

# Demandez **PadoBiom®** à votre dentiste

- + Détecter la dysbiose à temps,  
**instaurer des mesures de prophylaxie.**
- + Enrayer la parodontite,  
**en passant à la phase de traitement à temps.**
- + Identifier le risque de progression,  
**assurer un traitement adjuvant (antibiotique).**
- + Soutenir la  
**prophylaxie et la santé bucco-dentaire.**

## Que fait le dentiste ?

Les praticiennes et praticiens dentaires prélèvent des échantillons de la poche parodontale à l'aide de pointes de papier. Le prélèvement est indolore et simple. Les pointes de papier sont envoyées dans le kit de prélèvement **PadoBiom®** et analysées au laboratoire.

Vous trouverez de plus amples informations sur  
**[www.padobiom.de](http://www.padobiom.de)**

## Expertise en diagnostic dentaire

**Numéro gratuit :** 00800 32 32 62 62

**E-mail :** [info@padobiom.de](mailto:info@padobiom.de)

**Web :** [www.padobiom.de](http://www.padobiom.de)



### Distribution :

#### DE, UE & monde :

ParaX GmbH, Deutscher Platz 5, 04103 Leipzig, Allemagne  
Tél. : +49 (0) 341 / 149 59 10, Fax : +49 (0) 341 / 149 59 59

#### CH:

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

**iai**  
TESTS

 **PadoBiom**

 **PadoBiom®**

## Analyse du microbiome

Renforcer la santé buccale  
Empêcher et enrayer la parodontite

# La parodontite, c'est quoi ?

La **parodontite** est une inflammation des tissus de soutien de la dent ; il s'agit de l'une des maladies chroniques les plus répandues dans le monde (environ 35 millions de personnes touchées en Allemagne). Cette inflammation est déclenchée par des dépôts (plaque dentaire). La plaque dentaire est composée de bactéries qui provoquent une inflammation et, dans le pire des cas, peuvent même entraîner la perte de la dent.

## Quel est l'intérêt de PadoBiom® ?

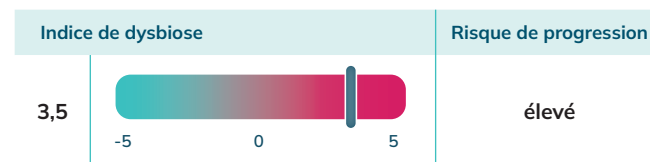
La parodontite se développe lentement et de manière imperçue. La plupart du temps, les symptômes cliniques apparaissent seulement lorsqu'il est déjà trop tard et que la maladie ne peut plus être guérie. Pourtant, il est possible de détecter une parodontite en amont, et ce dans le microbiome. Une dysbiose de plus en plus importante y apparaît. Cela signifie que la proportion de bactéries provoquant la maladie est de plus en plus élevée par rapport aux bactéries saines. Un diagnostic précoce permet de détecter la dysbiose et d'empêcher le développement de la parodontite.

## Comment fonctionne PadoBiom® ?

PadoBiom® évalue le microbiome, c'est-à-dire les microorganismes présents dans la poche parodontale et leur équilibre, au moyen du séquençage de nouvelle génération (NGS). Cette méthode d'analyse de biologie moléculaire permet une **évaluation globale et précoce avant et en cas de parodontite**, soutient les mesures de prophylaxie professionnelle ainsi que l'hygiène buccale personnelle.

## Évaluation du microbiome oral

### Indice de dysbiose & risque de progression



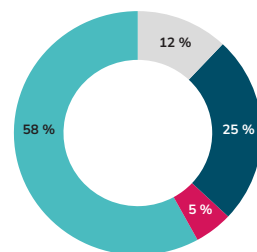
### Évaluation de la symbiose / dysbiose

La proportion de bactéries saines et de bactéries associées à la maladie donne l'indice de dysbiose du microbiome buccal.

### Identification du risque de progression

La progression probable de la dysbiose permet d'instaurer un traitement ciblé des patients à risque.

### Composition du microbiome oral



#### Exemple de composition

##### Classification en :

- Espèces associées à la santé
- Espèces associées à la maladie
- Espèces principales
- Autres espèces

### Évaluation détaillée

- ✓ Nombre de bactéries détectées
- ✓ Liste des bactéries les plus fréquentes dans l'échantillon
- ✓ Représentation des germes marqueurs de la parodontite
- ✓ Détection des gènes de résistance aux antibiotiques

## Qu'indique le résultat ?

### Recommandation thérapeutique

Prophylaxie ?

Contrôle ?

Traitement ?

Le résultat de **PadoBiom®** permet de classer la poche parodontale examinée dans l'une des 3 catégories axées sur la pratique.

Ainsi, il est possible de décider de manière précoce quelle phase de traitement est indiquée ou devrait être renforcée et pour qui un passage de la catégorie du **contrôle** classique à la **prophylaxie**, voire au **traitement**, serait bénéfique.

**Ceci augmente la réussite du traitement et évite par ailleurs la nécessité d'un traitement lorsque le diagnostic est établi à temps.**

### Mesures

En fonction du traitement recommandé, le résultat fournit des conseils importants pour l'**hygiène bucco-dentaire à domicile** et les **mesures** possibles pour **clarifier** et adapter les **facteurs de risque** (tabagisme, alimentation, génétique, etc.).

Une **recommandation** pour la suite du **traitement** est également fournie.

