Dlaczego warto wybrać NIFTY by GenePlanet?

- Można go wykonać **od 10. do 24. tygodnia** ciąży
- Odpowiedni dla **każdej kobiety** – niezależnie od wieku i ryzyka genetycznego
- **Brak ryzyka utraty ciąży**, jak w przypadku testów inwazyjnych
- Ponad **99% czułości i swoistości** w wykrywaniu najczęstszych trisomii
- **Najdokładniejszy** wśród testów prenatalnych, zwłaszcza w połączeniu z przeziernością karkową (NT)
- **Największe kliniczne badanie walidacyjne na świecie:** potwierdzenie dokładności i niezawodności na 147 000 ciąż
- Możliwość poznania **płci dziecka**
- Wyniki w ciągu **6–10 dni roboczych dla analizy NIFTY i do 14 dni roboczych dla analizy Mono**

Nr 1 wśród technologii NIPT na świecie

Jestem zainteresowana testem NIFTY by GenePlanet. Jaki jest następny krok?

Umów się na badanie

Oddaj **próbkę krwi** w wybranej placówce

Odbierz wyniki od ginekologa, który zlecił test

Chcesz dowiedzieć się więcej o badanych chorobach?

Dlaczego GenePlanet

Europejskie **laboratorium NGS** zapewnia jakość i bezpieczeństwo danych

Najszerzej zakrojony panel badanych chorób

Ponad **16 000 000** wykonanych testów na całym świecie.

Rekomendowany przez ponad **5000 ginekologów** w **ponad 50+ krajach**

W przypadku wyniku NIFTY wskazującego na wysokie ryzyko pokrywamy koszty testu potwierdzającego

Usługi GenePlanet nie zastępują porady medycznej, diagnozy ani leczenia. Test NIFTY by GenePlanet może być wykonany tylko przez wykwalifikowanego pracownika służby zdrowia. Analiza NIFTY by GenePlanet przeprowadzana jest w naszym laboratorium.

GENEPLANET

Dołącz do nas w mediach społecznościowych!
geneplanet_polska GenePlanet

NIFTY by GENEPLANET

PREMIUM

Nieinwazyjny test prenatalny obejmujący choroby jednogenowe

Co można zbadać dzięki NIFTY by GenePlanet Premium?

Każda komórka naszego ciała zawiera 46 chromosomów ułożonych w 23 pary – połowa pochodzi od matki, a połowa od ojca: 22 pary autosomów i 1 para chromosomów płci.

NIFTY by GenePlanet analizuje wszystkie 46 chromosomów dziecka i umożliwia wykrycie:

1. Nieprawidłowości w LICZBIE chromosomów: ANEUPLOIDIE
MONOSOMIA: jest tylko jedna kopia chromosomu zamiast dwóch
TRISOMIA: są trzy kopie chromosomu zamiast dwóch

Najczęstsze przypadki:
- Trisomia 21 (zespół Downa)
- Trisomia 18 (zespół Edwardsa)
- Trisomia 13 (zespół Pataua)

Ryzyko rośnie wraz z WIEKIEM MATKI

2. Nieprawidłowości w BUDOWIE chromosomów
DELECJA: utrata fragmentu chromosomu
DUPLIKACJA: podwojenie fragmentu chromosomu

Brak związku z wiekiem RODZICÓW

3. Choroby jednogenowe - MONO
DE NOVO: spowodowane przez warianty patogenne, które powstały po raz pierwszy u płodu (nie są dziedziczone)

Ryzyko rośnie wraz z WIEKIEM OJCA

NIFTY PRO

NIFTY PREMIUM

ONOW

	PREMIUM
NAJCZĘSTSZE TRISOMIE	
Zespół Downa (trisomia 21)	✓
Zespół Edwardsa (trisomia 18)	✓
Zespół Pataua (trisomia 13)	✓
ANEUPLOIDIE CHROMOSOMÓW PŁCI	
Zespół Turnera (monosomia X)	✓
Zespół Klinefeltera (trisomia XXY)	✓
Zespół XXX (trisomia XXX)	✓
Zespół XYY (zespół Jacobsa)	✓
WSZYSTKIE POZOSTAŁE AUTOSOMALNE ANEUPLOIDIE	
Trisomie 9, 16, 22	✓
Wszystkie inne trisomie*	✓
Wszystkie autosomalne monosomie*	✓
DELECJE/DUPLIKACJE	
92 zespoły	✓
Wszystkie inne mikrodelecje/duplikacje*	✓
CHOROBY JEDNOGENOWE – MONO	
218 choroby jednogenowe	✓
IDENTYFIKACJA PŁCI**	✓

* W przypadku wyboru przypadkowych odkryć: wszystkie inne trisomie, monosomie i delecje/duplikacje większe niż 5 Mbp.
** Wykrywanie chromosomu Y przy ciążach bliźniaczych.

Jak działa NIFTY Premium?

Test wymaga dwóch próbek krwi po 10 ml od matki. Otrzymasz dwa oddzielne raporty:
- **1. raport** w ciągu 6–10 dni (wszystko oprócz chorób jednogenowych)
- **2. raport** do 14 dni (218 autosomalne dominujące choroby jednogenowe)

Dlaczego warto wybrać NIFTY Premium?

Oprócz najbardziej kompleksowego* testu wykrywającego nieprawidłowości chromosomowe, bada również 218 choroby jednogenowe u płodu, niewykrywalne metodami tradycyjnymi, takimi jak standardowe NIPT. Dlaczego choroby jednogenowe?

Kompleksowy screening: Bada 218 poważne dominujące* choroby jednogenowe, np. zespół Noonan, wynikające z mutacji de novo** w 155 genach.

Zaawansowany wiek ojca: Bada choroby powiązane z wiekiem ojca (40 lat i więcej), takie jak zespół Crouzona czy wrodzona łamliwość kości.

Wczesne wykrycie: Identyfikuje choroby, które umykają tradycyjnym badaniom prenatalnym (np. USG), często wykrywalne dopiero w późniejszej ciąży lub po porodzie.

Takie samo ryzyko niezależnie od wieku matki: Odpowiedni dla kobiet w każdym wieku, niezależnie od historii rodzinnej.

* „Dominująca" oznacza, że wystarczy jedna kopia zmutowanego genu, aby wywołać chorobę.
** Zmiana de novo to mutacja w DNA, która pojawiła się po raz pierwszy u danej osoby i nie była obecna u przodków. 74% dominujących chorób jednogenowych to mutacje de novo.