



Nieinwazyjne
pobranie

Specjalny zestaw
pobraniowy dla
niemowląt i małych dzieci



Badanie INFANO w 4 krokach:

Konsultacja przed badaniem

Zamów test INFANO przez internet lub w wybranej placówce medycznej. Przed wykonaniem badania wskazana jest konsultacja. Skonsultuj wybór badania ze swoim lekarzem lub pomożemy zorganizować Ci konsultację zdalnie.

Pobranie próbek

Pobranie materiału odbywa się w bezbolesny sposób za pomocą dedykowanego zestawu do pobrań. Od noworodków i małych dzieci pobierany jest wymaz z policzka lub próbka śliny. Badanie wykonasz także z krwi pępowinowej bezpośrednio po porodzie.

Analiza genetyczna

Genomed z uzyskanej próbki izoluje DNA i analizuje je w własnym laboratorium w Warszawie za pomocą sekwencjonowania nowej generacji (ang. NGS). Wynik jest opracowywany przez zespół ekspertów, którzy przygotowują raport diagnostyczny.

Omówienie wyników

Maksymalny czas wykonania badania wynosi 6 tygodni. Uzyskany wynik będzie można omówić ze specjalistą. Jeśli na wczesnym etapie badania zostanie wykryta choroba, dla której decydująca jest natychmiastowa profilaktyka/leczenie - taka informacja zostanie przekazana niezwłocznie, nawet przed wydaniem pełnego raportu.

- GENOMED posiada wieloletnie doświadczenie w diagnostyce genetycznej i sekwencjonowaniu nowej generacji (ang. Next Generation Sequencing - NGS)
- W latach 2010-2012 wykonywał badania genetyczne w ramach Narodowego Programu Badań Przesiewowych Noworodków
- Prowadzi diagnostykę genetyczną na rzecz poradni genetycznych w Polsce i za granicą
- Jest ośrodkiem rekomendowanym przez Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka (PTGC)
- Posiada międzynarodowe certyfikaty jakości

*miejsce na
pieczętkę*

 www.infanotest.pl

 +48 22 644 60 19

 diagnostyka@genomed.pl

INFANO

GENETYCZNA PROFILAKTYKA

DLA NIEMOWLĄT I MAŁYCH DZIECI

Wiele z chorób wrodzonych można skutecznie leczyć zanim pojawią się ich pierwsze objawy. Wykonując badanie INFANO, zwiększasz szansę swojego dziecka na wczesne leczenie jednej z 74 chorób wrodzonych, w tym rdzeniowego zaniku mięśni.

Badanie genetyczne INFANO

Wiele chorób wrodzonych nie daje objawów klinicznych w pierwszych tygodniach, miesiącach, a nawet latach życia. Wiele z nich ujawnia się nagle, zagrażając zdrowiu i życiu dziecka.

Zespół Genomedu wraz ze współpracującymi ekspertami opracował profilaktyczny panel diagnostyki zaburzeń uwarunkowanych genetycznie, których objawy pojawiają się wcześniej i mogą dotyczyć niemowląt oraz małych dzieci.

Test INFANO wykrywa te choroby, gdzie zastosowanie terapii lub profilaktyki może zahamować przebieg choroby u dziecka lub zapobiec powikłaniom. Test jest odpowiedni, zarówno w przypadkach bezobjawowych, jak i u dzieci, u których występują mało specyficzne i trudne do zdiagnozowania objawy.



Zalety badania INFANO:

Wiarygodne

Kompleksowe

Nowoczesne

Dokładne

Nieinwazyjne

Wykonywane w Polsce

Korzyści z wykonania badania INFANO:

- pozwała na wykluczenie ryzyka szeregu chorób genetycznych
- inicjuje profilaktykę i leczenie, których może potrzebować Twoje dziecko
- w wielu przypadkach pozwala postawić diagnozę
- może zapobiec niepełnosprawności i uratować życie dziecka
- chroni jakość życia Twojego dziecka

Test INFANO jest przeznaczony dla:



Noworodków



Małych i starszych dzieci

INFANO

OBEJMUJE 74 CHOROBY,

spowodowane nieprawidłowościami w 121 genach

- Choroby metaboliczne, np. fenyloketonuria, deficyt biotynidazy, mukopolisacharydoza i choroba syropu klonowego
- Zaburzenia sercowo-naczyniowe, odpowiedzialne za omdlenia, arytmie oraz zwiększające ryzyko śmierci łóżeczkowej
- Niedobory odporności, które charakteryzują się zmniejszoną odpornością lub brakiem obrony przed bakteriami, wirusami i pasożytami
- Choroby nowotworowe, które mogą pojawić się już w wieku dziecięcym
- Choroby neurologiczne, np. stwardnienie guzowate i rdzeniowy zanik mięśni
- Choroby narządu wzroku, grożące jego utratą, w tym jaskra pierwotna wrodzona
- Inne choroby, dla których istnieje możliwość terapii/profilaktyki, w tym hipertermia złośliwa, odpowiedzialna za powikłania po znieczuleniu

Jeśli choroby te zostaną wcześniej wykryte, dostępne jest skuteczne leczenie (farmakoterapia, dieta) lub działania profilaktyczne. W większości przypadków leczenie będzie kontynuowane przez całe życie, ale pozwoli Twojemu dziecku zachować zdrowie i prowadzić aktywne życie.

 www.infanotest.pl

 +48 22 644 60 19

 diagnostyka@genomed.pl

Lista chorób objętych badaniem dostępna jest na stronie www.infanotest.pl