja – usled izloženosti zračenju... Po nekim podacima, učestalost mikrodelecija (paketa koji se ispituje) je malo manja od učestalosti Daunovog sindroma.

PrenatalSafe® ispituje DNK fetusa na prisustvo aneuploidija i mikrodelecija tokom trudnoće, kako onih najčešćih (hromozomi 21,18, i 13, - PrenatalSafe® 3), tako i onih manje čestih proširujući opseg ispitivanja na sve hromozome pružajući nivo detalja koji omogućava da se procene aneuploidije i strukturne hromozomske promene na svakom hromozomu fetusa, sa rezultatima sličnim analizi kariotipa ploda.

GENOPHARM

www.genopharm.rs
info@genopharm.rs

Laboratori Roma
00138 Roma - Via di Castel Giubileo, 11

Laboratori Milano
20161 Milano - Affori Centre, Via Enrico Cialdini, 16

GENOMA
Molecular Genetics Laboratories Group

PrenatalSafe®
www.prenatalsafe.it

tel: 011/425 21 21

Besplatan poziv
0800 505051



Test koji se radi
u ITALIJI



Tecnologia
FAST

PrenatalSafe®

**Ne-Invazivni Prenatalni Test
za skrining hromozomskih anomalija
fetusa tokom trudnoće**

GENOMA
Molecular Genetics Laboratories Group

Iznesite spokojno svoju trudnoću!

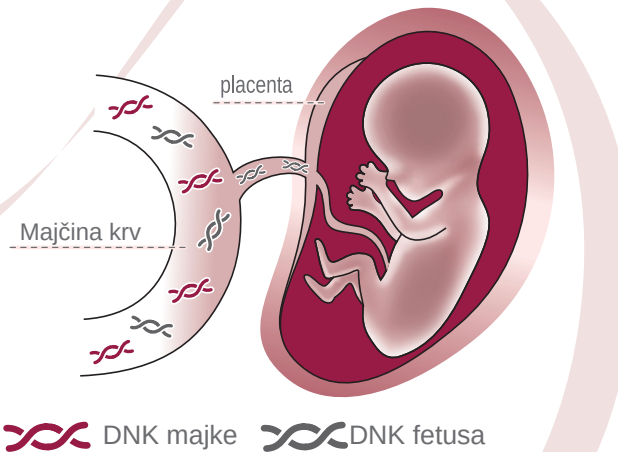
PrenatalSafe® Uporedni pregled ponude

	PrenatalSafe® 3	PrenatalSafe® 5	PrenatalSafe® Plus	PrenatalSafe® KARYO	PrenatalSafe® KARYO Plus
Trizomije	Trizomije 13 Trizomije 18 Trizomije 21	Trizomije 13 Trizomije 18 Trizomije 21	Trizomije 13 Trizomije 18 Trizomije 21 Trizomije 9 Trizomije 16		
Aneuploidije X,Y (polnih hromozoma)		Trizomija X Tamerov Sindrom (monozomija X) Klinefelter Sindrom (XXY) Jacobsov Sindrom (XYY)	Trizomija X Tamerov Sindrom (monozomija X) Klinefelter Sindrom (XXY) Jacobsov Sindrom (XYY)	SVIH 23 PARA HROMOZOMA	SVIH 23 PARA HROMOZOMA
Određivanje pola deteta Muški/Ženski	DA	DA	DA	DA	DA
Određivanje RH (D) deteta	DA	DA	DA	DA	DA
Microdelecije			1p36 delecija sindrom Angelman sindrom Prader-Willi sindrom Cri du Chat sindrom Wolf-Hirschhorn sindrom DiGeorge sindrom Velocardiofacial sindrom		1p36 delecija sindrom Angelman sindrom Prader-Willi sindrom Cri du Chat sindrom Wolf-Hirschhorn sindrom DiGeorge sindrom Velocardiofacial sindrom Jacobsen sindrom Langer-Giedion sindrom Smith-Magenis sindrom

PrenatalSafe® je ne invazivni prenatalni test, bez rizika za uzorak, dete i trudnoću

PrenatalSafe® koristeći najsavremenije danas dostupne tehnologije, iz uzorka krvi odvaja DNK deteta od vaše i kvantitativno proučava sadržaje hromozoma.

U slučaju da je majka Rh(-) a otac Rh(+), u paketu PrenatalSafe® testa je moguće uraditi besplatno i **RhSafe®**, test koji određuje Rh fetusa! PrenatalSafe® se radi u Italiji, kratak je put koji uzorak prelazi (ne šalje se preko okeana) pa je samim tim manji rizik za pogoršanje njegovog stanja usled dužine transporta, rezultati su dostupni u kratkom vremenu.



VISOKE PRECIZNOSTI

PrenatalSafe® **garantuje preciznost rezultata >99%, sa učestalošću lažno pozitivnih rezultata <0,1%**

PrenatalSafe® je pouzdan test, direktno analizira DNK deteta koja cirkuliše u krvi zajedno sa vašom. U slučaju pozitivnog rezultata ili sumnje na aneuploidiju hromozoma, Genoma preporučuje, i nudi besplatno, amniocentezu ili biopsiju horionskih čupica u dogovorenom referentnom medicinskom objektu, sa određivanjem kariotipa fetusa citogenetskom i molekularnom metodom.

PrenatalSafe® je jedinstven test



JEDNOSTAVAN

Potrebna je mala količina krvi (8-10ml) od 10. gestacijske nedelje

SIGURAN

Nema rizika od abortusa koji postoji u slučaju prenatalnih invazivnih dijagnostika

POUZDAN

Osetljivost veća od 99% - Lažno pozitivni <0,1%

BRZ

Tehnologija FAST: rezultati u okviru samo 3 radna dana

OSETLJIV

Omogućava određivanje aneuploidija hromozoma i kod najnižih količina fetalne frakcije (do nivoa od 2%), za razliku od drugih testova koji zahtevaju fetalnu DNA >4%

KOMPLETAN

Određuje anomalije hromozoma u celom genomu, sa rezultatima koji su veoma slični analizi fetalnog kariotipa

PrenatalSafe® : jednostavna procedura i brzi rezultati



Konsultacije sa specijalistom (ginekolog ili genetičar)



Čitanje i potpisivanje izjave o informisanoj saglasnosti



Uzimanje malog uzorka krvi iz ruke (8-10 ml).



Analiza u laboratoriji Genoma Grupe (u Rimu ili Milanu)



Slanje izveštaja u roku od 3 radna dana (FAST procedura) ili 5 radnih dana (standardna procedura).



Određivanje pola deteta je opciono, na osnovu zahteva roditelja