

Test można wykonać także w przypadku:

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

Kiedy można wykonać Test prenatalny SANCO i jak się do niego przygotować?

- Badanie można wykonać już od 10. tygodnia ciąży.
- Do badania pobierana jest tylko krew matki.
- Do badania nie trzeba być na czczo ani specjalnie się przygotowywać.

Badania prenatalne SANCO dostępne w placówkach sieci DIAGNOSTYKA

4959	Test prenatalny SANCO
4960	Test prenatalny SANCO plus
4957	SANCO RhD Test
4965	SANCO Test prenatalny oraz czynnik RhD płodu
4966	SANCO PLUS Test prenatalny oraz czynnik RhD płodu

SANCO Test Prenatalny Technologia sekwencjonowania nowej generacji NGS



PROSTY
Wystarczy mała próbka krwi żyłnej przyszłej mamy.

DOKŁADNY
Wykrywalność powyżej 99%

WIARYGODNY
Certifikat CE-IVD oraz certyfikat jakości EMQN na cały proces laboratoryjny.

SZYBKI
Test wykonywany w Polsce. Czas oczekiwania na wynik to 5 dni roboczych.

Pamiętaj!

Przed badaniem należy umówić się na pobranie we wskazanym Punkcie Pobrań poprzez mail:

rejestracjasanco@diag.pl

Pozwoli to zapewnić dostępność unikatowych zestawów pobraniowo-transportowych.

Listę naszych placówek znajdziesz na
www.diagnotyka.pl

miejsce na pieczęć 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.

Badania wykonuje laboratorium



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



www.diagnotyka.pl





Rozszerzony zakres
CAŁOGENOMOWY NIEINWAZYJNY
TEST PRENATALNY

Wystarczy próbka krwi mamy
Wynik badania do 5 dni roboczych*

POWERED BY
illumina

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 pobraniu płynu owodniowego podczas zabiegu amniopunkcji.

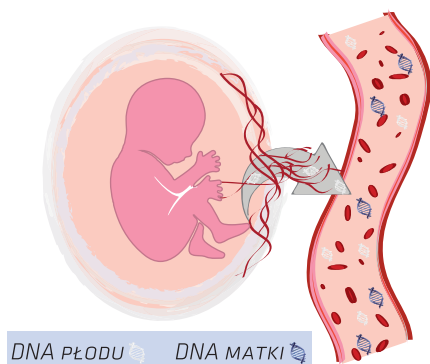
Oblicze nieinwazyjnej diagnostyki prenatalnej wraz z rozwojem medycyny zmieniły oparte na najnowszych technologiach testy analizujące krążące we krwi matki DNA płodu. Pozwalając one z czułością rzędu 99% określić ryzyko najczęstszych wad wrodzonych.



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.

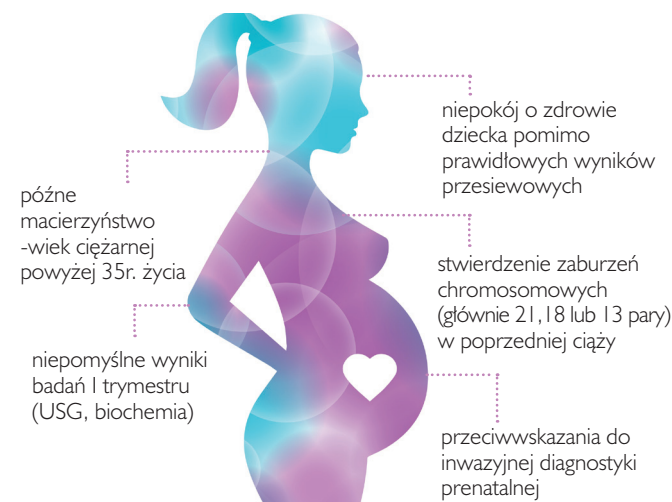


Prawidłowe komórki płodu powinny zawierać 46 chromosomów, czyli 23 pary, co daje po dwa chromosomy każdej pary. Wystąpienie dodatkowego chromosomu danej pary chromosomów nazywane jest trisomią. Taka wada genetyczna może powodować poronienie lub zaburzenia rozwojowe dziecka.

Test SANCO jest całogenomowym testem prenatalnym wykrywającym trisomie i monosomie wszystkich 23 par chromosomów, aneuploidie chromosomów płci, płeć płodu oraz zespoły delecji i duplikacji większe 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.

SANCO

maksymalnie do 5 dni roboczych

Rekomendowany dla wszystkich ciąż (zarówno **pojedynczych**, jak i **bliźniaczych**)

SANCO
PODSTAWOWE

Trisomie 21, 18, 13 + Płeć płodu

Aneuploidie X, Y (analiza niedostępna dla ciąż bliźniaczych)

Analiza liczby wszystkich chromosomów autosomalnych

Zespoły delecji i duplikacji wszystkich chromosomów (bez chromosomów płci), w tym:

♥ delecja 1p36

♥ zespół Cri-du-chat (5p)

♥ duplikacja 12p

♥ delecja 16p11.2-p12.2

♥ zespół Pallister-Killian (izochromosom 12p)

♥ duplikacja 16p11.2-p12.2

♥ zespół kociego oka (tetrasomia 22pter-22q11)

♥ delecja 2q33.1

♥ wszystkie inne delecje i duplikacje, obejmujące co najmniej 7 Mbp (rozdzielczość badania kariotypu)

Ryzyko wystąpienia mozaikowości w przypadku wykrycia trisomii

♥ Opcjonalnie oznaczenie RhD płodu

SANCO plus

maksymalnie do 10 dni roboczych

Rekomendowany dla ciąż **pojedynczych**

przy podejrzeniu wystąpienia wybranych zespołów mikrodelecyjnych

Trisomie 21, 18, 13 + Płeć płodu
Aneuploidie X, Y
Analiza liczby wszystkich chromosomów autosomalnych
Panel pięciu mikrodelecji: ♥ delecja 1p36 ♥ zespół Cri-du-chat (5p) ♥ zespół DiGeorge'a (delecja 22q11) ♥ zespół Wolfa-Hirschhorna (4p16.3) ♥ zespoły Angelmana/Pradera-Williego (delecja 15q11.2)
Opcjonalnie oznaczenie RhD płodu

*Test SANCO plus jest dedykowany dla szczególnych przypadków i jest właściwym wyborem dla pacjentek, które chcą wykonać badania w kierunku 5 wybranych zespołów delecyjnych. Niektóre delecje wykrywane w teście SANCO plus mogą być mniejsze niż 7 milionów par zasad i z tej przyczyny nie byłyby wykryte w badaniu SANCO. W pozostałych przypadkach rekomendujemy wykonanie testu SANCO całogenomowego.