

A pregnant woman with long brown hair, wearing a grey knit beanie and a matching scarf, is smiling warmly. She is wearing a red winter jacket. The background is a soft, out-of-focus winter scene.

myPrenatal

Vrijeme je za bezbrižnu trudnoću. Jednostavnim vađenjem krvi mogu izbjeći nepotrebnu i rizičnu amniocentezu.

Želim biti sigurna!



VeritasGenetics

www.genetskitestovi.com

myPrenatal by Veritas Genetics je neinvazivni test probira koji daje pouzdan odgovor o zdravlju kromosoma Vašeg djeteta*.

* Ovaj test se radi na malom uzorku venske krvi majke i u potpunosti je bezopasan za trudnicu i bebu.

PO ČEMU SE NAŠ NIPT RAZLIKUJE OD OSTALIH?

myPrenatal test je:

- **Siguran** - Rutinsko, neinvazivno vađenje venske krvi majke koje zahtijeva samo jednu epruvetu od 7-10 ml.
- **Precizan** - Direktno analizira slobodnu cirkulirajuću fetalnu i majčinu DNK s adekvatnim Safer™ algoritmom; vrlo niska stopa neuspjelih testova (0,1%).
- **Jednostavan** - Test se radi najranije od 10. tjedna trudnoće (gestacijska dob). Ne postoje ograničenja po pitanju etničnosti, povećane tjelesne mase, potpomognute oplodnje, niti u slučaju donacije jajnih stanica.
- **Brz** - Rezultati stižu za 3-5 radnih dana od dana prijema uzorka u laboratorij, ovisno o odabranoj usluzi.
- **Pouzdan** - Rezultati utemeljeni na snažnim kliničkim dokazima, studijama i superiornoj tehnologiji

PRIKLADAN U SLJEDEĆIM SLUČAJEVIMA:

- jednoplodna trudnoća
- blizanačka trudnoća
- vantjelesna oplodnja

KAKO DA URADITE TEST?

1. U razgovoru sa Vašim liječnikom ili genetskim savjetnikom donesite odluku želite li se testirati
2. Kontaktirajte nas i dogovorite vrijeme i mjesto vađenja krvi
3. Vaš uzorak će biti analiziran u CLIA certificiranom laboratoriju
4. Rezultati će biti dostupni Vama i Vašem liječniku za 3 do 5 radnih dana od dana prijema uzorka u laboratorij, ovisno o odabranoj usluzi.

TEST OTKRIVA

	myPrenatal	myPrenatal PLUS
Cijena	4.140 kn	4.490 kn
Trisomije		
Down sindrom (trisomija 21)	•	•
Edwards sindrom (trisomija 18)	•	•
Patau Sindrom (trisomija 13)	•	•
Trisomija kromosoma 9	•	•
Trisomija kromosoma 16	•	•
Aneuploidije spolnih kromosoma		
Turner sindrom (monosomija X)	•	•
Klinefelter sindrom (trisomija XXY)	•	•
Sindrom trostrukog X (trisomija X)	•	•
Jacobs sindrom (trisomija XYY)	•	•
Mikrodelecije		
Sindrom mačjeg plača (sindrom Cri-du-chat) 5p-		•
Mikrodelecija 1p36		•
Prader-Willi sindrom i Angelman sindrom (15q11)		•
DiGeorge sindrom (22q11)		•
Wolf - Hirschhorn (4p-)		•
Informacije o spolu		
Muški/ženski	•	•



Za sva dodatna pitanja i nedoumice nazovite, pišite nam ili posjetite našu web stranicu.



myPrenatal test postao je svjetski trend i preporuča se svim trudnicama koje žele sigurnu i bezbrižnu trudnoću

TEHNIČKE INFORMACIJE

myPrenatal koristi najnapredniju tehnologiju "Masivno Paralelno Sekvenciranje" za analizu milijun DNK fragmenata po uzorku i precizan izračun broja prisutnih kromosoma.

U nastavku procesa koristi se posebna Safer™ metoda prebrojavanja kako bi se otkrila prisutnost manjka ili viška kopija navedenih kromosoma Vašeg djeteta.

REZULTATI TESTA

Rezultati testa mogu doći u 3 moguća ishoda:

1. **Aneuploidija* nije detektirana** - Nije otkriven višak ili manjak kromosoma
2. **Aneuploidija suspektna** - Granične vrijednosti
3. **Aneuploidija detektirana** - Otkrivena promjena u broju kromosoma

Oba slučaja rezultate "aneuploidija suspektna" (granična vrijednost) i "aneuploidija detektirana" je moguće potvrditi invazivnom procedurom ako je potrebna definitivna dijagnoza.

*Aneuploidija predstavlja poremećaj u broju kromosoma.

ZAŠTO IZABRATI myPrenatal TEST?

Točnost testova na uzorku od 200 trudnoća s Down sindromom		99.800 točnih rezultata od 100.000 testiranih			Potencijalni broj trudnica koje bi trebale biti podvrgnute invazivnom testiranju
myPrenatal Test	 >199 detektirano	 <0,1% lažno pozitivnih testova	+	 0,1% neuspjelih testova	= 200 invazivnih procedura
MatemiT21 PLUS ¹³	 >197 detektirano	 <0,1% lažno pozitivnih testova	+	 1,3% neuspjelih testova	= 1.396 invazivnih procedura
Harmony Prenatal Test ¹⁴	 >194 detektirano	 <0,1% lažno pozitivnih testova	+	 3,0% neuspjelih testova	= 3.091 invazivnih procedura
Panorama Prenatal Screen ¹⁶	 >187 detektirano	 <0,1% lažno pozitivnih testova	+	 3,8% neuspjelih testova	= 6.481 invazivnih procedura
Double, Triple i ostale metode probira	 >188 detektirano	 oko 5% lažno pozitivnih testova	+	 0,0% neuspjelih testova	= 4.990 invazivnih procedura

Na 100.000 ispitanih trudnoća, 1 plod od 500 ima dijagnosticiran Down sindrom.

Izvor: www.illumina.com



Live in the know.™

www.veritasgenetics.com

PRISTUP VODEĆIM SVJETSKIM SPECIJALIZIRANIM KLINIKAMA

Veritas Genetics je partner WorldCare International, Inc. Kao klijent Veritas Genetics-a, kada Vam je to potrebno, imate mogućnost pristupa specijalistima WorldCare Consortium bolnica koje uključuju najprestižnije institucije: Partners HealthCare System (e.g. Brigham and Women's Hospital, Dana-Farber/Partners CancerCare, Massachusetts General Hospital, McLean Hospital, Spaulding Rehabilitation), Duke Medicine, Penn Medicine, kao i mogućnost kliničkog mišljenja, praćenja i konzultacija putem Veritas Genetics-ovog partnerstva sa WorldCare International, Inc.

OSNIVAČI VERITAS GENETICS-a

Osnivači Veritas Genetics-a su vodeći svjetski stručnjaci iz područja genetike, profesori s Harvard Medical School. Među njima je i čuveni profesor George Church, 2000-te godine bio je dio tima znanstvenika koji je sekvencirao ljudski genom.



BioTechnology
and Genetics

Partner Veritas Genetics-a za Hrvatsku

Zagreb: Lovranska 8 • tel: +385 1 7077 645

www.genetskitestovi.com