

DA LI POSTOJI STAROSNA GRANICA ZA IZVOĐENJE VERAgene TESTA?

Ne postoji. Za VERAgene test mogu se odlučiti trudnice svih starosnih dobi.

KADA MOGU DA URADIM VERAgene TEST?

VERAgene test možete uraditi već od 10-te nedelje trudnoće.

ZAŠTO BI TRUDNICE TREBALO DA SE ODLUČE ZA VERAgene TEST?

Mikrodelecije i monogenske bolesti nisu povezane sa godinama trudnoće, niti postoje biohemijski i ultrazvučni markeri koji mogu da pomognu u njihovom otkrivanju. VERAgene je precizan skrining test navedenih genetičkih stanja, osmišljen sa ciljem da roditeljima pomogne u donošenju odluka o mogućim tretmanima i kliničkom vođenju stanja.

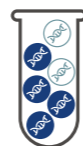
KAKO SE IZVODI VERAgene TEST?



TEST JE DOSTUPAN OD 10-te NEDELJE TRUDNOĆE



UKOLIKO ŽELITE DA URADITE OVAJ TEST KONSULTUJTE SE SA VAŠIM GINEKOLOGOM ILI GENETIČAROM BEO-LAB LABORATORIJA PRE I POSLE TESTIRANJA



ZA IZVOĐENJE TESTA JE POTREBAN UZORAK KRVI MAJKE I UZORAK BUKALNOG BRISA BIOLOŠKOG OCA



UZORCI SE ANALIZIRAJU U NAŠOJ „NIPD GENETICS“ GENETIČKOJ LABORATORIJI



REZULTATI TESTA SE MOGU OČEKIVATI ZA 7-10 RADNIH DANA

DODATNA PITANJA?

Ukoliko imate dodatnih pitanja možete nas kontaktirati:

beo-lab
MEDICOVER

www.beo-lab.rs
+381 11 36 22 888

NIPD
GENETICS



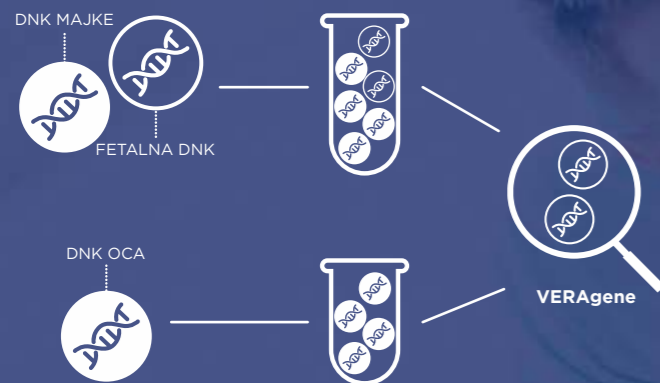
VERAgene[™]
comprehensive NIPT

VERAgene – najobuhvatniji NIPT - informacije o prisustvu aneuploidija, mikrodelecija i 50 monogenih bolesti

PRECIZAN | BEZBEDAN | POUZDAN

KAKO FUNKCIONIŠE VERAgene TEST?

Tokom trudnoće bebina DNK (slobodnocirkulišuća DNK) putuje iz placente i cirkuliše krvotokom majke. Bebina DNK se izoluje iz krvi majke i analizira istovremeno sa očevim DNK uzorkom, kako bismo otkrili potencijalne genetske mutacije koristeći tehnologiju i bioinformatiku najnovije generacije



ŠTA JE NEINVAZIVNI PRENATALNI TEST (NIPT)?

Kada se uzorkovanje vrši pre rođenja deteta, metodom koja ne predstavlja rizik po trudnoću, kažemo da je to neinvazivno prenatalno testiranje. NIPT testovi se zasnivaju na uzorkovanju krvi majke, što je vrlo komforno za trudnicu i ne predstavlja rizik ni za majku, ni za bebu. Ovi testovi su genetički, skrining testovi kojima se procenjuje rizik za najčešće hromozomske anomalije ploda.

ŠTA SU GENETIČKA STANJA?

Genetička stanja su uzrokovana neželjenim promenama u genetičkoj strukturi, koje se dešavaju tokom začeća. Ovim testom se ispituju tri tipa genetičkih stanja:

- aneuploidije - genetički poremećaji koji se dešavaju kada hromozom ima kopiju više (trizomija) ili kopiju manje (monozomija);
- mikrodelecije - genetički poremećaji prouzrokovani malim nedostacima na specifičnim delovima hromozoma;
- monogenske bolesti - stanja prouzrokovana mutacijom jednog gena.

ŠTA JE VERAgene?

VERAgene je prvi sveobuhvatni neinvazivni prenatalni test (NIPT), koji može istovremeno da analizira aneuploidije, mikrodelecije i monogenske bolesti. Ukoliko želite, ovim testom možete saznati i pol Vaše bebe.

KOJA STANJA SE MOGU DETEKTOVATI VERAgene TESTOM?

VERAgene može da detektuje trizomije hromozoma 21, 18, 13, aneuploidije X i Y hromozoma, DiGeorge sindrom (nedostatak dela 22. hromozoma), 1p36 delecioni sindrom, Smit Magenisov sindrom (17p11.2), Volf Hiršhornov sindrom (nedostatak dela 4. hromozoma). VERAgene targetira i 500 mutacija, čime analizira još 50 monogenskih bolesti. Kombinacijom otkrivanja aneuploidija i mikrodelecija sa skriningom monogenskih bolesti, VERAgene pruža najobuhvatnije prenatalno testiranje genetičkih stanja.