



GENEPLANET

Test farmakogenomiczny PGx

MyMeds

Znajdź optymalny lek i
jego dawkę na podstawie
swoich genów.



Co to jest farmakogenomika i dlaczego warto jej zaufać?

Predyspozycje genetyczne w istotny sposób wpływają na to, jak nasz organizm metabolizuje leki i reaguje na nie. Farmakogenomika zajmuje się badaniem tych zależności, dostarczając istotnych informacji umożliwiających wybór optymalnej i najbardziej skutecznej farmakoterapii.

Dzięki badaniu farmakogenomicznemu, lekarz ma możliwość dostosować terapię do indywidualnego profilu genetycznego pacjenta i dzięki temu, podnieść skuteczność leczenia oraz ograniczyć ryzyko wystąpienia skutków ubocznych.



Leki przepisywane są zazwyczaj na podstawie danych dotyczących ogólnej populacji, a to oznacza, że standardowe dawki nie dla każdego pacjenta będą optymalne. **U ponad 99% ludzi występuje określona grupa genów i ich wariantów genetycznych, które zmieniają metabolizm leków w organizmie człowieka.**

Standardowa dawka może się okazać nieskuteczna na przykład, jeśli lek jest metabolizowany szybciej niż przeciętnie. Również, jeśli metabolizujesz go wolniej, ta sama dawka może być zbyt wysoka i wywoływać niepożądane skutki uboczne.



Szybszy metabolizm

Zbyt niskie stężenie leku

Nieskuteczne leczenie



Prawidłowy metabolizm

Optymalne stężenie leku

Skuteczne leczenie



Wolny metabolizm

Zbyt wysokie stężenie leku

Skutki uboczne



Reakcja autoimmunologiczna

lub lek nieodpowiedni z innej przyczyny

Rozwiązanie MyMeds

Pacjent otrzymuje wyższą dawkę leku



Rozwiązanie MyMeds

Pacjent otrzymuje normalną dawkę leku



Rozwiązanie MyMeds

Pacjent otrzymuje niższą dawkę leku



Rozwiązanie MyMeds

Pacjent otrzymuje alternatywny lek



Kto powinien skorzystać z testu MyMeds?

Pacjenci przed wdrożeniem nowego leczenia, ponieważ wyniki testu pozwalają jak najszybciej dobrać skuteczny lek i jego dawkę, ograniczając prawdopodobieństwo wystąpienia skutków ubocznych.

Pacjenci, którzy nie są zadowoleni z aktualnego leczenia z powodu braku poprawy stanu zdrowia, albo ze względu na nasilenie skutków ubocznych.

Każdy, kto chciałby mieć pewność, że w razie potrzeby uzyska optymalną terapię, aby jak najszybciej powrócić do zdrowia.

Badanie MyMeds obejmuje zalecenia dotyczące leków stosowanych przez specjalistów z różnych dziedzin medycyny, np:

- Anestezjologii,
- Dermatologii,
- Gastroenterologii,
- Ginekologii,
- Immunologii,
- Kardiologii,
- Chorób Zakaźnych,
- Neurologii,
- Okulistyki,
- Onkologii,
- Terapii Bólu,
- Psychiatrii,
- Pulmonologii,
- Reumatologii,
- Leczenia uzależnień



Jeden test, cały genom - wiedza na całe życie!

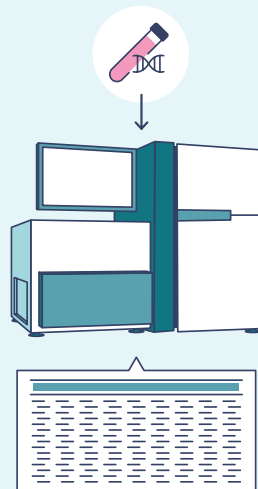
W badaniu farmakogenomicznym **MyMeds** firmy GenePlanet wykorzystywana jest **najnowocześniejsza technologia sekwencjonowania nowej generacji (NGS)**, która zapewnia **najwyższą jakość i wiarygodność uzyskanych wyników**.

Specjalizujemy się w analizie DNA za pomocą sekwencjonowania całego genomu (WGS). W praktyce oznacza to, że możemy uwzględnić i zidentyfikować znacznie większą liczbę istotnych wariantów genetycznych, dzięki czemu nasze zalecenia są tak dokładne i spersonalizowane, jak to tylko możliwe.

Kiedy nowe badania naukowe przyniosą wiedzę na temat wpływu kolejnych genów na reakcje twojego organizmu na określone leki, **będziemy mogli zaktualizować wyniki o nowe informacje – bez dodatkowych kosztów i badań**.

Test MyMeds ma dożywotnią wartość, ponieważ jeden zakup daje Ci cały wachlarz możliwości – wartość testu rośnie więc z każdą aktualizacją.

Sekwencjonowanie nowej generacji (NGS)



Jak skorzystać z testu MyMeds?



KROK 1.
Zamów test MyMeds u lekarza prowadzącego leczenie.



KROK 2.
Do wykonania testu wystarczy próbka śliny.



KROK 3.
Skonsultuj wyniki testu z lekarzem.

RZETELNA WIEDZA NAUKOWA

Nasz test zarejestrowany jest jako wyrób medyczny i spełnia wszystkie wymagania Dyrektywy 98/79/WE. Oparty jest na dowodach naukowych i doświadczeniu ogólnościatowych instytucji zajmujących się farmakogenomiką (PharmGKB, CPIC, DPWG, FDA).

DOKŁADNIE I BEZPIECZNIE

Każda próbka oznaczona jest niepowtarzalnym kodem identyfikacyjnym. Przestrzegamy zarówno krajowych, jak i europejskich przepisów prawa dotyczących ochrony danych osobowych. Nasze laboratoria działają również zgodnie z najbardziej restrykcyjnymi normami branżowymi, w tym z ISO 27001.



GDPR
COMPLIANT