

## Podstawowy zakres testu

### Wykrywane trisomie

- ✔ zespół Downa (Trisomia 21)
- ✔ zespół Edwardsa (Trisomia 18)
- ✔ zespół Patau (Trisomia 13)

### Zaburzenia liczby chromosomów płci

- ✔ zespół Turnera (Monosomia X)
- ✔ zespół Klinefeltera (XXY)
- ✔ XXX
- ✔ XYY

### Rozpoznawanie płci

- ✔ dziewczynka/chłopiec

## Rozszerzony zakres testu\* (w cenie badania)

### Wykrywane trisomie

- ✔ trisomia 9
- ✔ trisomia 16
- ✔ trisomia 22

### Zespoły deleccyjne

- ✔ zespół Cri-du-Chat – kociego krzyku (5p)
- ✔ 1p36
- ✔ 2q33.1
- ✔ zespół Pradera-Williego/Angelmana (15q11.2)
- ✔ zespół Jacobsena (11q23)
- ✔ zespół DiGeorge'a 2 (10p14-p13)
- ✔ zespół Van der Woude (1q32.2)
- ✔ 16p12



**BEZPIECZNY** – brak ryzyka poronienia lub zakażenia wewnątrzmacicznego



**WIARYGODNY** – dokładność testu potwierdzona liczbą wykonanych badań (ponad **600.000**) oraz licznym publikacjom naukowym



**DOKŁADNY** – wykrywalność powyżej **99,5%**



**PROSTY** – wystarczy mała próbka krwi ciężarnej



**SZYBKI** – test jest wykonywany w Polsce. Standardowy czas oczekiwania na wynik to około **9 dni** roboczych



**WCZESNY** – badanie może być wykonane od **10 tygodnia** ciąży



**KOMPLEKSOWY** – wykrywa **18** różnych zespołów wad wrodzonych w jednym badaniu

# NIFTY™

**Najbardziej wiarygodny i kompleksowy  
nieinwazyjny test prenatalny wykonywany w Polsce**



CE IVD

## 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)**



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



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



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

NIFTY™ jest znakiem towarowym BGI.  
Wszystkie prawa zastrzeżone.



\* ze względu na małą liczbę przypadków badania w trakcie walidacji; informacja na wyniku umieszczana za zgodą pacjentki

Na świecie przeprowadzono ponad  
**600 000** 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. Kobietom, które chcą cieszyć się spokojną i zdrową ciążą, Genomed, najbardziej rekomendowane wśród specjalistów laboratorium diagnostyczne, oferuje test NIFTY™. Jest to badanie, które pozwala dokładnie określić ryzyko wystąpienia zaburzeń genetycznych mogących 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 sześciu najczęstszych trisomii.

Rodzaje zaburzeń	Częstość występowania
Trisomia 21 (Zespół Downa)	1/700
Trisomia 18 (Zespół Edwardsa)	1/7900
Trisomia 13 (Zespół Patau)	1/9500
Trisomia 9, 16 i 22	Najczęstsze przyczyny poronień w I trymestrze ciąży

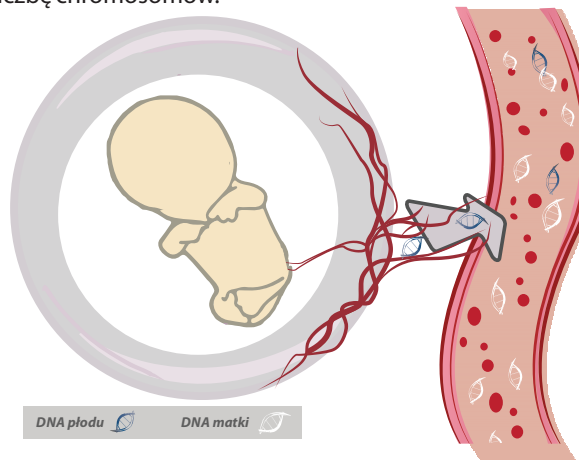
## Co to jest NIFTY™?

To nieinwazyjny, genetyczny test prenatalny, który wykrywa 17 różnych zespołów wad wrodzonych płodu. Skuteczność badania jest większa niż 99,5%. Prawidłowy wynik NIFTY™ pozwala uniknąć badań inwazyjnych (w tym amniopunkcji), których tak bardzo obawiają się przyszłe mamy.

Test NIFTY™ jest w całości wykonywany w Polsce, w nowym laboratorium firmy Genomed S.A, posiada europejski certyfikat EC Certificate – Full Quality Assurance (CE IVD). **NIFTY™ jest najbardziej wiarygodnym, najczęściej wykonywanym na świecie nieinwazyjnym genetycznym testem prenatalnym.**

## 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™?

Warto rozważyć skorzystanie z testu NIFTY™ jeśli:

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

NIFTY™ dostępny jest także w przypadku:

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

Jak działa test nieinwazyjny w porównaniu z innymi testami prenatalnymi?

	NIFTY™	USG + test PAPP-A	Diagnostyka inwazyjna
Badania przesiewowe	✓	✓	
Nieinwazyjność	✓	✓	
Wykrywalność zespołu Downa na poziomie 99,5%	✓		✓
Wskaźnik błędu 0,5%	✓		✓
Indywidualna ocena ryzyka	✓	✓	
Ustalenie płci dziecka oraz określenie aneuploidii chromosomów płci	✓		✓