

PadoBiom®

Perché PadoBiom®?



Per riconoscere precocemente la disbiosi ed **avviare tempestivamente** misure profilattiche.



Per arrestare la parodontite **passando tempestivamente** alla terapia adeguata.



Per identificare il rischio di progressione e **garantire una terapia adiuvante (con antibiotici)**.

www.iai-test.de

PadoBiom®

Il nuovo metodo per valutare lo stato della tasca gengivale

Ordini subito un kit gratuito **PadoBiom®** per il prelievo dei campioni:

Numero verde gratuito

00800 32 32 62 62

Web

www.iai-test.de/it

Distribuzione

DE, UE & mondo: ParoX GmbH | Deutscher Platz 5, 04103 Leipzig, Germania | Tel.: +49 341 149 59 10 | Fax: +49 341 149 59 59

CH: Institut für Angewandte Immunologie IAI AG | Dorfstr. 4, 8132 Egg b. Zürich, Svizzera | Tel.: +41 326 855 462 | Fax: +41 326 855 492

Bibliografia

Abusleme, L.; Dupuy, A.K.; Dutzan, N.; Silva, N.; Burleson, 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.

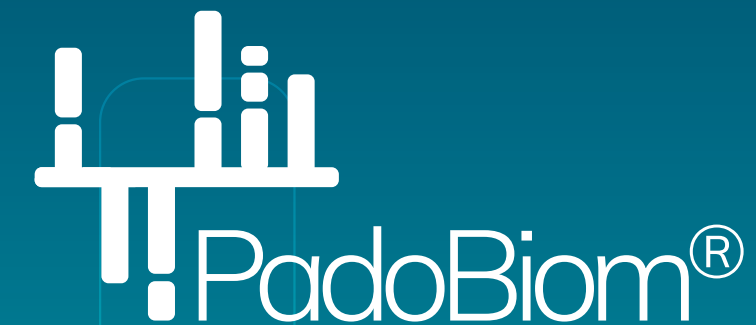
Diaz, P.I.; Hoare, A.; Hong, B.Y. (2016): Subgingival microbiome shifts and community dynamics in periodontal diseases. CDA Journal, 44 (7): 421 – 435.

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.



Analisi del microbioma

Per valutare lo stato della tasca gengivale prima della comparsa e in presenza della parodontite

Informazioni per dentisti e igienisti dentali

PadoBiom® consente di analizzare e valutare il microbioma parodontale ed il suo equilibrio utilizzando la tecnologia Next Generation Sequencing (NGS). Rispetto all'analisi dei singoli batteri patogeni, questo metodo offre una **valutazione** più completa e precoce della progressione della parodontite.

L'indice di disbiosi, l'**identificazione dei pazienti a rischio**, la valutazione dei batteri più rilevanti associati alla parodontite e l'analisi dei geni di resistenza agli antibiotici consentono di fornire raccomandazioni concrete, utili ad ottimizzare la pianificazione dei tempi di trattamento e dell'agenda di ogni studio odontoiatrico.

Ottenere il vantaggio decisivo

- Analisi di più di 550 specie batteriche
- Analisi dei batteri indicatori della parodontite e dei sierotipi di Aa
- Rilevamento dei geni di resistenza agli antibiotici

- Diagnosi precoce prima della comparsa dei sintomi
- Terapia personalizzata
- Fidelizzazione dei pazienti nella prevenzione
- Raccomandazioni pratiche
- Rischio di progressione come strumento di supporto decisionale per la terapia adiuvante (con antibiotici)
- Aumento dell'aderenza terapeutica
- Strumento per decidere la frequenza della pulizia dentale professionale
- Monitoraggio a lungo termine
- Decisione nei casi soglia
- Diagnosi differenziale
- Fallimento della terapia indotto dai batteri

Analisi per la valutazione dello stato della tasca gengivale

