

Pourquoi PadoBiom®



Déetecter la dysbiose à temps,
instaurer des mesures de
prophylaxie.



Enrayer la parodontite
en passant à la phase de
traitement à temps.

www.iai-test.de



Identifier les patientes et patients
présentant un risque de progression
assurer un traitement adjuvant
(antibiotique).

La nouvelle méthode d'évaluation de la poche parodontale

Commandez dès maintenant votre
kit de prélèvement PadoBiom® :

Numéro gratuit

00800 32 32 62 62

Web

www.iai-test.de

Distribution

DE, UE & monde: ParoX GmbH | Deutscher Platz 5, 04103 Leipzig, Allemagne | Tél. : +49 341 149 59 10 | Fax : +49 341 149 59 59

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

Bibliographie

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.

Colombo, 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 parodontopathogene 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.



PadoBiom®

Analyse du microbiome

Pour évaluer la poche parodontale avant et pendant la parodontie

Savoir pour les praticiennes et praticiens dentaires

PadoBiom® analyse et évalue le microbiome parodontal et son équilibre au moyen du séquençage de nouvelle génération (NGS). Contrairement à l'analyse de bactéries pathogènes isolées, ce procédé permet une **évaluation précoce** et globale de la parodontite en développement.

L'indice de dysbiose, l'**identification de patients à risque**, l'évaluation des bactéries pertinentes ainsi que l'analyse de gènes de résistance aux antibiotiques permettent de définir des recommandations qui optimisent le calendrier du traitement et la planification de tout cabinet dentaire.

Générer des avantages décisifs

Examen de plus de 550 espèces bactériennes

- + Dépistage précoce des symptômes
- + Traitement personnalisé
- + Fidélisation des patients à la prophylaxie
- + Recommandation de résultat axée sur la pratique
- + Risque de progression en tant que base de décision pour le traitement adjuvant (par des antibiotiques)

Analyse des bactéries marqueurs de la parodontite et des sérotypes *Aa*

- + Augmentation de l'adhésion
- + Outil d'évaluation de la fréquence du TPS
- + Surveillance à long terme
- + Décision dans les cas limites
- + Diagnostic différentiel
- + Définition du calendrier du traitement

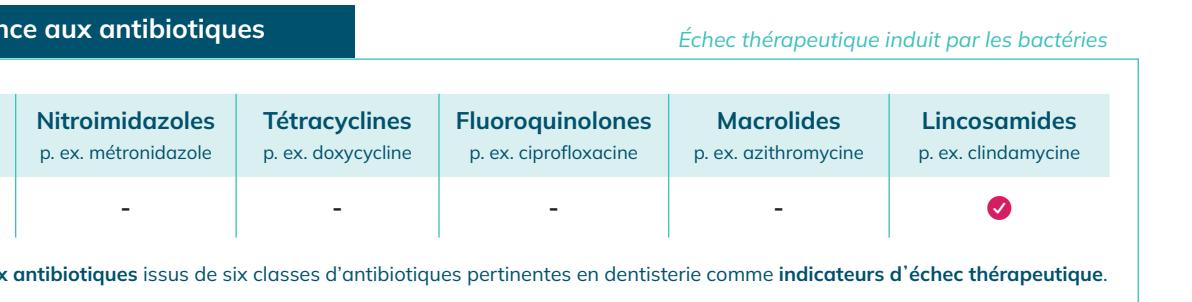
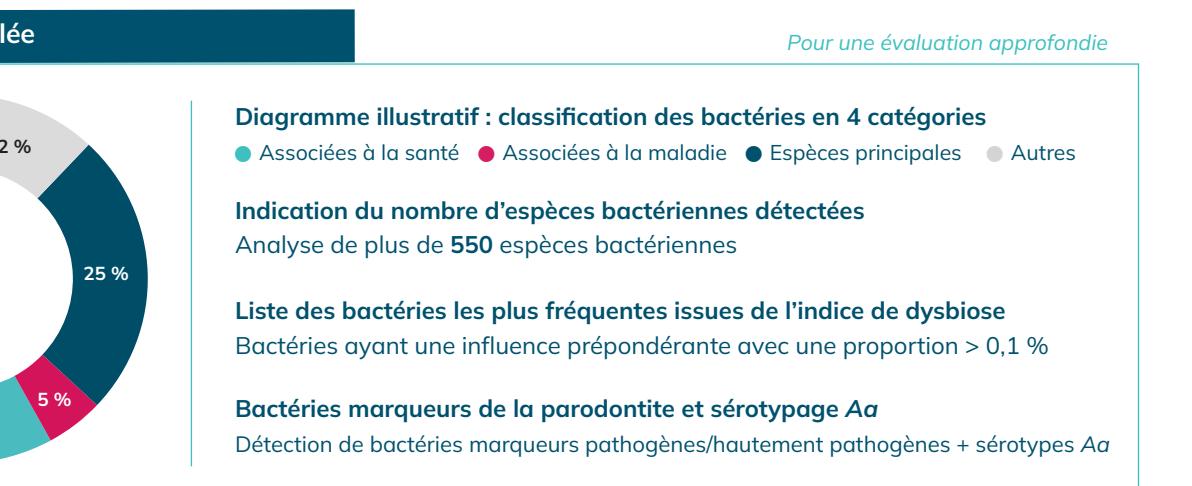
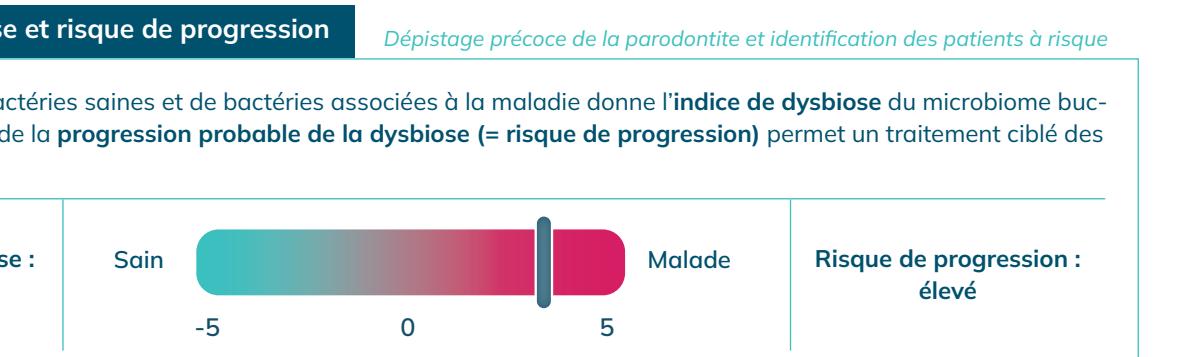
Détection des gènes de résistance aux antibiotiques

- + Échec thérapeutique induit par les bactéries

iai

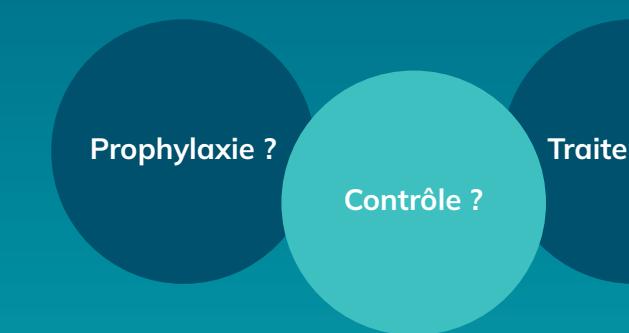
www.iai-test.de

Analyser pour la santé de la poche parodontale



Décider pour des recommandations axées sur la pratique

Recommandations thérapeutiques pour les catégories :



Avec évaluation précoce, mesures et le cas échéant, recommandation d'antibiotiques adjutants. En outre, classification en fonction du TPS et autres possibilités de soins et de traitement.

Extrait d'un compte-rendu de résultat pour « Traitement Plus* »

Résultat	Dysbiose + risque de progression accru	Traitement Plus*
Recommandation de traitement	Mesures de traitement anti-infectieux (AI) et/ou de traitement parodontal chirurgical (TPC) avec adjuvants/antibiotiques recommandés.	
Mesures	<ul style="list-style-type: none">Clarification et modification des facteurs de risque (tabagisme, alimentations, sources d'infection, etc.).Réalisation d'un test PadoGen pour clarifier la prédisposition génétique aux infections.Hygiène buccale renforcée (bains de bouche, prothèses, hilo et essentielles).	
TPS / visite de contrôle	Grade C = 6 rendez-vous	
Gènes de résistance	Gènes de résistance détectés, tenir compte des médicaments tentatifs en cas d'échec thérapeutique.	
Adjuvants / antibiotiques	<p>Métronidazol 3 x 400-500 mg par jour, 7 jours</p> <p>Amoxicilline 3 x 500 mg par jour, 7 jours</p>	

www.padobiom.de