

## Opcje testu

	BASIC	STANDARD	PLUS	PRO
<b>NAJCZĘSTSZE TRISOMIE</b>				
Zespół Downa (trisomia 21)	✓	✓	✓	✓
Zespół Edwardsa (trisomia 18)	✓	✓	✓	✓
Zespół Patau (trisomia 13)	✓	✓	✓	✓
<b>ANEUPLOIDIE CHROMOSOMÓW PŁCIOWYCH</b>				
Zespół Turnera (monosomia X)		✓	✓	✓
Zespół Klinefeltera (trisomia XXY)		✓	✓	✓
Zespół potrójnego X (trisomia XXX)		✓	✓	✓
Zespół Jacobsa (zespół XYY)		✓	✓	✓
<b>WSZYSTKIE POZOSTAŁE ANEUPLOIDIE AUTOSOMALNE</b>				
Trisomia 9, 16, 22			✓	✓
Wszystkie inne trisomie*			✓	✓
Wszystkie autosomalne monosomie*			✓	✓
<b>DELEKCJE/DUPLIKACJE</b>				
60 zespołów			✓	
92 zespoły				✓
Wszystkie pozostałe mikrodelekcje/duplikacje*			✓	✓
<b>BLIŹNIĘTA**</b>	✓			✓
<b>WYKRYWANIE PŁCI***</b>	✓	✓	✓	✓

\* Kiedy zostanie wybrana opcja przypadkowych odkryć, które obejmują wszystkie inne delecje i duplikacje większe niż 5 mpz. W przypadku pakietu PRO raportowane są 92 zespoły większe niż 3 mpz.

\*\* W przypadku ciąży bliźniaczych pakiet PRO jest dostępny bez aneuploidii chromosomów płciowych.

\*\*\* Wykrywanie chromosomu Y przy ciążyach bliźniaczych.

## Czy wiesz, że?



### NIFTY PRO

NIFTY Pro testuje najmniejsze zespoły delecji i duplikacji **≥3 M par zasad**



### MAMA CLUB

Dołącz do Mam GenePlanet i otrzymuj ekskluzywne oferty i porady dotyczące ciąży **ZA DARMO**



Chcesz dowiedzieć się więcej o wszystkich testowanych schorzeniach?



## Jestem zainteresowana testem NIFTY by GenePlanet. Co teraz?



## Czym jest NIFTY by GenePlanet?

Jest to prosty, bezpieczny i bardzo dokładny nieinwazyjny test prenatalny (NIPT), za pomocą którego można sprawdzić ryzyko wystąpienia u dziecka najczęstszych nieprawidłowości chromosomowych, takich jak **zespół Downa, Edwardsa, Patau i innych**.

Ponieważ podczas ciąży krew matki zawiera DNA zarówno jej, jak i płodu, test wymaga jedynie **niewielkiej próbki krwi** matki.

Dołącz do ponad 10 milionów przyszłych mam, które już zaufały NIFTY by GenePlanet i przeżyły ciążę z jednym zmartwieniem mniej.

## Dlaczego GenePlanet?



Nasze własne **laboratorium NGS z siedzibą w UE** zapewnia jakość i bezpieczeństwo danych



**Technologia sekwencjonowania całego genomu**



Ponad **150 000** testów wykonanych przez GenePlanet



Stosowany przez ponad **2500 ginekologów w ponad 20 krajach**



W przypadku wyników NIFTY wysokiego ryzyka pokrywamy koszty zalecanych badań diagnostycznych

## Dlaczego warto wybrać NIFTY by GenePlanet?



Dostępny od **10 tygodnia ciąży**



Odpowiedni dla **każdej kobiety** - niezależnie od wieku lub wcześniej określonego ryzyka genetycznego



Odpowiedni również dla **ciąg bliźniaczych, zapłodnienia in vitro, ciąży z komórką jajową dawczyni oraz dla kobiet z historią nawracających poronień**



**Brak ryzyka utraty ciąży**, w przeciwieństwie do procedur inwazyjnych



Ponad **99% czułości i swoistości** w wykrywaniu najczęstszych trisomii



**Najdokładniejsza** spośród prenatalnych metod przesiewowych, zwłaszcza w połączeniu z przeziernością karkową



**Największe kliniczne badanie walidacyjne na świecie**



Może również ujawnić **płeć dziecka**



Wyniki testu w ciągu **6-10 dni roboczych w przypadku**

## Co możemy zbadać za pomocą NIFTY by GenePlanet?

Każda komórka w naszym ciele zawiera 46 chromosomów ułożonych w 23 pary, połowę odziedziczoną po matce i połowę po ojcu: 22 pary chromosomów innych niż płciowe (autosomy) i 1 parę chromosomów płciowych.



Normalna para chromosomów



Monosomia



Trisomia



Delecje i duplikacje

NIFTY by GenePlanet sprawdza **wszystkie 46 chromosomów dziecka** i umożliwia badanie przesiewowe pod kątem:

Wszystkich kobiet w ciąży

### 1. Nieprawidłowości w LICZBIE chromosomów: ANEUPLOIDII

**MONOSOMIA:** pojedyncza kopia chromosomu zamiast zwykłej pary.  
**TRISOMIA:** trzy kopie chromosomu zamiast zwykłej pary.

Wśród najczęstszych:

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

Ryzyko wzrasta wraz z zaawansowanym wiekiem MATKI

### 2. Nieprawidłowości w STRUKTURZE chromosomów

**DELECJA:** utrata fragmentu chromosomu  
**DUPLIKACJA:** powielenie fragmentu chromosomu

Brak korelacji z wiekiem RODZICÓW