

 ZALETY NIFTY™

BEZPIECZNY

Nieinwazyjny, bez ryzyka utraty ciąży

PROSTY

Do badania wystarczy 10 ml krwi matki

DOKŁADNY

Czułość i dokładność wykrycia zespołu Downa, Edwardsa i Patau wyższa niż 99,5%

WIARYGODNY

Do tej pory wykonano ponad 300.000 testów NIFTY™

Opcje testu

Wykrywane trisomie

Zespół Downa (Trisomia 21)

Zespół Edwardsa (Trisomia 18)

Zespół Patau (Trisomia 13)

Aneuploidia chromosomów płci

Zespół Turnera (Monosomia X)

Zespół Klinefeltera (XXY)

Kariotyp XXX

Kariotyp XYY

Zespoły Mikrodelecycjne

Cri-du-Chat, tzw. zespół kociego krzyku (5p)

1p36

2q33.1

Rozpoznawanie płci

Chłopiec/dziewczyna

Więcej informacji

Więcej informacji o teście NIFTY™ oraz tematów wspomnianych w tej ulotce, znajdziesz na naszej stronie internetowej.

www.nifty.pl

www.niftytest.com

Skonsultuj się ze specjalistą i sprawdź, czy NIFTY™ jest odpowiednim testem dla Ciebie.

Informacje na bieżąco:



www.twitter.com/NIFTY_Polska



www.facebook.com/testNifty

Kontakt:



Genomed S.A
tel. +48 22 644 60 19
email: nifty@genomed.pl
www.genomed.pl/nifty
adres: ul. Ponczowa 12
02-971 Warszawa



BGI Europe
tel. +45 81 730 146
email: info@niftytest.com
www.niftytest.com
adres: Ole Maaløes Vej 3
DK-2200 Copenhagen N
Denmark

NIFTY™ jest znakiem towarowym BGI.
Wszystkie prawa zastrzeżone.

NIFTY™ 

NIFTY™ to nieinwazyjny, genetyczny test prenatalny wykonywany z krwi matki, który określa ryzyko wystąpienia zaburzeń genetycznych u dziecka, m.in. zespołu Downa, już od 10 tygodnia ciąży.



Na świecie przeprowadzono ponad
300.000 testów





Gratulacje dla przyszłych mam!

Wiemy, że ciąża to jeden z najbardziej ekscytujących momentów w życiu każdej kobiety, który przynosi zarówno wiele radości, jak i troski o zdrowie dziecka. Bazując na doświadczeniu w produkcji nieinwazyjnych testów prenatalnych oraz wykorzystując technologie oparte o sekwencjonowanie genomu stworzyliśmy test NIFTY™. To test prenatalny, który pozwala dokładnie okresliczyko wystąpienia pewnych zaburzeń genetycznych, które mogą wpłynąć na zdrowie Twojego dziecka.

Co to są trisomie?

Komórki zawierają 46 chromosomów, które tworzą 23 pary. Trisomia to termin medyczny używany w przypadku wystąpienia dodatkowego chromosomu w komórce. Obecność ta może spowodować wrodzoną niepełnosprawność fizyczną i problemy w rozwoju dziecka. Test NIFTY™ wykrywa obecność trzech najczęstszych trisomii.

Rodzaje zaburzeń	Prawdopodobieństwo wystąpienia
Trisomia 21 (Zespół Downa)	1/700
Trisomia 18 (Zespół Edwardsa)	1/7900
Trisomia 13 (Zespół Patau)	1/9500

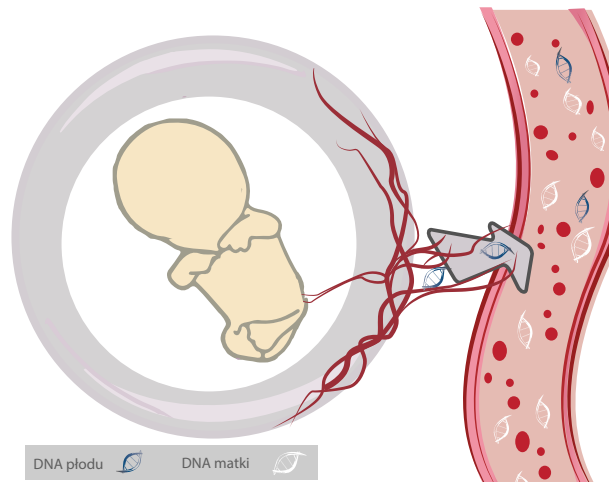
Źródło. Oxford Desk Reference: Clinical Genetics by Helen V. Firth and Jane A. Hurst. Oxford University Press, 2005.

Co to jest NIFTY™?

NIFTY™ (Non-Invasive Fetal Trisomy) to prosty w użyciu, bezpieczny i dokładny test prenatalny, który ocenia ryzyko wystąpienia trisomii 21, 18 i 13 ze skutecznością ponad 99%. Oferujemy również dodatkowe opcje testu, które wykrywają aneuploidię chromosomów płci dziecka oraz wybrane zespoły mikrodelecyjne. Test można przeprowadzić już od 10 tygodnia ciąży. Jeśli chciałabyś znać płeć dziecka, to test NIFTY™ daje również taką możliwość.

Jak działa test NIFTY™?

Podczas ciąży, DNA dziecka krąży we krwi matki. Przeprowadzenie testu polega na pobraniu od matki 10 ml próbki krwi, co jest możliwe już od 10 tygodnia ciąży. Na podstawie analizy tej próbki, która zawiera DNA płodu, sprawdza się liczbę chromosomów.



Czy powinnaś wykonać test NIFTY™?

U niektórych kobiet występuje większe ryzyko pojawienia się zaburzeń genetycznych u ich dziecka. Dlatego warto rozważyć skorzystanie z testu NIFTY™, jeśli:

- zdecydowałaś się na późne macierzyństwo
- w poprzedniej ciąży stwierdzono zaburzenia chromosomowe u płodu
- w obecnej ciąży stwierdzono nieprawidłowe stężenie parametrów biochemicznych lub nieprawidłowy wynik badania USG
- masz medyczne przeciwwskazania do wykonania inwazyjnych badań prenatalnych

Test dostępny jest w przypadku:

- Ciąży bliźniaczej (tylko na obecność trisomii)
- Ciąży po zapłodnieniu *in vitro*
- Ciąży u biocytorii komórki jajowej

Czas potrzebny do poznania wyniku testu ok. 10 dni roboczych

Test można przeprowadzić już od 10 tygodnia ciąży

Jak działa test nieinwazyjny w porównaniu z innymi testami prenatalnymi?

	Nieinwazyjny test prenatalny NIFTY™	Analiza biochemiczna	Badania diagnostyczne
Badania przesiewowe	✓	✓	
Nieinwazyjność	✓	✓	
Wykrywalność zespołu Downa na poziomie 99.5%	✓		✓
Wskaźnik błędów 0,5%	✓		✓
Indywidualna ocena ryzyka	✓	✓	
Ustalenie płci dziecka oraz określenie aneuploidii chromosomów płci	✓		✓