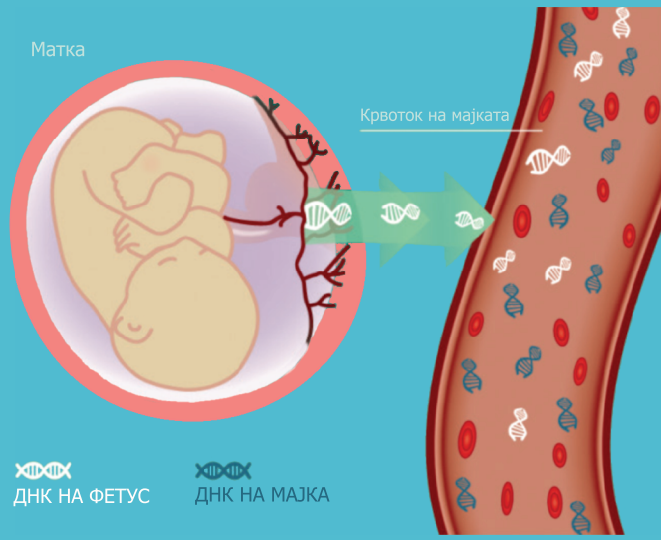
- Тестот може **да детектира присуство на трисомија 21, 18 и 13** кои водат до Даун, Едвард и Патау синдром.
- Може **да детектира потенцијални лажно позитивни резултати** од биохемиски пренатален скрининг.
- Ја сведува **на минимум потребата од** инвазивно земање на примерок од амнионска течност или **амниоцентеза**.
- Може **да го одреди полот на вашето дете пред раѓањето**, доколку Вие сакате да го дознаете.



Феталната DNK циркулира во крвта на мајката од почетокот на првиот триместар од бременоста. Со специјален лабораториски скрининг тест може да се изолира DNK на фетусот, да се анализира и да се открие евентуално присуство на три идентични хромозоми или трисомија.

ДОЗВОЛЕТЕ ДА ОДГОВОРИМЕ НА ПРАШАЊАТА ЗА ЗДРАВЈЕТО НА ВАШЕТО БЕБЕ ПРЕД РАЃАЊЕТО ЗА ДА УЖИВАТЕ ВО МИРНА БРЕМЕНОСТ

- ВЕРОДОСТОЈНО благодарение на високата сензитивност
- БЕЗБЕДНО без ризик при земање примерок за анализа
- БЕЗБОЛНО се користи само крв од мајката
- БРЗО резултати за 7–10 работни денови
- НАВРЕМЕНО почнувајќи од 11-та недела од бременоста

ТЕСТИРАЈТЕ СЕ ДЕНЕС ЗА МИРНА БРЕМЕНОСТ

Дознајте повеќе за здравјето на вашето дете пред раѓањето

Веродостоен неинвазивен тест создаден да го исклучи ризикот од Даунов синдром и други типови на фетална трисомија

20 ГОДИНИ ДИЈАГНОСТИКА ФАРМАХЕМ
СПЕЦИЈАЛИСТИЧКА ДИЈАГНОСТИЧКА ЛАБОРАТОРИЈА

За повеќе информации и прашања контактирајте нè на:
www.farmahem.com.mk
e-mail: lab@farmahem.com.mk

4.Јули 2/3, Ѓорче Петров, 1060 Скопје
тел/факс: (02) 2031-905, 2050-360

Јане Сандански 65, Аеродром, 1000 Скопје
тел/факс: (02) 2403-353

TRISOMYtest

ОТКРИЈТЕ ГО КОДОТ ЗА ЗДРАВЈЕТО НА ВАШЕТО БЕБЕ УШТЕ ПРЕД НЕГОВОТО РАЃАЊЕ

Едноставено, безбедено и брзо.

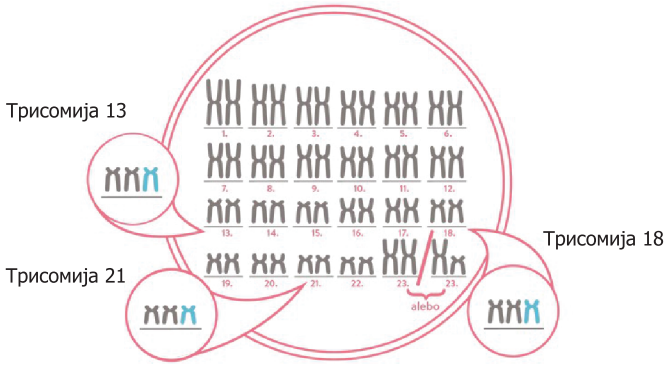
TRISOMY test
е неинвазивен скрининг тест со висока прецизност, кој ја користи крвта на мајката за да се исклучи присуството на хромозомски абнормалности уште во почетокот на 11-та недела од бременоста.
Во споредба со другите скрининг методи, **TRISOMY test**:

- има повисока осетливост
- ја намалува потребата за амниоцентеза
- без ризик за мајката или детето
- минимална можност од лажно позитивни резултати

Што детектира TRISOMY test?

По фертилизацијата на јајце клетката може да настанат абнормалности во раната фаза од клеточната делба. Како последица, може да се појави екстра копија на еден од хромозомите.
Присуството на три хромозоми наместо два се нарекува трисомија.

TRISOMY test открива:
- **трисомија 21** (Даунов синдром),
- **трисомија 18** (Едвардс синдром),
- **трисомија 13** (Патау синдром),
- ако сакате да знаете, тестот исто така може да го **одреди и полот на бебето**.



КОГА Е ВИСТИНСКО ВРЕМЕ ЗА **TRISOMY test**?

TRISOMY test
е погоден за секоја бремена жена почнувајќи од 11-та недела на бременоста.

Особено се препорачува за бремени жени кои:
- **се загрижени** за било каква потенцијална попреченост на нивното бебе предизвикана од присуството трисомија 21, 18, или 13;
- се на **возраст над 35** години и чии биохемиски скрининг тестови се негативни (интегриран тест, двоен тест, троен тест или комбиниран тест);
- забремениле со помош на **IVF**;
- имаат **позитивен биохемиски скрининг**. Ова мора да биде потврдено со дополнителни испитувања (амниоцентеза)*;
- имаат **ултразвучен скрининг тест со резултати кои укажуваат на зголемен ризик од трисомија 21, 18 или 13** *;
- веќе имаат **дијагностицирано хромозомски абнормалности на фетусот** *;
- имаат **повторливи спонтани абортуси** *;
- сакаат да **избегнат амниоцентеза**, или имаат компликации кои може да го зголемат ризикот од неа, како што се: зголемен ризик од спонтан абортус, нарушување на процесот на коагулацијата на крвта, Rh инкомпатибилност (Rh-негативни), се во периодот помеѓу 14-та и 16-та недела од бременоста, фиброиди на матката, placenta praevia.

* Тестот мора да биде проследен и со генетска консултација

TRISOMY test е докажано безбеден и сигурен; сепак, пред изведување на било кој неинвазивен, пренатален тест треба да се консултирате со вашиот гинеколог или специјалист од областа на клиничка генетика со цел да дознаете повеќе околу предностите и потенцијалните ризици на тестот. Бидете сигурни дека целосно ги разбирате сите информации и не заборавајте на вашиот лекар да му ги дадете сите релевантни податоци во врска со вашата здравствена состојба што може да помогне при изборот на најсоодветна медицинска постапка. Лабораторијата го изведува тестот само кај пациентки со започната 11-та недела од бременоста. Резултатите од тестот на пациентите им ги интерпретира докторот специјалист кој го препорачал тестот.

ШТО Е **TRISOMY test** И ШТО СОДРЖИ?

Анализи	**TRISOMY test**	**TRISOMY test +**
Трисомија	Down syndrome (trisomy 21)	Down syndrome (trisomy 21)
Трисомија	Edwards syndome (trisomy 18)	Edwards syndrome (trisomy 18)
Трисомија	Patau syndrome (trisomy 13)	Patau syndrome (trisomy 13)
Одредување на пол	по желба на пациентот	по желба на пациентот
Абнормалности на полови хромозоми	-	Turner syndrome (45,X)
Абнормалности на полови хромозоми	-	Klinefelter syndrome (47,XXY)
Абнормалности на полови хромозоми	-	XYY syndrome (47,XYY)
Абнормалности на полови хромозоми	-	XXX syndrome (47,XXX)
Микроделециoнен синдром	-	DiGeorge syndrome (22q11)
Микроделециoнен синдром	-	Prader-Willi syndrome and Angelman syndrome (15q11)
Микроделециoнен синдром	-	Cri-du-chat syndrome (5p15)
Микроделециoнен синдром	-	1p36 deletion syndrome
Микроделециoнен синдром	-	Wolf-Hirschhorn syndrome (4p16.3)
Издавање на резултати	7–10 работни денови	7–10 работни денови

КОЈА Е ПОСТАПКАТА ЗА ИЗВЕДУВАЊЕ НА ТЕСТОТ?

- Земање крв за анализа
- Плаќање на тестот
- Анализа на примерокот
- Резултати од тестот
- Закажување кај докторот