

## Kiedy można wykonać test prenatalny SANCO?

badanie można wykonać już od 10. tygodnia ciąży.

Test można wykonać także w przypadku:

- + ciąży bliźniaczej,
- + ciąży po zapłodnieniu in vitro,
- + ciąży u biorczynie komórki jajowej.

## Jak się przygotować do badania?



nie musisz być na czczo



możesz przyjąć przepisane leki i suplementy



nawodnij się



weź ze sobą kartę ciąży i wynik ostatniego USG

Do badania pobierana jest tylko krew matki.

Badania preanatalne SANCO dostępne w placówkach sieci Diagnostyka

4959 Test prenatalny SANCO

4957 SANCO RhD Test

4965 SANCO Test prenatalny oraz czynnik RhD płodu

## Zalety testu:



Prosty wystarczy mała próbka krwi



Dokładny wykrywalność badania powyżej 99%



Wiarygodny certyfikat CE IVD oraz certyfikat jakości EMQN na cały proces



Szybki test wykonywany w Polsce max 5 dni roboczych



## Pamiętaj!

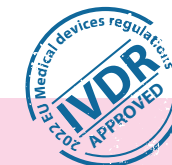
Test prenatalny SANCO możesz wykonać w wybranych punktach pobrań.

Listę naszych placówek znajdziesz na stronie [diagnostyka.pl](https://diagnostyka.pl), a także w serwisie dedykowanym specjalistycznym badaniom genetycznym [nowagenetyka.pl/placowki](https://nowagenetyka.pl/placowki) po wybraniu filtra „Nieinwazyjne testy prenatalne NIPT”

Badania wykonuje laboratorium



Genomed S.A., ul. Ponczowa 12, 02-971 Warszawa



miejsce na pieczętkę oddziału

Uwaga:

Informacje zawarte w niniejszej ulotce mają charakter wyłącznie poglądowy oraz edukacyjny i nie mogą stanowić podstawy do podejmowania decyzji dotyczących podjęcia lub niepodjęcia leczenia lub innych procedur medycznych. Interpretacji wyników badań powinien dokonywać lekarz.



Dowiedz się więcej.  
Wejdź na [diagnostyka.pl](https://diagnostyka.pl)



# SANCO

nieinwazyjny  
test prenatalny

Wystarczy mała próbka  
krwi przyszłej mamy

- + Bada cały genom płodu
- + Wszystkie 23 pary chromosomów
- + Ponad 430 zespołów delecji i duplikacji

**Diagnostyka+**  
genetyczna

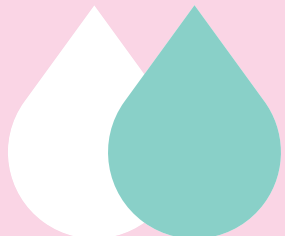
## Badania prenatalne

Ciąża to dla każdej kobiety okres wielkiej radości, ale również niepokoju o zdrowie maluszka.

Każda mama pragnie urodzić zdrowe dziecko. W okresie ciąży wykonuje się badania prenatalne, które pozwalają na ocenę ryzyka wystąpienia zaburzeń genetycznych wpływających na zdrowie dziecka.

Do nieinwazyjnych badań prenatalnych zaliczamy min. rekomendowane testy biochemiczne takie jak test złożony (test PAPP-A). Natomiast w przypadku wskazań medycznych lekarz zleca wykonanie tzw. inwazyjnych badań prenatalnych polegających najczęściej na sprawdzeniu kariotypu płodu po pobraniu płynu owodniowego podczas zabiegu amniopunkcji.

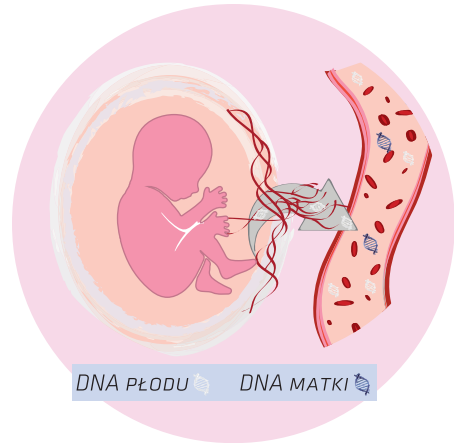
**Oblicze nieinwazyjnej diagnostyki prenatalnej** wraz z rozwojem medycyny zmieniły oparte na najnowszych technologiach testy analizujące krążące we krwi matki DNA płodu. Pozwalają one z czułością rzędu 99% określić ryzyko najczęstszych wad wrodzonych.



## Co to jest test prenatalny SANCO i co bada?

Test SANCO należy do nieinwazyjnych genetycznych testów prenatalnych (ang. Noninvasive Prenatal Testing, NIPT), który z wysoką skutecznością wykrywa najczęstsze zespoły wad genetycznych płodu.

W trakcie trwania ciąży, do krwioobiegu matki uwalniany jest materiał genetyczny dziecka (tzw. pozakomórkowy, płodowy DNA, cffDNA). Na podstawie analizy DNA płodu sprawdza się liczbę chromosomów oraz ich wybrane zaburzenia, jak również można określić płeć genetyczną płodu.

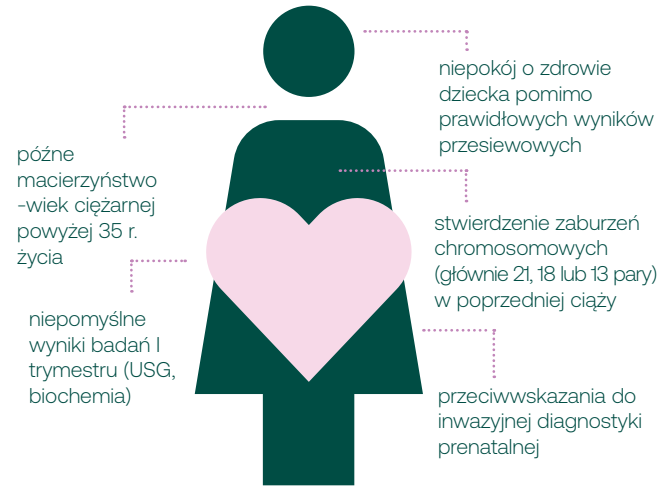


Prawidłowe komórki płodu powinny zawierać 46 chromosomów, czyli 23 pary, co daje po dwa chromosomy każdej pary. Wystąpienie dodatkowego chromosomu danej pary chromosomów nazywane jest trisomią. Taka wada genetyczna może powodować poronienie lub zaburzenia rozwojowe dziecka.

Test SANCO jest całogenomowym testem prenatalnym wykrywającym trisomie i monosomie wszystkich 23 par chromosomów, aneuploidie chromosomów płci, płeć płodu oraz 430 zespołów delecji i duplikacji większych od 7 milionów par zasad.

Dzięki temu zakres i rozdzielczość testu jest porównywalna z badaniem kariotypu z płynu owodniowego (po amniopunkcji).

## Kiedy warto zdecydować się na test prenatalny SANCO?



## Dlaczego warto wybrać test SANCO?

- + Test SANCO to jedyny nieinwazyjny, całogenomowy genetyczny test prenatalny wykonywany w całości w Polsce.
- + Do przeprowadzenia badania potrzebna jest tylko mała próbka krwi przyszłej mamy (10ml), której osocze zawiera materiał genetyczny dziecka (tzw. pozakomórkowy, płodowy DNA, cffDNA).
- + Najniższe na rynku ryzyko niepowodzenia badania, 1% cffDNA wystarcza do wykonania analizy.
- + Test bazuje na technologii amerykańskiej firmy Illumina, Inc. (światowego lidera w dziedzinie technologii NGS).
- + Jakość badania potwierdza certyfikat CE IVD, certyfikat jakości EMQN oraz walidacja przeprowadzona w specjalistycznym laboratorium Genomed.
- + Czułość badania dla trisomi 21, 18, 13 przewyższa 99%.
- + Dzięki wysokiej czułości i dokładności badanie pozwala zmniejszyć sześciokrotnie liczbę kobiet, dla których konieczne są badania inwazyjne.
- + Test uzyskał potwierdzenie zgodności z rozporządzeniem IVDR.

### SANCO zakres standardowy

- + Trisomia 21, Trisomia 18, Trisomia 13+ płeć płodu
- + Aneuploidie X, Y (analiza niedostępna dla ciąż bliźniaczych)

### SANCO zakres rozszerzony (całogenomowy)

#### w cenie badania standardowego

- + Trisomia 21, Trisomia 18, Trisomia 13+ płeć płodu
- + Aneuploidie X, Y (analiza niedostępna dla ciąż bliźniaczych)

#### Analiza zaburzeń liczby wszystkich chromosomów autosomalnych, w tym:

- + Trisomia 9 Trisomia 15, Trisomia 16, Trisomia 22

#### Analiza wszystkich delecji i duplikacji autosomów obejmujących > 7 mln. par zasad (ponad 430 delecji i duplikacji) np.:

- + delecja 1p36
- + zespół Cri-du-chat (5p)
- + duplikacja 12p
- + delecja 16p11.2-p12.2
- + zespół Palister-Killian (Izochromosom 12p)
- + duplikacja 16p11.2-p12.2
- + zespół kociego oka (tetrasomia 22pter-22q11)
- + delecja 2q33.1

#### Szacuje ryzyko mozaikowości w przypadku wykrycia trisomii

Sanco RhD (wykonywane pomiędzy 12-24 tyg. ciąży)

Badanie przeznaczone dla ciężarnych z grupą krwi RhD ujemną, mające na celu ustalenie RhD u płodu aby zaplanować odpowiednią prenatalną profilaktykę konfliktu serologicznego.