



# Badanie ilościowe witaminy D Masdiag

Diet  
Program.

- 1.
- 2.
- 3.

[biogo.pl](http://biogo.pl)

## Jak wygląda badanie?

Dietetyk pobiera krew włośniczkową z opuszki palca pacjenta i pokrywa nią przeznaczoną do tego bibułę. Bibułę suszy się 2-3 godziny, a następnie dietetyk przesyła ją wraz z wypełnionym przez pacjenta formularzem do laboratorium gdzie analizowana jest sucha kropla krwi. Wynik wysyłany jest mailem bezpośrednio do klienta.

**Badanie nie wymaga przygotowania.**

# Co zyskujemy?

Niedobór witaminy D dotyka sporej części populacji na całym świecie. Wszystkie komórki potrzebują odpowiedniego jej stężenia do prawidłowego funkcjonowania. Jej niedobór wiąże się z ryzykiem osteoporozy, demineralizacji kości, stwardnieniem rozsianym, chorobami układu krążenia, chorobami autoimmunologicznymi, otyłością, cukrzycą, depresją, powikłaniami ciąży.

Badanie pozwala szybko stwierdzić ewentualne niedobory i dobrać odpowiednią suplementację.

# Co wyróżnia badanie

Jest to jedyne dostępne na polskim rynku badanie oznaczające stężenie metabolitów 25(OH)D3 i 25(OH)D2, a także katabolitu 24,25(OH)2D3 oraz podające ich interpretacje. Badanie wykonywane jest techniką LC-MS/MS (wysokosprawna chromatografia cieczowa sprzężona ze spektrometrią mas). Wykorzystuje ona pomiar masy cząsteczkowej i struktury badanych substancji dzięki czemu jest w 100 % specyficzna i odporna na interferencje oraz reakcje krzyżowe mogące wystąpić w innych dostępnych na rynku metodach. Laboratorium bierze udział w międzynarodowym programie certyfikacji oznaczeń metabolitów witaminy D (DEQAS).

# Wskazania i przeciwwskazania do wykonania badania?

## Wskazania do wykonania badania:

- Badanie warto wykonać w ramach profilaktyki zdrowotnej.
- Wskazaniem do wykonania badania jest każda z wyżej wymienionych chorób lub jej podejrzenie.

**Przeciwwskazania do badania:** Zaburzenia krzepliwości krwi.

**Czas trwania badanie:** 10 minut.

**Czas oczekiwania na wyniki:** około 14 dni.