

Ponúkané vyšetrenia

Trizómie

- ✔ Trizómia 21 (Downov syndróm)
- ✔ Trizómia 18 (Edwardsov syndróm)
- ✔ Trizómia 13 (Patauov syndróm)
- ⊕ Ďalšie ponúkané vyšetrenia
- ✔ Určenie pohlavia

Trizómie

- ✔ Trizómia 9
- ✔ Trizómia 16
- ✔ Trizómia 22

Aneuploidie pohlavných chromozómov

- ✔ Monozómia X (Turnerov syndróm)
- ✔ Syndróm XXY (Klinefelterov syndróm)
- ✔ Syndróm XXX (Triple-X)
- ✔ Karyotyp XYY

84 delečných a duplikačných syndrómov vrátane:

- ✔ 5p (Cri-du-Chat syndróm)
- ✔ 1p36
- ✔ 2q33.1
- ✔ Praderov-Williho/Angelmanov syndróm (15q11.2)
- ✔ Jacobsenov syndróm (11q23)
- ✔ Di George syndróm (22q11.2 a 10p14-p13)
- ✔ 16p12
- ✔ Van der Woudeov syndróm (1q32.2)

Kde môžem nájsť viac informácií?

Podrobnejšie informácie o teste NIFTY Pro alebo ďalších vyšetreniach uvedených v tomto letáku nájdete na našej internetovej stránke.

www.niftypro.sk

Služby a materiály spoločnosti BGI nenahrádzajú kvalifikované lekárske poradenstvo, stanovenie diagnózy, alebo liečbu. NIFTY Pro test nie je určený na diagnostické účely. Informujte sa u svojho lekár, či je test NIFTY Pro pre Vás vhodný. Test NIFTY Pro môže vykonávať iba kvalifikovaný zdravotnícky pracovník.

Kontaktné údaje:

Distribučný partner pre Slovensko:
Zentya, a.s.
Grösslingova 4, 811 09 Bratislava
Telefón: +421 915 842 336

nifty@zentya.sk
www.zentya.sk

NIFTY Pro je ochrannou známkou spoločnosti BGI. Všetky práva vyhradené.

BGI
www.bgi.com

ZENTYA
www.zentya.sk

NIFTY pro™

NIFTY Pro je **bezpečný, jednoduchý** a **vysoko presný** krvný test, ktorý dokáže zistiť riziko určitých genetických ochorení, ako napríklad Downov syndróm, a to už v 10. týždni tehotenstva.



Už viac ako **3 000 000** testov uskutočnených na celom svete.
Metóda validovaná v štúdiu zahŕňajúcej viac ako **147 000** tehotenstiev.

Čo je NIFTY Pro?

Test NIFTY Pro je neinvazívny prenatalný skrining (bežne označovaný ako NIPT). NIFTY Pro je určený na stanovenie rizika **Downovho syndrómu** (trizómia 21), **Edwardsovho syndrómu** (trizómia 18), **Patau syndrómu** (trizómia 13) a **ďalších 91 genetických ochorení** spôsobených prítomnosťou genetickej informácie navyše, alebo chýbajúcou geneticou informáciou v DNA dieťaťa. Test NIFTY Pro dokáže určiť pohlavie Vášho dieťaťa v prípade, ak to budete chcieť vedieť.

Na vykonanie testu NIFTY Pro sa odoberie 10 ml krvi matky. **Test je dostupný od 10. týždňa gravidity.** Čas dodania výsledkov je 10 pracovných dní.

S preukázanou **senzitivitou viac ako 99%** pre detekciu trizómií 21, 18 a 13, test NIFTY Pro **ponúka vyššiu mieru presnosti ako tradičné skriningové testy**, a na rozdiel od invazívnych postupov, ako je amniocentéza, **nepredstavuje žiadne riziko potratu pre matku alebo dieťa.**

NIFTY Pro Výhody

Bezpečný

Neinvazívny test bez rizika spontánneho potratu.

Jednoduchý

Na vyšetrenie stačí iba 10ml krvi matky už v 10. týždni tehotenstva.

Presný

Preukázaná viac ako 99% senzitivita na základe štúdie zahŕňajúcej viac ako 147 000 tehotenstiev*.

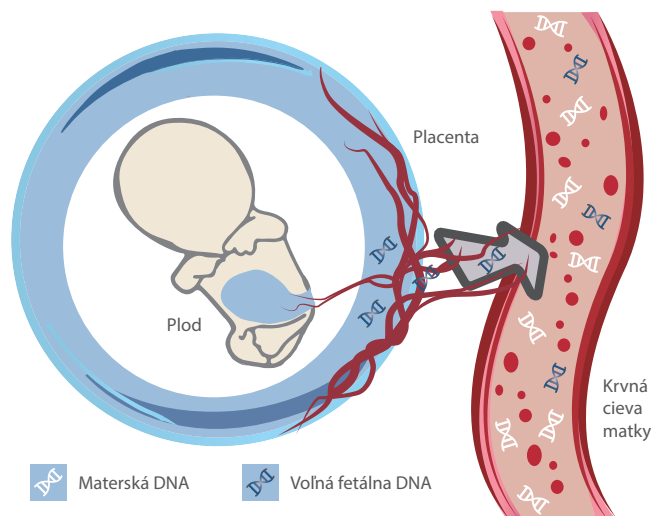
Spoločiteľný

Doteraz sa vykonalo vyše 3 000 000 testovaní NIFTY Pro vo viac ako 80 krajinách

* Noninvasive Prenatal Testing for Trisomy 21, 18 and 13 - Clinical Experience from 146,958 Pregnancies - Wei Wang et al, Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology

Ako test NIFTY Pro funguje?

Počas tehotenstva prechádza DNA dieťaťa do krvi matky. Na vykonanie testu NIFTY Pro sa odoberie iba 10 ml materskej krvi už v 10 týždni tehotenstva. Z tejto vzorky krvi sa extrahuje voľná DNA plodu (mimobunková DNA plodu), ktorá sa analyzuje s cieľom skúmať zdravie dieťaťa a zistiť nedostatočný alebo nadbytočný počet chromozómov.



Mám podstúpiť test NIFTY Pro?

U niektorých žien je vyššie riziko, že ich dieťa môže mať určité genetické ochorenia. Dôvody, pri ktorých by ste mali zvážiť test NIFTY Pro:

- vyšší vek matky
- výskyt chromozomálneho ochorenia v osobnej alebo rodinnej anamnéze
- abnormálne výsledky biochemického vyšetrenia alebo ultrazukového vyšetrenia v 1. alebo 2. trimestri

Vždy by ste sa mali poradiť so svojím lekárom, či je test NIFTY Pro pre Vás vhodný.

Ochorenie (po narodení)	Odhadovaný výskyt
Trizómia 21 (Downov syndróm)	1/700
Trizómia 18 (Edwardsov syndróm)	1/7 900
Trizómia 13 (Patauov syndróm)	1/9 500

Zdroj: Oxford Desk Reference: Clinical Genetics by Helen V. Firth and Jane A. Hurst. Oxford University Press, 2005

Dostupnosť testu:

- ✓ Gravidita s dvojčikami (iba trizómie)
- ✓ Gravidita po IVF
- ✓ Gravidita s využitím vajíčka darkyne

Testované vzorky: 3 000 000

Zvyčajný čas dodania výsledku: 10 pracovných dní

Dostupný od 10 týždňa gravidity

Ako sa neinvazívny prenatalný test líši od iných prenatalných testov?

	Neinvazívne prenatalné testovanie (NIFTY Pro)	Biochemické vyšetrenie	Diagnostické testovanie
Skriningový test	✓	✓	
Neinvazívny	✓	✓	
Miera záchytnosti Downovho syndrómu 99,5 %	✓		✓
Falošná pozitivita testu <0,05%	✓		✓
Informácia o individuálnej miere rizika	✓	✓	
Informácie o pohlaví a aneuploidiách pohlavných chromozómov	✓		✓