

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 preanatalne 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 na cały proces laboratoryjny.
- SZYBKI**
Test wykonywany w Polsce. Czas oczekiwania na wynik to 6 dni roboczych.

Pamiętaj!

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

rejestracjasanco@diag.pl

Pozwoli to zapewnić dostępność unikatowych zestawów 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



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.

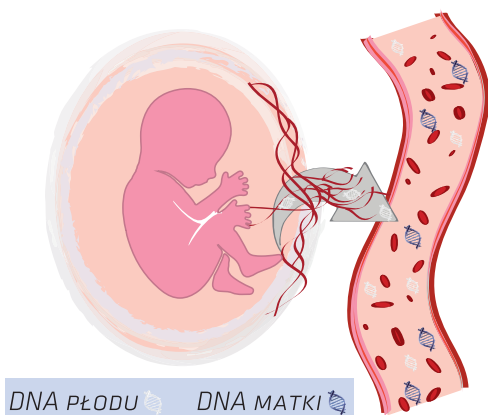
Oblicze nieinwazyjnej diagnostyki prenatalnej wraz z rozwojem medycyny zmieniły oparte na najnowszych technologiach testy analizujące krążące we krwi matki DNA płodu. Poważają one z czułością rzędu 99% określić ryzyko najczęstszych wad wrodzonych.



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 można również 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 prenatalny SANCO wykrywa obecność najczęstszych trisomii, a jego czułość przewyższa 99%.

Trisomia 21 - Zespół Downa

Trisomia 18 - Zespół Edwardsa

Trisomia 13 - Zespół Patau

Kiedy warto zdecydować się na test prenatalny SANCO?



Test można wykonać także w przypadku:

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

Dlaczego warto wybrać test SANCO?

- Test SANCO to jedyny nieinwazyjny, 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).
- Test bazuje na technologii amerykańskiej firmy Illumina, Inc. (światowego lidera w dziedzinie technologii NGS).
- Jakość badania potwierdza certyfikat CE IVD oraz walidacja przeprowadzona w specjalistycznym laboratorium Genomed.
- Czułość badania dla trisomii 21, 18, 13 przewyższa 99%.
- Dzięki wysokiej czułości i dokładności badanie pozwala zmniejszyć sześciokrotnie liczbę kobiet, dla których konieczne są badania inwazyjne.

ZAKRES:

TEST SANCO

Wykrywane trisomie

- zespół Downa (trisomia 21)
- zespół Edwardsa (trisomia 18)
- zespół Patau (trisomia 13)

Zaburzenia liczby chromosomów płci

- zespół Turnera (Monosomia X)
- zespół Klinefeltera (XXY)
- XXX
- XYY

Identyfikacja płci płodu

- żeńska
- męska

TEST SANCO PLUS

Aneuploidie wszystkich chromosomów

(w tym trisomie 21, 18, 13 oraz zaburzenia chromosomów płci)

Zespoły delecyjne

- zespół DiGeorge'a (22q11)
- 1p36
- zespół Cri-du-Chat - kociego krzyku (5p)
- zespół Wolfa-Hirschhorna (4p16.3)
- zespół Pradera-Williego/Angelmana (15q11.2)

Identyfikacja płci płodu

- żeńska
- męska

TEST SANCO RHD PŁODU

- ryzyko wystąpienia matczyno-płodowego konfliktu serologicznego

*dotyczy testu SANCO