



Spoľahlivý  
neinvažívny test na  
vylúčenie Downovho  
syndrómu a ďalších  
trizómí plodu  
z krvi matky  
**už od 11. týždňa**  
**tehotenstva**

# ZDRAVIE PLODU NIE JE HÁDANKA

Príbeh vášho dieťatka môžete rozlúštiť už dnes



TRISOMY *test*



TRISOMY *test XY*



TRISOMY *test +*

## ČO JE TRISOMY TEST?

Neinvazívny prenatálny skríningový test (NIPT) z krvi tehotnej, ktorý dokáže s veľkou presnosťou vylúčiť prítomnosť chromozómových porúch plodu už od 11. týždňa gravidity.

### V porovnaní s inými skríningovými metódami:

- má vyššiu záchytnosť sledovaných porúch,
- minimalizuje falošne pozitívne výsledky,
- znížuje počet potrebných amniocentéz,
- nepredstavuje pre tehotnú ani dieťa žiadne riziko.

**TRISOMY test je vhodný pre tehotnú ženu od 11. týždňa tehotenstva.**

### Zvlášť je vhodný pre tehotné ženy, ktoré:

- majú **zvýšené obavy** z možného postihnutia plodu niektorou z vyšetrovaných trizómií,
- budú mať v čase pôrodu **viac ako 35 rokov** a mali negatívny výsledok biochemického skríningu (integrovaný test, double test, triple test či kombinovaný test),
- otehotneli **po umelom oplodnení**,
- mali **pozitívny výsledok biochemického skríningu** a je potrebné potvrdiť ho ďalším vyšetrením (amniocentézou),\*
- absolvovali ultrazvukové vyšetrenie s výsledkom poukazujúcim na **zvýšené riziko vyšetrovaných trizómií**,\*
- mali v minulosti **tehotenstvo s preukázanou chromozómovou poruchou**,\*
- prekonali **opakované spontánne potraty**,
- sa chcú **vyhnuť amniocentéze** alebo majú komplikácie, ktoré môžu zvyšovať jej riziko.

\* Vyšetreniu musí predchádzať genetická konzultácia.

Ockrem medicínsky indikovaných prípadov poskytuje laboratórium výsledky TRISOMY testu až po ukončenom 12. týždni tehotenstva (v súlade s uznesením Etickej komisie MZ SR). Výsledok analýzy interpretuje lekár, ktorý vyšetrenie indikoval.

TRISOMY test, TRISOMY test XY a TRISOMY test+ sú považované za vysoko efektívne skríningové testy, nie však diagnostické. Pozitívny výsledok testu sa preto musí overiť diagnostickým genetickým laboratórnym vyšetrením vzorky získanej biopsiou choriových kliev (CVS) alebo amniocentézou (AMC).

Skôr, ako sa rozhodnete absolvovať akékoľvek neinvazívne prenatálne testovanie, sa poradte so svojim gynekológom alebo špecialistom v odbore klinická genetika. Nechajte si podrobne vysvetliť účel, výhody a prípadné riziká, ako i alternatívne možnosti TRISOMY testu. Uistite sa, že im úplne rozumiete. Nezabudnite svojmu lekára detailne informovať o všetkých skutočnostiach týkajúcich sa vašo zdravotného stavu, ktoré by mohli ovplyvniť výber najvhodnejšieho postupu zdravotnej starostlivosti.

# POROVNANIE TESTOV



**TRISOMY test**



**TRISOMY test XY**



**TRISOMY test +**



Chromozómové poruchy

Trizómie

## TRISOMY test

Downov syndróm (trizómia 21)  
Edwardsov syndróm (trizómia 18)  
Patauov syndróm (trizómia 13)

Pravdepodobné pohlavie plodu

Stanovenie pohlavia

Poruchy pohlavných chromozómov

Mikrodelécie



Cena vyšetrenia

350 €



Stanovenie výsledkov\*

5 pracovných dní



Vyšetrenie indikuje

gynekológ alebo lekársky genetik

## TRISOMY test XY

Downov syndróm (trizómia 21)  
Edwardsov syndróm (trizómia 18)  
Patauov syndróm (trizómia 13)

Chromozómové pohlavie plodu

Turnerov syndróm (45, X)  
Klinefelterov syndróm (47, XXY)  
XYY syndróm (47, XYY)  
XXX syndróm (47, XXX)

## TRISOMY test +

Downov syndróm (trizómia 21)  
Edwardsov syndróm (trizómia 18)  
Patauov syndróm (trizómia 13)

Chromozómové pohlavie plodu

Turnerov syndróm (45, X)  
Klinefelterov syndróm (47, XXY)  
XYY syndróm (47, XYY)  
XXX syndróm (47, XXX)

DiGeorgeov syndróm (22q11)  
Praderov-Williho a Angelmanov syndróm (15q11)  
Cri-du-chat syndróm (5p15)  
Syndróm delécie 1p36  
Wolfov-Hirschhornov syndróm (4p16.3)

450 €

5 pracovných dní

gynekológ alebo lekársky genetik

Test nezistíuje všetky genetické či iné vývojové poruchy, ktoré sa môžu vyskytnúť.

\* V prípade, že dodanú vzorku nebolo možné laboratórne spracovať v súlade so správou laboratórnej praxou alebo výsledok výšetrenia neodpovedá na diagnostickú otázku, laboratórium ponúka bezplatné opakovanie výšetrenia z tej istej vzorky (dodanie výsledku sa predĺži o 5 až 8 pracovných dní).

## AKO VYŠETRENIE PREBIEHA?

V krvi matky koluje už v ranom štadiu tehotenstva DNA plodu. Genetickým laboratórnym vyšetrením TRISOMY test je možné DNA plodu izolovať, analyzovať a identifikovať tak prípadný výskyt vybraných chromozómových porúch.



[www.trisomytest.sk](http://www.trisomytest.sk)

CALL CENTRUM 0800 00 30 30



člen  
**MEDIREX GROUP**  
všetko pre vaše zdravie