

## 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 500 000 badań NIFTY™

### Zakres 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 Mikrodelecyjne

- Cri-du-Chat, tzw. zespół kociego krzyku (5p)
- 1p36
- 2q33.1

#### Rozpoznawanie płci

- Chłopiec/dziewczynina

## Więcej informacji

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

**zadzwoń: +48 22 644 60 19**

**napisz: [nifty@genomed.pl](mailto:nifty@genomed.pl)**

**[www.nifty.pl](http://www.nifty.pl)**

Bądź na bieżąco:

 [www.twitter.com/NIFTY\\_Polska](https://www.twitter.com/NIFTY_Polska)

 [www.facebook.com/testNifty](https://www.facebook.com/testNifty)

 Genomed

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

 BGI Europe

NIFTY™ jest znakiem towarowym BGI.  
Wszystkie prawa zastrzeżone.

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  
**500 000** badań NIFTY™



## 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. Opierając się na doświadczeniu w rozwijaniu nieinwazyjnych testów prenatalnych oraz wykorzystując technologię opartą na sekwencjonowaniu genomu, stworzyliśmy test NIFTY™. To test prenatalny, który pozwala dokładnie określić ryzyko 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

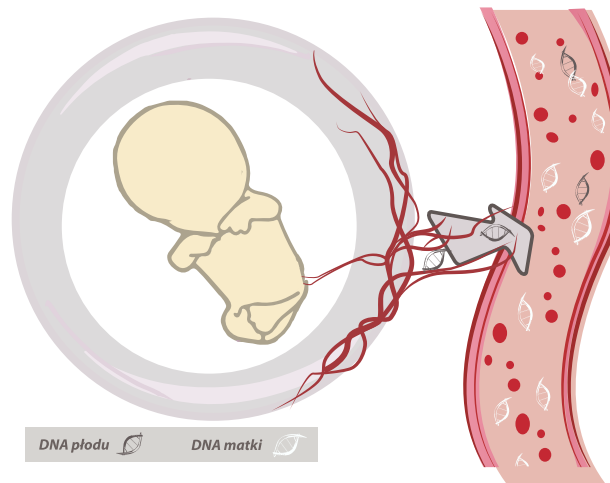
Źródło. Oxford Desk Reference: Clinical Genetics by Helen V. Firth and Jane A. Hurst. Oxford University Press, 2005.

## Co to jest NIFTY™?

Test NIFTY™ (Non-Invasive Fetal Trisomy) to prosty w użyciu, bezpieczny i dokładny genetyczny test prenatalny, który ocenia ryzyko wystąpienia trisomii 21, 18 i 13 ze skutecznością ponad 99%. Test wykrywa również aneuploidie chromosomów płci dziecka, wybrane zespoły mikrodelecyjne oraz daje możliwość poznania płci dziecka. Można wykonać go już od 10 tygodnia ciąży. Test NIFTY wykonywany jest w laboratorium NZOZ Genomed w Polsce, posiada europejski certyfikat EC Certificate – Full Quality Assurance.

## 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.



DNA płodu DNA matki

## 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 także w przypadku			
<input checked="" type="checkbox"/>	Ciąży bliźniaczej (tylko na obecność trisomii)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Ciąży po zapłodnieniu in vitro		
<input checked="" type="checkbox"/>	Ciąży u biocytorium 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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nieinwazyjność	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Wykrywalność zespołu Downa na poziomie 99,5%	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Wskaźnik błędów 0,5%	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Indywidualna ocena ryzyka	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ustalenie płci dziecka oraz określenie aneuploidii chromosomów płci	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>