

## Medycyna, która daje wiedzę

Eurofins Pränatal-Medizin to jeden z największych ośrodków diagnostyki prenatalnej w Niemczech. Od 2022 roku należy on do grupy Eurofins. Dzięki ścisłej współpracy nauki i medycyny pod parasolem Eurofins Clinical Diagnostics zarówno pacjentki, jak i lekarze korzystają z praktycznej, precyzyjnej i innowacyjnej diagnostyki.

W 2012 roku Eurofins LifeCodexx wprowadził na rynek PraenaTest®, pierwszy w Europie nieinwazyjny test prenatalny. Od tego czasu PraenaTest ugruntował swoją pozycję jako metoda badania podczas ciąży. Obecnie jest on stosowany i uważany przez ginekologów na całym świecie za szybkie i wiarygodne badanie prenatalne.

[www.praenaforyou.com](http://www.praenaforyou.com)

**Eurofins Humangenetik und Pränatal-Medizin MVZ GmbH**  
Friedenheimer Brücke 19, Friends Tower I, 80639 München  
[info@praenaforyou.com](mailto:info@praenaforyou.com), [www.praenaforyou.com](http://www.praenaforyou.com)

© LifeCodexx / PraenaTest / PrenaTest są zarejestrowanymi znakami towarowymi Eurofins LifeCodexx GmbH, Niemcy

Gabinet | Klinika

Informacje dla kobiet w ciąży



# PraenaTest®

Nieinwazyjne badanie prenatalne  
(ang. Non-invasive Prenatal Testing, NIPT)  
w celu wykrycia wad chromosomalnych u  
nienarodzonego dziecka.

WM-1130-PL-004

## Drodzy przyszli rodzice,

w ciągu najbliższych kilku miesięcy przeżyją Państwo poruszające i ekscytujące chwile. Lekarz będzie Państwu w tym czasie towarzyszył i poinformuje o możliwych badaniach prenatalnych. Badania te mają na celu monitorowanie Pani stanu zdrowia i rozwoju dziecka, aby wcześniej wykryć zagrożenia.

Test PraenaTest® bada, czy w zespole genów Państwa dziecka występują nieprawidłowości chromosomalne, które mogą mieć wpływ na jego rozwój. Tym samym test ten dostarczy informacji o stanie zdrowia dziecka. Można wybierać spośród kilku opcji PraenaTest®. Oprócz badań przesiewowych w pierwszym trymestrze i trzech zaplanowanych badań ultrasonograficznych, PraenaTest® jest dodatkową opcją wykrywania zagrożeń dla Państwa dziecka i ciąży. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na kolejnych stronach.

Na rozwój dziecka mogą wpływać nie tylko zaburzenia chromosomalne. Bardzo rzadko występują także inne zaburzenia rozwojowe lub choroby dziedziczne, które można wykryć np. za pomocą badania USG lub innych badań przesiewowych. Dlatego, nawet jeśli wynik testu PraenaTest® jest prawidłowy, zalecamy zdecydować wspólnie z lekarzem prowadzącym w jaki sposób dalej monitorować rozwój dziecka.

Dalsze informacje na temat testu PraenaTest® można znaleźć również na stronie

[www.praenaforyou.com](http://www.praenaforyou.com)



PraenaTest®

## PraenaTest® Opcje analiz i koszty

### PraenaTest®

#### Opcja podstawowa

- ✓ **Częste nieprawidłowe rozejście się chromosomów w czasie podziałów komórki (aneuploidie)** (trisomia 21, trisomia 18, trisomia 13)  **ggf. GKV**

#### Ewentualnie ustawowe ubezpieczenie zdrowotne

W wielu przypadkach koszty są pokrywane przez GKV (ustawowe ubezpieczenie zdrowotne). Według urzędowego taryfikatora stawek lekarskich (GOÄ) w przypadku kobiet pokrywających koszty indywidualnie / pacjentek IGeL wynoszą one: **204 €**.

Dodatkowe badania w przypadku osób pokrywających koszty indywidualnie / świadczenia IGeL:

- + **SCAs** (nieprawidłowe rozejście chromosomów płci) i/lub **ustalenie płci**  + **39.<sup>98</sup> €** 
- + **RAAs & CNVs** (rzadkie nieprawidłowe rozejście wszystkich pozostałych chromosomów oraz delecje i duplikaty  $\geq 7$  Mb)  + **87.<sup>45</sup> €**

 test jest możliwy wykonalny w ciąży pojedynczej lub bliźniaczej



## Test PraenaTest® – skupia się na 23 parach chromosomów

Informacja genetyczna człowieka zapisana jest w 23 chromosomach. Czasami jednak dochodzi do zmian w materiale genetycznym. Oprócz stosunkowo najczęściej występujących trisomii chromosomów 21, 18 i 13, mogą wystąpić również inne zaburzenia chromosomalne. Niektóre odchylenia mają niewielki wpływ lub żadnego wpływu, ale inne mogą prowadzić do poważniejszych ograniczeń dla Państwa dziecka.

Dzięki dodatkowym opcjom PraenaTest® oferujemy możliwość zbadania wszystkich chromosomów pod kątem zmian.



W zdecydowanej większości przypadków PraenaTest® daje wynik prawidłowy. Nawet jeśli PraenaTest® wykaże nieprawidłowy wynik, nie musi to oznaczać, że nienarodzone dziecko rzeczywiście ma zaburzenie chromosomalne. Z drugiej strony prawidłowy wynik nie jest gwarancją, że „wszystko jest w porządku” z Państwa nienarodzonym dzieckiem. W bardzo rzadkich przypadkach mogą wystąpić zarówno wyniki fałszywie pozytywne, jak i fałszywie negatywne.

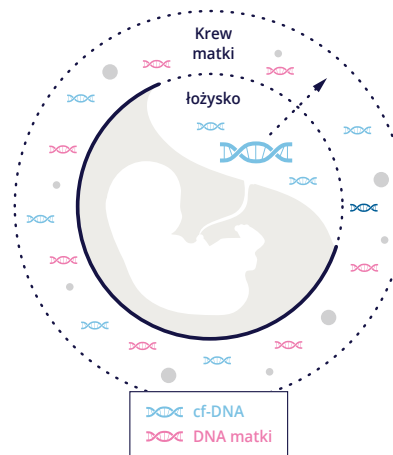
Więcej informacji o dodatniej wartości predykcyjnej (PPV) i ujemnej wartości predykcyjnej (NPV), można znaleźć na stronie [www.praenaforyou.com](http://www.praenaforyou.com).



## Niezawodny sposób na wykrycie zaburzeń chromosomalnych

### Jak działa PraenaTest®?

Podczas ciąży fragmenty DNA z łożyska dostają się do krwiobiegu matki. Po zakończeniu 9 tygodnia ciąży ta ilość jest zazwyczaj wystarczająca aby przeprowadzić analizę tego bezkomórkowego DNA. Prosimy zapytać lekarza czy ten test ma w Państwa przypadku sens.



### Dokładność testu wynosi ponad 99%

Test PraenaTest® łączy zalety alternatywnych testów przesiewowych bez ryzyka dla dziecka. W rzadkich przypadkach informacja genetyczna łożyska i dziecka różnią się. Może to bardzo rzadko (do 0,1% przypadków) prowadzić do błędnego wyniku. W przypadku pozytywnego wyniku, stowarzyszenia specjalistyczne zalecają sprawdzenie go za pomocą badania inwazyjnego, a w przypadku wyniku negatywnego skorzystanie z regularnych badań przesiewowych.

## Procedura testowa – tylko kilka kroków do uzyskania wyniku

Zależy nam na tym, aby czuli się Państwo dobrze poinformowani i otoczeni opieką, w zakresie podejmowania decyzji o wykonaniu testu PraenaTest®. Test PraenaTest® przeprowadzany jest według najnowocześniejszych standardów technologicznych. Wymagane jest tylko kilka kroków, zanim w ciągu kilku dni zostaną Państwo poinformowani przez lekarza o wyniku.

- 1 Kompleksowe doradztwo i informacje uzyskane od lekarza
- 2 Pobranie krwi przez lekarza
- 3 Analiza próbek krwi w naszym laboratorium w Niemczech
- 4 Omówienie wyniku z lekarzem

### Zalety testu PraenaTest®

- ✓ Test jest bezpieczny dla dziecka, ponieważ jest to badanie nieinwazyjne
- ✓ Może być przeprowadzony od tygodnia ciąży 9+0 od ostatniej miesiączki
- ✓ Bardzo wiarygodne badanie o dużym znaczeniu
- ✓ Pozwala na zdobycie większej wiedzy dzięki elastycznemu doborowi analiz
- ✓ Dokładność testu wynosi ponad 99%
- ✓ Analizy przeprowadzane są wyłącznie w Niemczech