

Zapytaj swojego stomatologa o PadoBiom®

- + Wczesne rozpoznanie dysbiozy
i **wdrożenie działań profilaktycznych.**
- + Zatrzymanie rozwoju zapalenia przyzębia
dzięki **terminowemu rozpoczęciu**
leczenia.
- + Identyfikacja pacjentów z grupy ryzyka
wykazujących progresję choroby;
zapewnienie (antybiotykowej)
terapii wspomagającej.
- + Wsparcie w zakresie
profilaktyki i zdrowia jamy ustnej.

Co robi lekarz stomatolog?

Lekarz dentysta lub higienistka stomatologiczna pobiera próbki z kieszonek dziąsłowych za pomocą cienkich papierowych końcówek. Procedura jest bezbolesna i nieskomplikowana. Końcówki są przesyłane do laboratorium w zestawie do pobierania próbek **PadoBiom®**, i tam poddawane analizie.

Więcej informacji znajdziesz na stronie
www.padobiom.de

Ekspertyza w zakresie diagnostyki stomatologicznej

Bezpłatna infolinia: 00800 32 32 62 62

E-mail: info@padobiom.de

Web: www.padobiom.de



Dystrybucja:

Niemcy, UE i świat:

ParaX GmbH, Deutscher Platz 5, 04103 Lipsk, Niemcy
Tel.: +49 (0) 341 / 149 59 10, Fax: +49 (0) 341 / 149 59 59

CH:

IAI AG, Dorfstr. 4, 8132 Egg b. Zürich, Szwajcaria
Tel.: +41 (0) 326 / 855 462 | Fax: +41 (0) 326 / 855 492

iai
TESTS

 **PadoBiom**

 **PadoBiom®**

Analiza mikrobiomu

Wzmocnienie zdrowia jamy ustnej,
zapobieganie i zatrzymanie rozwoju
zapalenia przyzębia

Czym jest zapalenie przyzębia?

Zapalenie przyzębia to stan zapalny aparatu utrzymującego ząb. Jest jedną z najczęstszych chorób przewlekłych na świecie – w Niemczech dotyczy około 35 milionów osób. Przyczyną zapalenia przyzębia są złogi nazębne (płytki bakteryjne), które zawierają bakterie wywołujące stan zapalny. W najcięższych przypadkach może to prowadzić do utraty zęba.

W czym pomaga PadoBiom®?

Zapalenie przyzębia rozwija się bezobjawowo. Objawy kliniczne pojawiają się zazwyczaj dopiero wtedy, gdy jest już za późno, a choroba nie poddaje się leczeniu. Jednak rozwój zapalenia przyzębia można wykryć wcześniej – w mikrobiomie. W jego strukturze narasta dysbioza, czyli przewaga bakterii chorobotwórczych nad bakteriami sprzyjającymi zdrowiu. Wczesna diagnostyka pozwala wykryć dysbiozę i zapobiec rozwojowi zapalenia przyzębia.

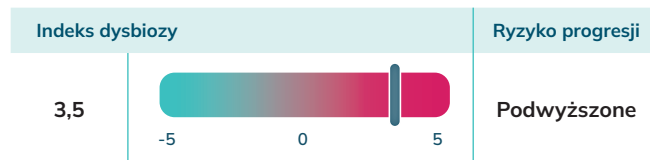
Jak działa PadoBiom®?

PadoBiom® analizuje mikrobiom — czyli mikroorganizmy występujące w kieszonkach dziąsłowych oraz ich równowagę — za pomocą sekwencjonowania nowej generacji (NGS). To molekularne badanie umożliwia kompleksową i wczesną ocenę stanu mikrobiomu – zarówno przed wystąpieniem zapalenia przyzębia, jak i w jego przebiegu. **PadoBiom®** wspiera profesjonalne działania profilaktyczne oraz indywidualną higienę jamy ustnej.

www.iai-test.de

Analiza mikrobiomu jamy ustnej

Indeks dysbiozy i ryzyko progresji choroby



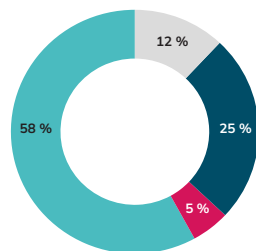
Ocena równowagi mikrobiologicznej (symbioza / dysbioza)

Stosunek bakterii związanych ze zdrowiem do bakterii chorobotwórczych tworzy indeks dysbiozy mikrobiomu jamy ustnej.

Identyfikacja ryzyka progresji

Prawdopodobny postęp dysbiozy umożliwia ukierunkowane leczenie pacjentów z grupy podwyższonego ryzyka.

Skład mikrobiomu jamy ustnej



Przykład składu mikrobiomu jamy ustnej

Podział na:

- Gatunki związane ze zdrowiem
- Gatunki związane z chorobą
- Gatunki podstawowe
- Pozostałe gatunki

Szczegółowa analiza

- ✓ Liczba wykrytych gatunków bakterii
- ✓ Lista najczęściej występujących bakterii w Państwa próbce
- ✓ Wizualizacja bakterii markerowych zapalenia przyzębia
- ✓ Wykrycie genów oporności na antybiotyki

Co oznacza wynik?

Zalecenia terapeutyczne



Wynik testu **PadoBiom®** klasyfikuje badaną kieszonkę dziąsłową do jednej z trzech praktycznych kategorii klinicznych.

Dzięki temu po raz pierwszy możliwe jest wczesne podjęcie decyzji, która faza leczenia jest wskazana lub powinna zostać zintensyfikowana oraz dla kogo będzie korzystne przejście z regularnych **kontroli** na **profilaktykę**, lub rozpoczęcie **terapii**.

Zwiększa to skuteczność terapii i — przy wczesnej diagnostyce — może zapobiec konieczności leczenia.

Działania

W zależności od zaleconej terapii, wynik badania dostarcza istotnych wskazówek dotyczących **higieny jamy ustnej** w warunkach domowych oraz możliwych **działań** związanych z **oceną** i dostosowaniem **czynn timeriska** (palenie tytoniu, dieta, uwarunkowania genetyczne i inne).

Dodatkowo przekazywana jest **rekomendacja** dotycząca dalszego leczenia.



Dla zdrowia Twojej jamy ustnej.