



repromeda

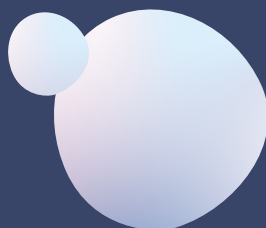
KLINIKA GENETYKI I
MEDYCYNY REPRODUKCYJNEJ

PANDA

PANelowa Analiza Diagnostyczna

Z testem Panda na drodze do
zdrowej przyszłości

Planujecie dziecko
lub chcielibyście się
dowiedzieć więcej
o swym zdrowiu
reprodukcyjnym?



PANDA udzieli kluczowych
informacji i ustali, czy przyszły
maluszek nie jest zagrożony
którąkolwiek z powszechnych
chorób dziedzicznych.

— Dlaczego PANDA?

PEWNOŚĆ I SPOKÓJ

4 ze 100 par spotyka się z ryzykiem urodzenia dziecka z dziedziczną wadą genetyczną. Dzięki testowi PANDA można temu ryzyku zapobiec.

SZYBKOŚĆ I DOSTĘPNOŚĆ

Do przeprowadzenia testu wystarczy jedynie odbiór krwi.



Zaufaj
PANDZIE

Czym jest PANDA?

PANDA (PANelowa Analiza Diagnostyczna) to wysokiej jakości test genetyczny z próbki krwi, który dedykowany jest dla wszystkich, którzy planują założyć rodzinę - drogą naturalną lub z wykorzystaniem metody in vitro.

JAK PRZEBIEGA BADANIE:



Pobranie krwi

Przyszłym rodzicom pobierana jest mała próbka krwi.



Analiza DNA

W naszym molekularno-genetycznym laboratorium izolujemy z krwi DNA, które następnie analizują nasi specjaliści.



Wyniki

Badanie porównuje warianty DNA partnerów i ustala genetyczną kompatybilność. Jednocześnie wykrywa ewentualne ryzyko chorób dziedzicznych dziecka.



Konsultacje

Na ostatniej konsultacji z genetykiem klinicznym wspólnie omawiane są wyniki testu, ich znaczenie i możliwe dalsze kroki.

4 tygodnie



Niestety wiele par dowiaduje się o swoich genetycznych predyspozycjach dopiero po narodzeniu się poważnie chorego dziecka. Dzięki testowi PANDA istnieje możliwość wykrycia ryzyka na czas i podjęcia świadomych decyzji.



Od PANDA Basic k PANDA Carrier

KTO DAŁ PANDZIE ŻYCIE

W roku 2018 bezpośrednio w klinice został stworzony test PANDA Basic (wcześniej PANDA Infertility) jako przełomowe narzędzie w prekoncepcyjnej diagnostyce genetycznej. W tamtym czasie symbolizował znaczący postęp w badaniach, a od jego wprowadzenia w testach wzięło udział ponad 9000 pacjentów.

Dzisiaj już wiemy, że testy badające mniej niż 110 genów jak PANDA Basic, nie udzielają dostatecznej ochrony przed genetycznym ryzykiem, a także nie odpowiadają zaleceniom specjalistów.

Genetyka reprodukcyjna nieustannie się rozwija a my podążamy jej śladem. Wraz z rozwojem nauki i współczesnych metod posunęliśmy testowania genetyczne na wyższy poziom, a w roku 2021 zaczęliśmy korzystać z wersji rozszerzonej **PANDA Carrier**.



Decyzja pozostaje jednak w gestii pacjentów.

Jeżeli nie życzą sobie pełnowartościowego carrier screeningu, istnieje możliwość wyboru PANDY Basic, która obejmuje jedynie badania podstawowe, ale nie oferuje takiego samego poziomu jak testy kompleksowe.

Jakie testy oferujemy?

ODKRYJCIE NASZE KOMPLEKSOWE MOŻLIWOŚCI TESTOWANIA

Jako najlepszą możliwość wykrycia chorób genetycznych u dziecka oferujemy test **PANDA Carrier**. Badanie to kieruje się zaleceniami Amerykańskiego Kolegium Genetycznego i Genomiki (ACMG) dla badania prekonceptyjnego i przedstawia idealny wybór dla wszystkich planujących założyć rodzinę.

Oprócz tego testu oferujemy także inne możliwości dostosowane do specyficznych potrzeb par.

Test ILGA (Infertility Linked Genotype Analysis) Umożliwia szczegółowe badanie faktorów genetycznych związanych z niepłodnością.

Jeżeli szukasz bardziej kompleksowych rozwiązań, oferujemy test **PANDA Complete**, który łączy zalety testu ILGA i PANDA Carrier udzielając najbardziej rozbudowaną analizę genetyczną.



Rozszerzona
analiza
genów

PANDA Carrier

625 EUR

- » 110 recesywnych chorób genetycznych
- » Podstawowe czynniki genetyczne, mające wpływ na płodność, funkcję łożyska i ryzyko powtarzających się poronień

Przyczyny
niepłodności

ILGA (Infertility-Linked Genotype Analysis)

625 EUR

- » Kompleksowy panel czynników genetycznych związanych z niepłodnością i powtarzającymi się poronieniami
- » Czynniki wpływające na skuteczność
- » Czynniki mające wpływ na rozwój zarodków

Najbardziej
rozbudowana

PANDA Complete

1 042 EUR

- » **PANDA Carrier + ILGA**

PANDA Carrier

625 EUR

Rozszerzona
analiza genów

Dla kogo

- » Każdego kto planuje założyć rodzinę.
- » Par, które chciałyby zminimalizować ryzyko genetyczne i zapewnić zdrową przyszłość dla swojego dziecka.
- » Par, które mają problemy z zajściem w ciążę lub borykają się z powtarzającymi się poronieniami.

Co testuje

- » Nawet 110 klinicznie najczęstszych recesywnych chorób monogenowych.
- » Oprócz diagnostyki najczęstszych chorób w naszej populacji, takich jak mukowiscydoza, rdzeniowy zanik mięśni, skupia również uwagę na wady wzroku czy słuchu, choroby aparatu ruchowego oraz choroby skórne.
- » Genetyczne przyczyny niepłodności i powikłań ciążowych.
- » Mutacje trombofilne.

ILGA

Infertility-Linked Genotype Analysis

625 EUR

Przyczyny
niepłodności

Dla kogo

» Dla par, które chciałyby dowiedzieć się więcej o przyczynach swojej niepłodności a lekarzom udzieli cennych informacji, które pomogą wybrać najodpowiedniejszej metody leczenia.

Co testuje

- » U kobiet: identyfikacja czynników genetycznych wpływających na dojrzewanie oocytów i rozwój zarodków.
- » U mężczyzn: analiza genów związanych ze znaczącymi wadami produkcji nasienia.
- » Ogólnie: Wykrycie wad genetycznych, które mogą zmniejszać lub uniemożliwiać skuteczne zapłodnienie oocytów zarówno u kobiet jak i mężczyzn.

PANDA Complete

ILGA + PANDA CARRIER

1 042 EUR

Najbardziej
rozbudowana

» Najbardziej kompleksowy test genetycznej kompatybilności pary. Łączy zalety testu ILGA i PANDA Carrier i umożliwia szczegółowy wgląd do czynników wpływających na płodność i zdrowie przyszłego maluszka.

» Jednym testem można sprawdzić kompatybilność genetyczną partnerów i ocenić ryzyko przeniesienia poważnej choroby na dziecko.

» Badanie to może pomóc w odpowiedzi na pytania dotyczące zwiększenia szansy na zdrową ciążę, wyjaśnić powody, dla których trudno zajść w ciążę lub dlaczego dochodzi do niepowodzenia podczas rozwoju zarodka (na przykład powtarzające się poronienia lub w ramach leczenia IVF).

Dlaczego badania genetyczne są ważne?

KAŻDY Z NAS MOŻE BYĆ NOSICIELEM CHOROBY

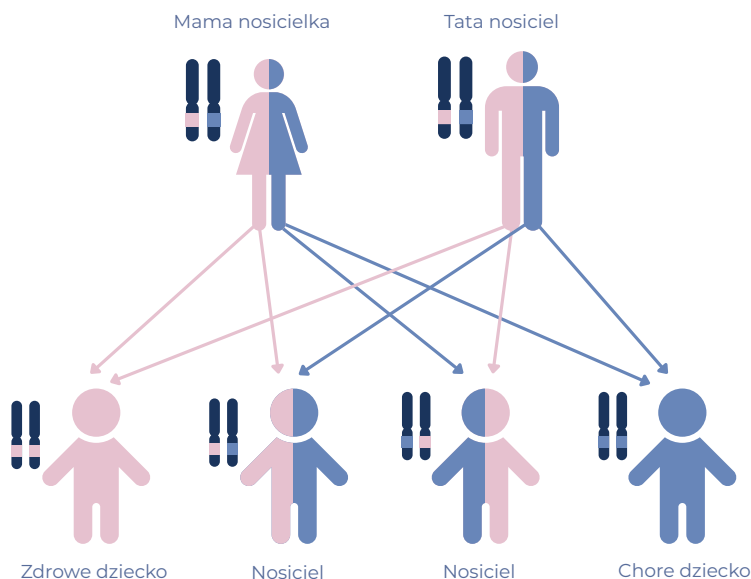
Znajomość własnego wyposażenia genetycznego jest cennym narzędziem podczas planowania zdrowej rodziny.

Większość z nas jest nosicielem od 2 do 10 chorób genetycznych. Podczas gdy niektóre z nich nie są ryzykiem dla zdrowia, inne, na przykład mukowiscydoza lub rdzeniowy zanik mięśni - mogą mieć poważny wpływ na nasze zdrowie.

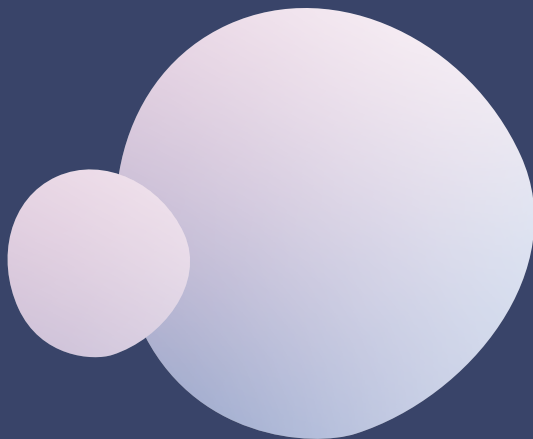
Jeżeli partnerzy noszą tę samą mutację genetyczną, istnieje **25% prawdopodobieństwa, że dziecko urodzi się z tą chorobą.**



Jak działa dziedziczenie chorób recesywnych?



- » Każdy z was ma dwie kopie tego samego genu.
- » Jeden odziedziczony od mamy, drugi od taty.
- » U skrytych (tzw. recesywnych chorób genetycznych) obowiązuje zasada:
- » Jeżeli dziedziczy się mutację tylko od jednego z rodziców, druga kopia genów pozostaje zdrowa - w takim przypadku osoba ta jest tzw. zdrowym nosicielem
- » Problem powstaje wtedy, kiedy dziecko odziedziczy dwie kopie genu z chorobotwórczym wariantem - jedną od każdego z rodziców.



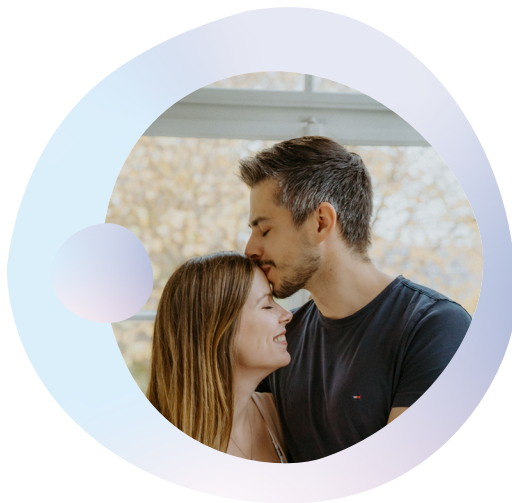
PANDA wykryje ewentualne ryzyko genetyczne i pomoże przedsięwziąć kroki zapobiegawcze dla zdrowia przyszłego dziecka.

Najczęściej zadawane pytania

CO SIĘ STANIE JEŻE-LI Z PARTNEREM NOSICIE MUTACJĘ W TYM SAMYM GE-NIE?

I w tym przypadku istnieje droga do urodzenia zdrowego maluszka. Można wykorzystać metodę pre-implantacyjnego badania genetycznego zarodków.

Badanie to jest częścią metod in vitro i umożliwia wybranie zarodka bez obciążenia genetycznego. Do macicy przeniesione zostaną jedynie zarodki bez zmutowanych genów i tym samym zapobiegnie się przeniesienia choroby na dziecko.



W JAKIM STOPNIU TEST PANDA OB-NIŻA RYZYKO UROD-ZENIA DZIECKA Z CHOROBAŁ GENE-TYCZNĄ?

Test PANDA Carrier obniża prawdopodobieństwo urodzenia dziecka z chorobą genetyczną spowodowaną skrytymi mutacjami genowymi **10–20 krotnie**.

Gdzie można poddąć się testowi PANDA?

REFROMEDA, Brno
Studentská 812/6
+420 545 212 212
brno@repromeda.cz

REFROMEDA, Ostrava
Dr. Slabihoudka 6232/11
+420 553 611 611
ostrava@repromeda.cz

Genitrix s.r.o., Praha
Hartigova 2427/205
+420 251 642 508
ivf@genitrix.cz

Nie znaleźliście
wskazanego adresu
w pobliżu swojego
miejsca zamieszkania?

Odezwijcie się do nas
i wspólnie znajdziemy
rozwiązanie.