

PadoBiom®

Dlaczego 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.**

www.iai-test.de

PadoBiom®

Nowa metoda oceny stanu **kieszonek przyzębnych**

Zamów teraz swój zestaw do pobierania próbek **PadoBiom®**:

Bezpłatna infolinia

00800 32 32 62 62

Strona internetowa

www.padobiom.de | www.iai-test.de

Dystrybucja

Niemcy, UE i świat: ParoX GmbH | Deutscher Platz 5, 04103 Lipsk, Niemcy | Tel.: +49 341 149 59 19 | Fax: +49 341 149 59 59

Literatura

Abusleme, L.; Dupuy, A.K.; Dutzan, N.; Silva, N.; Bursleson, J.A.; Strausbaugh, L.D.; Gamonal, J.; Diaz, P.I. (2013): The subgingival microbiome in health and periodontitis and its relationship with community biomass and inflammation. The ISME Journal, 7: 1016–1025.

Columbo, A.P.V.; Tanner, A.C.R. (2019): The Role of Bacterial Biofilms in Dental Caries and Periodontal and Peri-implant Diseases: A Historical Perspective. Journal of Dental Research, 98: 373–385.

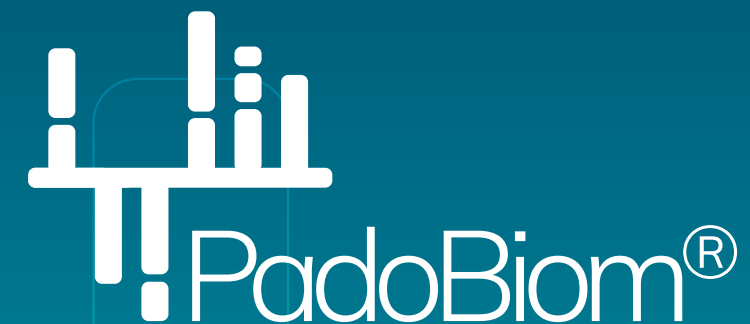
Diaz, P.I.; Hoare, A.; Hong, B.Y. (2016): Subgingival microbiome shifts and community dynamics in periodontal diseases. CDA Journal, 44 (7): 421 – 435.

Hagenfeld, D.; Ehmke, B.; Prior, K. (2021): Das parodontalpathogene Mikrobiom bei Parodontitispatienten. ZM, 01-02: 44-49.

Hajishengallis, G.; Lamont, R.J. (2021): Polymicrobial communities in periodontal disease: their quasi-organismal nature and dialogue with the host. Periodontol 2000, 86(1): 210–230.

Hong, B.Y.; Furtado Araujo, M.; Strausbaugh, L.D.; Terzi, E.; Ioannidou, E.; Diaz, P.I. (2015): Microbiome Profiles in Periodontitis in Relation to Host and Disease Characteristics. PLoS ONE, 10(5): e0127077.

Kilian, M.; Chapple, I.L.C.; Hannig, M.; Marsh, P.D.; Meuric, V.; Pedersen, A.M.L.; Tonetti, M.S.; Wade, W.G.; Zaura, E.; (2016): The oral microbiome – an update for oral healthcare professionals. British Dental Journal, 221: 657–666.



Analiza mikrobiomu

W diagnostyce kieszonek dziąsłowych przed i w przebiegu zapalenia przyzębia.

Wsparcie diagnostyczne dla lekarzy prowadzących leczenie

PadoBiom® analizuje i ocenia mikrobiom przyzębia oraz jego równowagę za pomocą technologii sekwencjonowania nowej generacji (NGS). W przeciwieństwie do badań wybranych bakterii patogennych, metoda ta umożliwia kompleksową i wczesną ocenę rozwijającego się zapalenia przyzębia.

Indeks dysbiozy, **identyfikacja pacjentów z grupy ryzyka**, analiza istotnych bakterii oraz badanie genów oporności na antybiotyki prowadzą do zaleceń terapeutycznych optymalizujących moment rozpoczęcia leczenia oraz planowanie terapii w każdej praktyce stomatologicznej.

Uzyskaj decydującą przewagę

- Badanie ponad 550 gatunków bakterii
- Analiza bakterii markerowych zapalenia przyzębia (PA) oraz serotypizacja (Aa)
- Wykrywanie genów oporności na antybiotyki

- Wczesne wykrycie przed wystąpieniem objawów
- Indywidualnie dostosowana terapia
- Zwiększenie zaangażowania pacjenta w profilaktykę
- Zalecenia terapeutyczne dostosowane do praktyki stomatologicznej
- Ocena ryzyka progresji jako wsparcie w podejmowaniu decyzji o zastosowaniu terapii wspomagającej (np. antybiotykowej)
- Zwiększenie przestrzegania zaleceń terapeutycznych
- Narzędzia do oceny częstotliwości przeprowadzania higienizacji
- Monitoring długoterminowy
- Wsparcie w podejmowaniu decyzji w przypadkach diagnostycznie niejednoznacznych
- Diagnostyka różnicowa
- Określanie optymalnych momentów rozpoczęcia leczenia i planu terapii

Badanie stanu zdrowia kieszonek dziąsłowych

