

**NIFTY Pro to najbardziej
zaawansowany test prenatalny
dostępny na rynku.**

**Oferuje znacznie szerszy
zakres badań niż konkurencyjne testy w podobnej cenie.
Dowiedz się więcej u swojego lekarza!**

Zakres badań	NIFTY Pro	SANCO	SANCO Plus***
Średnia cena dla Pacjentek**	ok. 2350 zł	ok. 2300 zł	ok. 3000 zł
Trisomia 21 (zespół Downa)	✓	✓	✓
Trisomia 18 (zespół Edwardsa)	✓	✓	✓
Trisomia 13 (zespół Patau)	✓	✓	✓
Zespół Turnera (X)	✓	✓	✓
Zespół Klinefeltera (XXY)	✓	✓	✓
Trisomia chromosomu X (XXX)	✓	✓	✓
Zespół Jacobsa (XYY)	✓	✓	✓
płeć płodu	✓	✓	✓
Trisomia 9	✓		✓
Trisomia 16	✓		✓
Trisomia 22	✓		✓
Zespół DiGeorge'a	✓		✓
Zespół DiGeorge 2	✓		
Zespół Dandy-Walker'a	✓		
Zespół Levy-Shanske'go	✓		
Zespół Cri du Chat	✓		✓
Zespół WAGRO	✓		
Zespół „Kocięgo Oka” (Cat-Eye)	✓		
Zespół Yuan-Harel-Lupski'ego	✓		
Zespół Jacobsena	✓		
Zespół Langer-Giedion	✓		
Zespół Potockiego-Shaffer'a	✓		
Zespół Potockiego-Lupskiego	✓		
Zespół Smith-Magenis'a	✓		
Zespół Wolfa-Hirshorna	✓		✓
Zespół Prader-Will'ego/Angelmana	✓		✓
Zespół SHFM5 (Ektrodaktylia)	✓		
zespół Van der Wanda	✓		
Holoprosencefalia 1 i 6	✓		
Zespół Frias	✓		
Zespół WAGR	✓		
Zespół CHDM	✓		
HCD	✓		
1p36,	✓		✓
16p12.2-p11.2	✓		
2q33.1	✓		
84 mikrodelecje	✓		
aneuploidie innych chromosomów	✓		✓

* Test SANCO Plus jest wykonywany w USA, nie w Polsce. ** Stan na listopad 2018 roku.

Zalety testu NIFTY:



BEZPIECZNY

Nieinwazyjny bez ryzyka poronienia



GODNY ZAUFANIA

Ponad 3 000 000 testów NIFTY® wykonanych do tej pory



PROSTY

Testuj z małej próbki krwi matki o objętości 10 ml
już w 10 tygodniu ciąży



UBEZPIECZONY

w przypadku wyniku fałszywie negatywnego (prawdopodobieństwo poniżej 0,01%) pacjentka otrzymuje odszkodowanie finansowe do kwoty około 210 000 zł *, a w przypadku wyniku pozytywnego pacjentka otrzymuje możliwość wykonania inwazyjnej amniopunkcji genetycznej lub zwrotu kosztów amniopunkcji genetycznej do kwoty około 2 600 zł *



WSZECZSTRONNY

NIFTY® Pro może testować ponad 84 rodzaje zespołów mikrodelecji i mikroduplikacji, odpowiedzialnych za częściej lub rzadziej występujące wady rozwojowe płodu.

* zależnie od kursu walutowego

pieczętka placówki

Producent:

BGI

BGI Europe
Ole Maaløesvej 3
DK-2200 Copenhagen N, Denmark

tel. +45 81 730 146
email: info@niftytest.com
www.niftytest.com

lista autoryzowanych placówek: www.testnifty.eu

NIFTY pro™
NON-INVASIVE FETAL TRISOMY TEST



Światowy lider w nieinwazyjnych badaniach prenatalnych

Zawiera wszystkie
chromosomalne
aneuploidie
i 84 mikrodelecje /
duplikacje
z czterokrotnie
większą
ilością danych
niż dotychczas

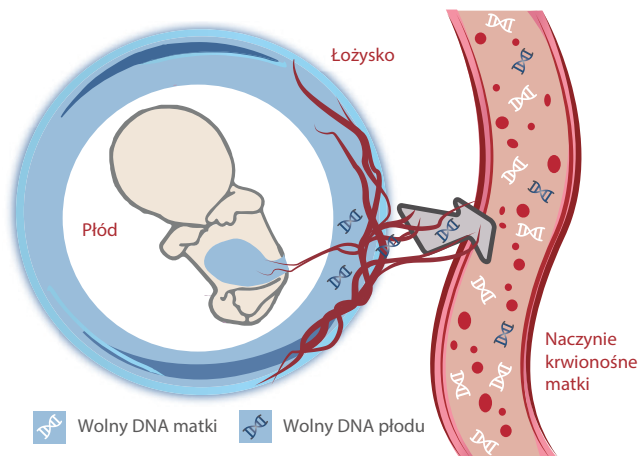


lista autoryzowanych placówek: www.testnifty.eu

Czym jest badanie NIFTY Pro?

NIFTY Pro jest nieinwazyjnym, przesiewowym badaniem prenatalnym (NIPT). W czasie ciąży pewna ilość DNA dziecka dostaje się do krwioobiegu matki co pozwala na analizę tego materiału pod kątem pewnych wad genetycznych, które mogą wystąpić u dziecka.

Test jest ubezpieczony od wyniku fałszywie negatywnego oraz kosztów amniopunkcji.



Dlaczego NIPT?

Obecnie istnieje wiele opcji prenatalnych badań przesiewowych. Jednak w porównaniu do nieinwazyjnych testów prenatalnych (NIPT), tradycyjne metody przesiewowe cechują się mniejszą dokładnością i wyższymi odsetkami wyników fałszywie dodatnich. Inwazyjne testy diagnostyczne, takie jak amniopunkcja lub biopsja kosmówki (CVS) są dokładne, ale niosą 1-2% ryzyka poronienia.

Na polskim rynku pojawiły się podróbki testu Nifty przedstawiane jako jego "kontynuacja" lub "zastępstwo".

Domagaj się wykonania wyłącznie oryginalnego, wiarygodnego testu Nifty.

Lista autoryzowanych placówek na:
www.testnifty.eu

Wskazania

NIFTY® i NIFTY® pro można wykonać już w 10 tygodniu ciąży. Są odpowiednie dla kobiet w ciąży w każdym wieku, które chciałyby wiedzieć o genetycznych uwarunkowaniach swoich dzieci.

Test NIFTY® został zatwierdzony w największym badaniu na świecie z 146 958 ciążami dotyczącymi dotychczasowej skuteczności klinicznej NIPT.

Próbki pobierano od stycznia 2011 r. Do sierpnia 2013 r. Badanie opublikowano w czasopiśmie Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Dane poniżej to połączenie badania klinicznego i obliczeń laboratoryjnych.

TRISOMIA	CZUŁOŚĆ	SZCZEGÓŁOWOŚĆ	PPV	NPV
T21	99.17%	99,95%	97.58%	99.99%
T18	98.24%	99,95%	97.67%	100%
T13	100%	99,95%	83.33%	100%

Metoda	Skuteczność					
	Inwazyjna (tak/nie)	Ryzyko poronienia z powodu badania	Wyniki fałszywie dodatnie	Wykrywalność	Ryzyko niepowodzenia badania	Zaawansowanie ciąży (pełne tygodnie)
USG płodu	nie	nie	3-5%	60-75%	nie dotyczy	11-13
Test złożony (PAPP-A)	nie	nie	5%	85-93%	nie dotyczy	11-13
NIFTY Pro	nie	nie	<0,1%	>99%	<0,7%	10-24
Biopsja kosmówki	tak	0,2-1,5%	<<0,1%	>>99%	0,5%	10-12
Amniopunkcja	tak	0,1-0,5%	nie dotyczy	>>99%	0,1%	15-22
Kordocenteza	tak	1,5-2%	nie dotyczy	100%	1-7%	1,5-2%

lista autoryzowanych placówek: www.testnifty.eu



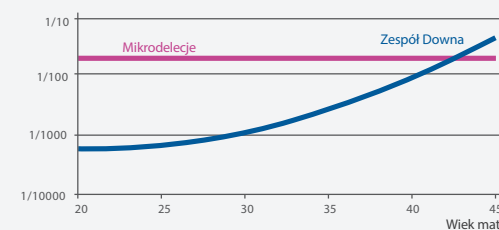
Czym jest trisomia?

Trisomia jest rodzajem aneuploidii, w której występują trzy chromosomy zamiast zwykłej pary. Trisomia 21 (zespół Downa), trisomia 18 (zespół Edwardsa) i trisomia 13 (zespół Patau) to trzy najczęście występujące autosomalne aneuploidie chromosomów w żywych urodzeniach. Te stany chromosomalne są spowodowane obecnością dodatkowej kopii lub częściowej kopii odpowiednio chromosomu 21, 18 lub 13. Ten dodatkowy materiał genetyczny może powodować cechy dysmorficzne, wadę wrodzoną i różne stopnie niepełnosprawności intelektualnej.

Czym są mikrodelecje?

Poza powszechnymi aneuploidiami chromosomów T21, T18, T13, zespoły mikrodelekcji / powielania chromosomów (zwane również zmianami liczby kopii chromosomalnych, CNV) mogą również powodować poważne wady wrodzone i problemy zdrowotne. Częstość występowania tych stanów mieści się w zakresie od 1/4000 do 1/200 000, z rozmiarem od 100K do ponad 10M. Niektóre z nich mają nawet wyższą częstość występowania niż Trisomia 13, takie jak zespół DiGeorge'a, który wynika z niewielkiej części delekcji na chromosomie 22. Dla kobiet w ciąży poniżej 40-go roku życia prawdopodobieństwo, że zostaną dotknięte przez mikrodelekcje, jest nawet większe niż zespołu Downa.

Częstość występowania mikrodelekcji jest wyższa niż zespołu Downa u płodów kobiet poniżej 40 roku życia.



Snijders, et al. ultrasound obstet gynecol 1999

lista autoryzowanych placówek: www.testnifty.eu