



**Pakiet 'ODPORNOŚĆ MAX'**
**Panel NGS 1-9 wybranych genów  
 - konkretny Pierwotny Niedobór Odporności**

Jakie geny są sprawdzane?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wszystkie geny człowieka mogące stanowić przyczynę około 300 znanych Pierwotnych Niedoborów Odporności (PNO).</li> <li>• Badany jest cały egzom, czyli wszystkie znane regiony kodujące genów (ok. 23 000 genów).</li> </ul>	Konkretne, wskazane przez lekarza geny w kierunku określonego rodzaju Pierwotnego Niedoboru Odporności.
Metoda	NGS (sekwencjonowanie najnowszej generacji)	NGS (sekwencjonowanie najnowszej generacji)
Zakres: SCID (ciężki złożony niedobór odporności)	Tak	Tak
Zakres: choroba Brutona	Tak	Tak
Zakres: Zespół hiper-IgE	Tak	Tak
Zakres: Zespół Wiskotta-Aldricha	Tak	Tak
Raportowane zmiany w genach	Patogeniczne, prawdopodobnie patogeniczne, o nieokreślonej patogeniczności (VUS).	Patogeniczne, prawdopodobnie patogeniczne, o nieokreślonej patogeniczności (VUS).
Informacja o ryzyku innych chorób genetycznych, niezwiązanych z objawami PNO	Jeżeli pacjent wyraża zgodę, może uzyskać informację o ryzyku zachorowania na inne schorzenia genetyczne, niezwiązane z objawami PNO.	Nie

	 <b>Badanie rekomendowane</b> <b>Pakiet 'ODPORNOŚĆ MAX'</b>	<b>Panel NGS 1-9 wybranych genów                      - konkretny Pierwotny Niedobór                      Odporności</b>
<b>Konieczność wykonania dodatkowych badań genetycznych w kierunku PNO, jeżeli badanie nic nie wykaże</b>	<b>Nie</b> – badanie wyczerpuje możliwości diagnostyki genetycznej przyczyn Pierwotnych Niedoborów Odporności.	<b>Tak</b> – badanie weryfikuje ryzyko zachorowania tylko na jedną konkretną chorobę.
<b>Możliwość aktualizacji wyniku – w sytuacji odkrycia nowych mutacji w genach istotnych dla diagnozy PNO</b>	Do raz wykonanej analizy genów można powrócić w przyszłości (bez konieczności ponownego pobrania próbek). Dzięki temu można sprawdzić, czy stan wiedzy medycznej nie uległ zmianie i czy nie stwierdzono nowych mutacji, które mogą być przyczyną niepokojących objawów.	Nie
<b>Próbka do badania</b>	Krew obwodowa (pobranie z żyły) lub wymaz z policzka	Wymaz z policzka
<b>Czas oczekiwania na wynik</b>	10 tygodni	6 tygodni
<b>Konsultacja wyniku ze specjalistą genetykiem</b>	Tak – w cenie badania	Tak – w cenie badania
<b>Możliwość płatności ratalnej</b>	Tak	Tak
<b>Cena</b>	5 497 zł	2 750 zł