Najbardziej Wiarygodny, Nieinwazyjny Test Prenatalny wykonywany w Polsce

Test NIFTY™ :

To nieinwazyjny, genetyczny test prenatalny nowej generacji, który określa ryzyko trisomii chromosomów 21, 18 i 13 płodu (zespół Downa, Edwardsa i Patau), zaburzeń liczby chromosomów płci oraz kilkunastu zespołów wad wrodzonych, spowodowanych innymi nieprawidłowościami chromosomowymi.
Do przeprowadzenia badania potrzebna jest **tylko mała próbka krwi ciężarnej**. Test polega na izolacji DNA dziecka znajdującego się we krwi matki, a następnie analizie tego DNA za pomocą technik sekwencjonowania nowej generacji. Wykrywalność badania przewyższa 99,5%. Dzięki niemu wiele przyszłych mam **może uniknąć badań inwazyjnych** (w tym amniopunkcji), których tak bardzo się obawiają.

Test NIFTY™ jest w **całości wykonywany w Polsce**, w nowym laboratorium firmy Genomed S.A i posiada europejski certyfikat EC-IVD. NIFTY™ jest najdokładniejszym i najbardziej wiarygodnym nieinwazyjnym, genetycznym testem prenatalnym, co potwierdzają liczne publikacje naukowe oraz ponad **600 000 pacjentek** na całym świecie, które wykonały test NIFTY™.

Test NIFTY™ jest dostępny w nowej, rozszerzonej wersji. dzięki czemu możliwe jest zbadanie **18 różnych zespołów wad wrodzonych** oraz określenie płci dziecka: Tu nowa grafika

Podstawowy zakres testu	Rozszerzony zakres testu* (w cenie badania)
Wykrywane trisomie	**Wykrywane trisomie**
zespół Downa (Trisomia 21)	trisomia 9
zespół Edwardsa (Trisomia 18)	trisomia 16
zespół Patau (Trisomia 13)	trisomia 22
Zaburzenia liczby chromosomów płci	**Zespoły delecyjne**
zespół Turnera (Monosomia X)	zespół Cri-du-Chat – kociego krzyku (5p)
zespół Klinefeltera (XXY)	1p36
XXX	2q33.1
XYY	zespół Pradera-Williego/Angelmana (15q11.2)
Rozpoznawanie płci	zespół Jacobsena (11q23)
dziewczynka/chłopiec	zespół DiGeorge'a 2 (10p14-p13)
	zespół Van der Woude (1q32.2)
	16p12

Genomed® NIFTY™ CE IVD

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

Zalety testu NIFTY™ :

PROSTY - wystarczy mała próbka krwi

BEZPIECZNY - brak ryzyka poronienia lub zakażenia wewnątrzmacicznego

DOKŁADNY - wykrywalność powyżej 99,5%

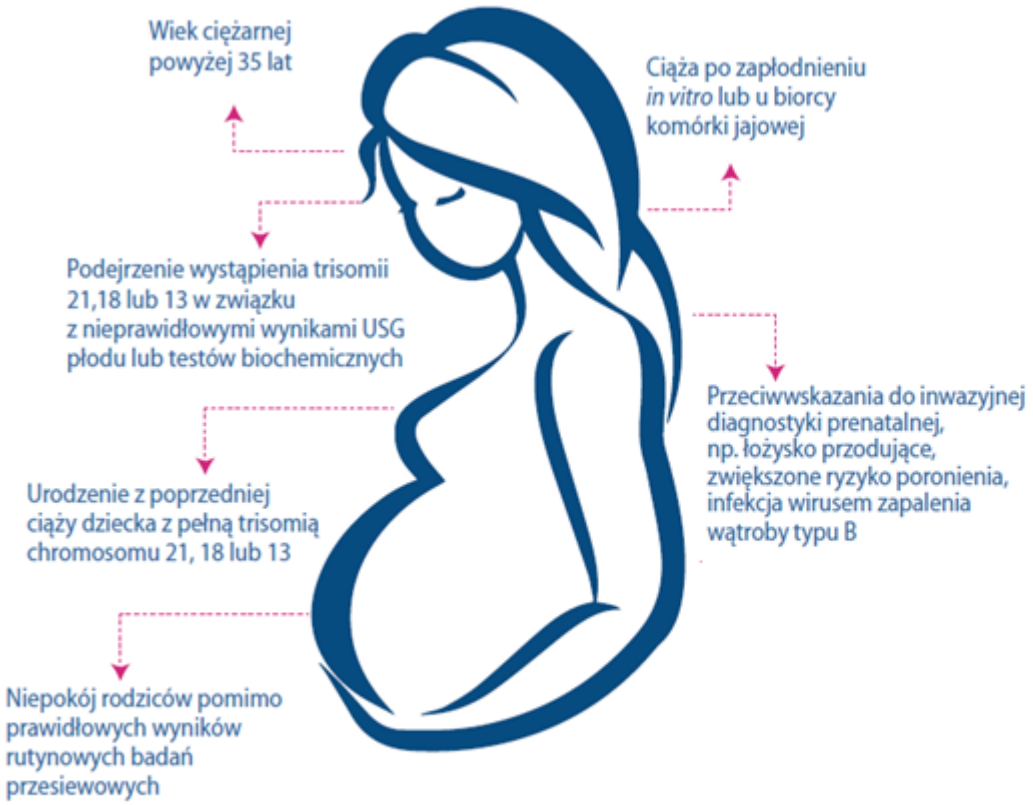
WIARYGODNY - dokładność testu potwierdzona liczbą wykonanych badań (ponad 600 000) oraz licznymi publikacjami naukowymi

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

WCZESNY - badanie może być wykonane od 10 tygodnia ciąży

KOMPLEKSOWY - wykrywa 18 różnych zespołów wad wrodzonych w jednym badaniu

Kto powinien wykonać badanie NIFTY™ : Tu nowa grafika

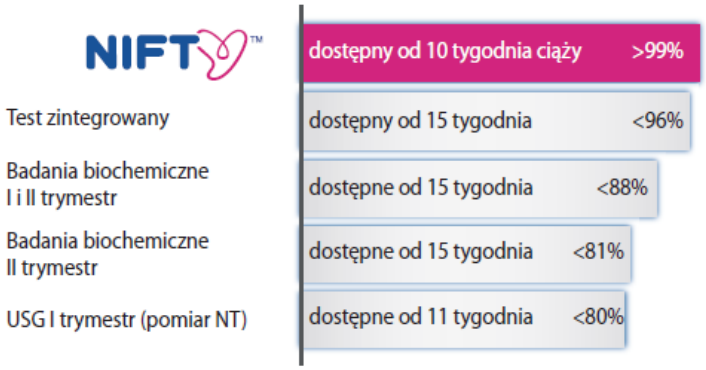


Badanie NIFTY™ można wykonać także w przypadku ciąży bliźniaczej, po zapłodnieniu in vitro i u biorczyni komórki jajowej.

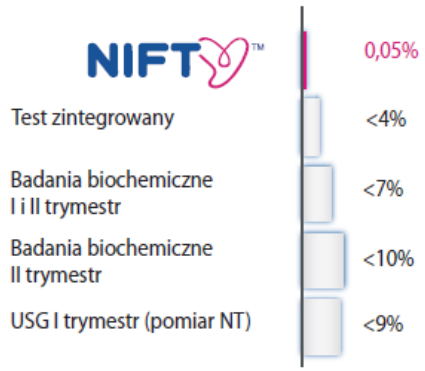
Dlaczego test NIFTY™ :

Obecnie dostępnych jest wiele możliwości badań prenatalnych. Diagnostyka inwazyjna, np. aminopunkcja, czy biopsja kosmówki (CVS) są dokładne, ale niosą ze sobą 0,5-2% ryzyko poronienia. Tradycyjne nieinwazyjne badania przesiewowe charakteryzują się niską skutecznością i wysokim ryzykiem wyników fałszywie pozytywnych. Nieinwazyjny, przesiewowy test prenatalny typu NIPT, taki jak NIFTY™, ze wskaźnikiem wyników fałszywie pozytywnych na poziomie tylko 0,05%, pozwala zmniejszyć stukrotnie liczbę kobiet, które muszą zrobić badania inwazyjne.

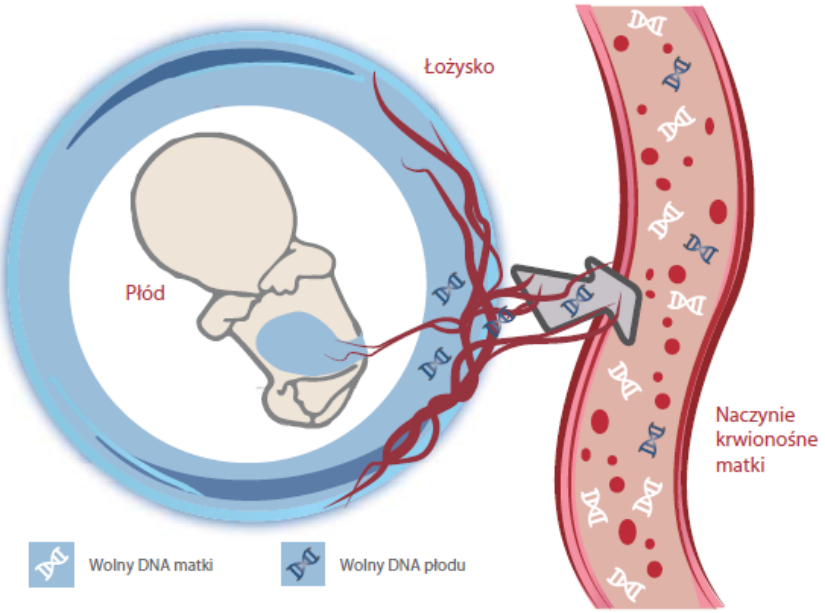
Porównanie poziomu wykrywalności



Porównanie występowania wyników fałszywie pozytywnych



Jak działa test NIFTY™ :



Cząsteczki wolnego, pozakomórkowego DNA (cfDNA) to małe fragmenty DNA, które krążą we krwi. Podczas ciąży fragmenty DNA pochodzące zarówno od matki, jak i od płodu są obecne w krwiobiegu ciężarnej. Podczas badania NIFTY™ zostanie wykryte niezrównoważenie genomu płodu, wynikające z nadmiaru lub niedoboru chromosomów.

Jak wykonać test NIFTY™ :

Do testu NIFTY™ pobiera się 10 ml krwi żylnej podobnie jak w przypadku prostych badań biochemicznych. Pobranie nastąpi podczas wizyty w naszej placówce. Pacjentka nie musi być na czczo. Test NIFTY™ jest dostępny od 10. tygodnia ciąży. Wynik będzie dostępny po około 9 dniach od pobrania.
Do badania NIFTY™ nie trzeba się specjalnie przygotowywać i nie trzeba być na czczo.

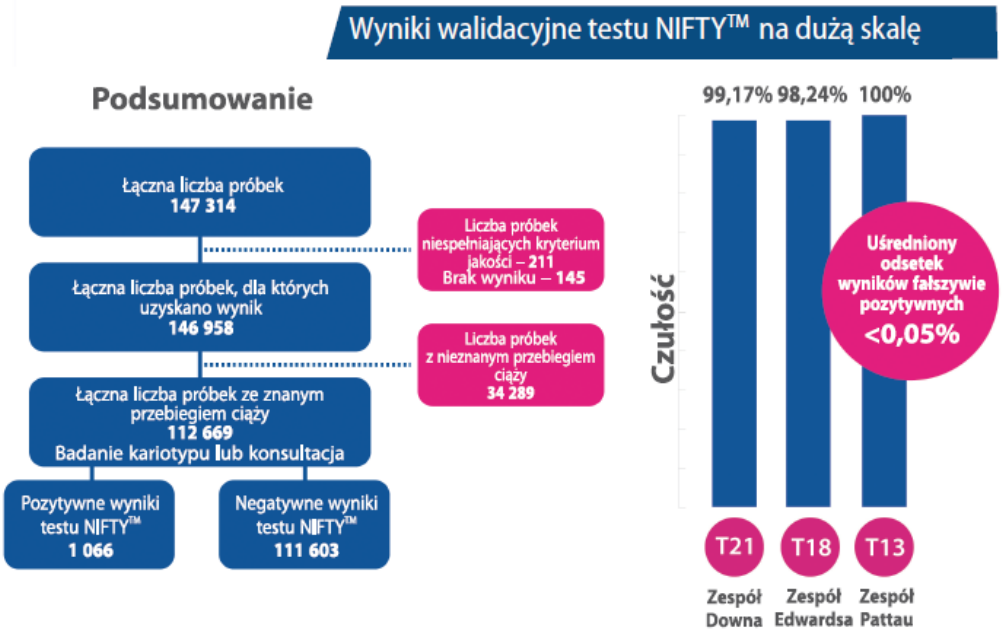
Jakość i Bezpieczeństwo:

Test NIFTY™ jest w **całości wykonywany w Polsce**, w nowym laboratorium firmy Genomed S.A i posiada europejski certyfikat EC Certificate. Laboratorium diagnostyki genetycznej Genomed S.A. (laboratorium NZOZ Genomed) uzyskało najwyższą liczbę rekomendacji spośród laboratoriów prywatnych w rankingu laboratoriów wykonujących badania genetyczne w Polsce. Należy do Sieci Laboratoriów Referencyjnych Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka i jest wpisane na listę laboratoriów prowadzoną przez Krajową Izbę Diagnostów Laboratoryjnych. Uzyskało międzynarodowe certyfikaty EMQN (European Molecular Quality Network) oraz Cystic Fibrosis Network, poświadczające wysoką jakość usług. Gwarantuje pacjentom najwyższy poziom usług i bezpieczeństwo.

- Pobrane próbki pozostają na terenie Polski.
- Dane pacjentów posiadają najwyższej jakości zabezpieczenia.

- Wynik testu wydawany jest w języku polskim, sygnowany podpisem uprawnionego diagnosty laboratoryjnego.

Publikacje naukowe:
Na początku 2015 r. opublikowano w "New England Journal of Medicine" wyniki badania oceniającego skuteczność testu NIFTY™, przeprowadzonego na grupie 147 000 ciężarnych. To największe jak do tej pory badanie wśród testów typu NIPT.



Więcej informacji i publikacji naukowych dostępnych jest na: www.nifty.pl

W przypadku nieprawidłowego (pozytywnego) wyniku testu NIFTY™ *w zakresie trisomii 21, 18 lub 13, firma Genomed S.A zapewni wykonanie na własny koszt badania genetycznego porównawczej hybrydyzacji genomowej do macierzy (aCGH) z materiału pobranego inwazyjnie. Alternatywnie firma zwróci koszt wykonania odpłatnego badania inwazyjnego, np. amniopunkcji, do kwoty 1200 PLN.*

Link do filmu:
http://www.youtube.com/watch?v=Yq4w1ZFmLYM&feature=youtu.be

Więcej na stronie www.nifty.pl