

PadoTest®

FOR BIOTECH DENTAL

POUR UNE IDENTIFICATION **RAPIDE** DES RISQUES
DE **MALADIES PARODONTALES**
DE VOS PATIENTS



Prélevez - Détectez - Traitez

DE L'INTÉRÊT
DU DÉPISTAGE

La nécessité d'un test de dépistage rapide et efficace de bactéries parodontopathogènes pour des traitements et des interventions dans un environnement sain.

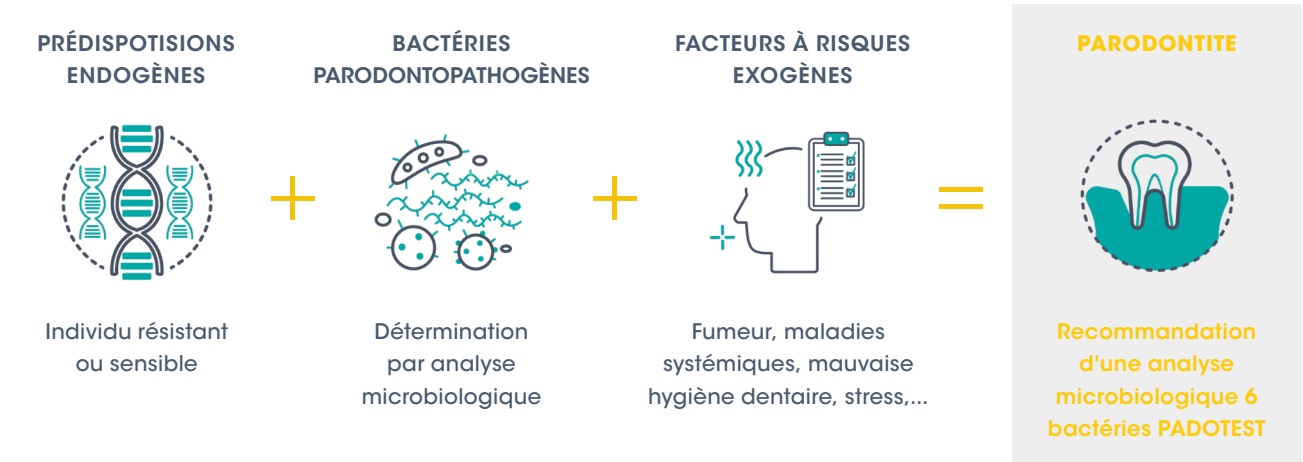
La détection en amont des bactéries parodontopathogènes, le renforcement des mesures d'hygiène bucco-dentaire et le traitement adéquat permettent de réduire les charges bactériennes et ainsi empêcher le développement de parodontites.

L'analyse microbiologique permet d'adapter la prise en charge thérapeutique et d'optimiser les chances de succès des traitements envisagés (de type implantaire ou orthodontique).

Un test de dépistage s'avère donc nécessaire non seulement en routine, mais aussi dans le cadre de tout bilan bucco-dentaire.

Pourquoi tester vos patients ?

- ✓ Adapter la prévention aux risques spécifiques de chaque patient
- ✓ Opter pour la stratégie thérapeutique la plus adaptée au cas clinique
- ✓ Assurer le suivi du traitement et en mesurer l'efficacité dans le temps
- ✓ Identifier rapidement tout signe de complications éventuelles
- ✓ Impliquer le patient dans la durée pour maintenir les résultats cliniques et l'hygiène orale



VOTRE KIT pour la prévention du risque

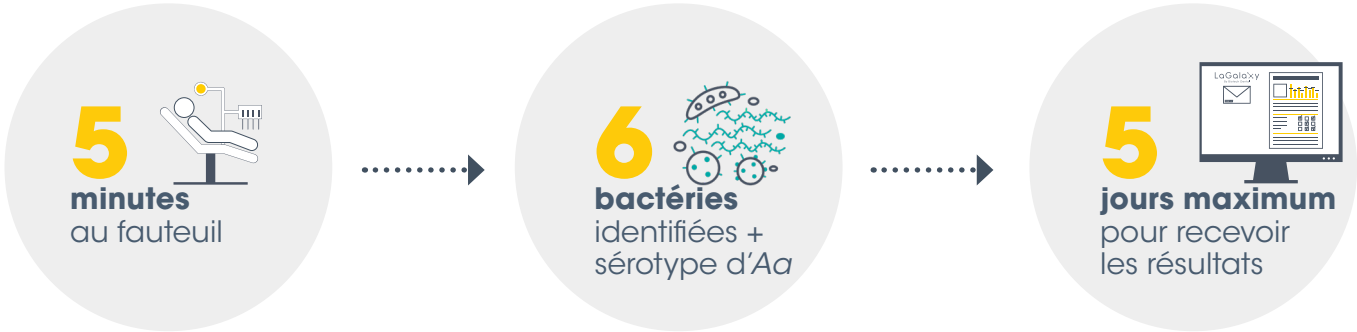
La détection de bactéries parodontopathogènes dans la poche parodontale constitue un facteur de risque, mais ne suffit pas à poser un diagnostic. Seul un déséquilibre de la flore bactérienne au niveau du sulcus peut être considéré comme un véritable critère diagnostique et doit être pris en compte dans l'évaluation clinique.

Le kit **PadoTest®** permet l'identification et la quantification par qPCR* de **6 bactéries parodontopathogènes** essentielles et **des sérotypes d'Aa** pour un **diagnostic sur mesure**.

- *Aggregatibacter actinomycetemcomitans (Aa)*
- *Filifactor alocis (Fa)*
- *Porphyromonas gingivalis (Pg)*
- *Prevotella intermedia (Pi)*
- *Tannerella forsythia (Tf)*
- *Treponema denticola (Td)*
- *A. actinomycetemcomitans (Aa) Serotypes** a, b (incl. JP2 ou WT), c, d, e & f*

Les résultats délivrés, **fiables et rapides**, indiquent la valeur quantitative de chaque parodontopathogène, ainsi que le pourcentage de chaque type bactérien par rapport à la flore totale.

Ils permettent ainsi d'établir un **diagnostic complet** et de préparer un environnement clinique favorable à la réussite de vos interventions grâce à la préconisation du traitement le plus adapté.

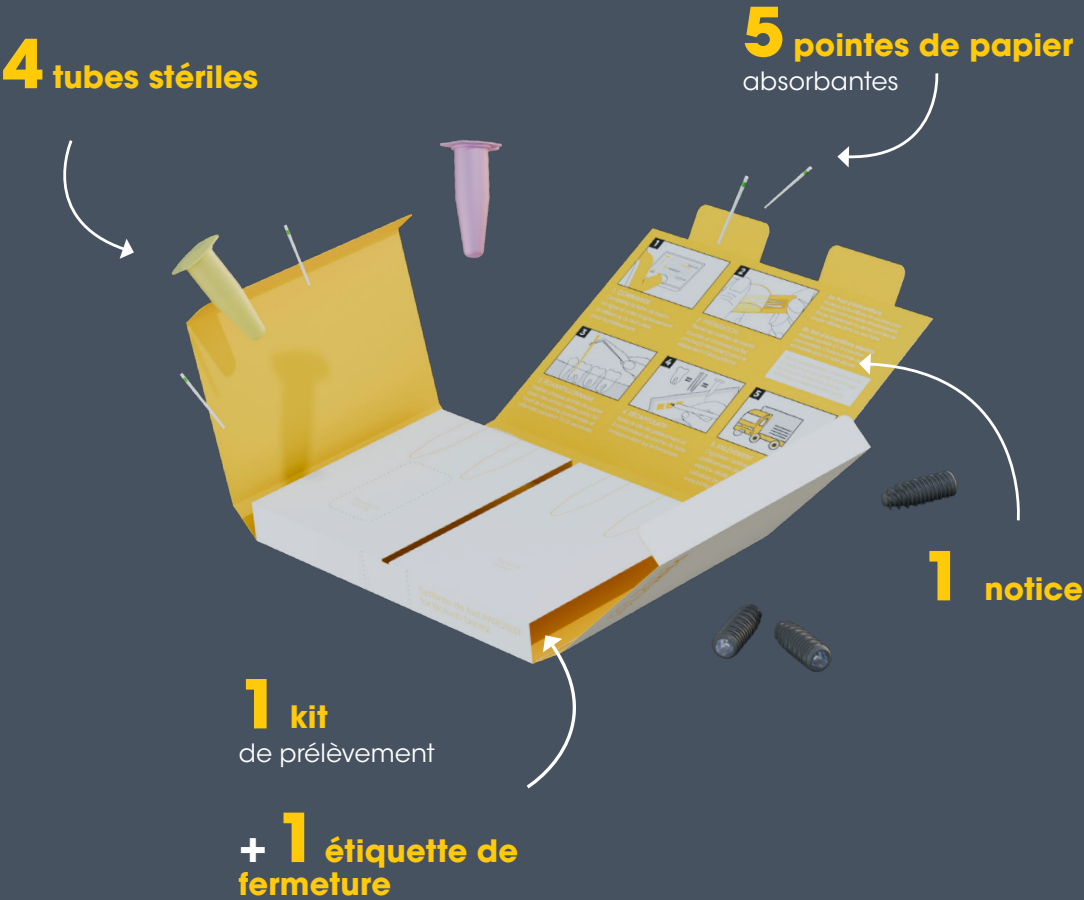


*qPCR : quantitative Polymerase Chain Reaction = PCR quantitative -

**Les sérotypes sont des variantes au sein de l'espèce d'Aa, qui présentent des virulences très variées (sérotypes a, b (y compris JP2 ou WT), c, d, e et f).

VOTRE COFFRET PADOTEST

1 boîte contient 4 kits de prélèvement



LA PATHOGÉNICITÉ
COMME FACTEUR
THÉRAPEUTIQUE

PadoTest® permet d'évaluer la nécessité de recourir aux antibiotiques en fonction de la pathogénicité des marqueurs détectés. Grâce à l'analyse des sérotypes incluse dans le test, il devient possible de réduire, voire d'éviter, l'utilisation d'antibiotiques lorsque cela est justifié.

Aggregatibacter actinomycetemcomitans (Aa) par exemple, sensible à l'amoxicilline, présente un sérotype A fréquent (25 % de prévalence) mais faiblement virulent. Dans ce cas, un traitement antibiotique n'est généralement pas requis.



BACTÉRIES RECHERCHÉES ET IDENTIFIÉES	ABRÉVIATION	SEUIL D'INDICATION THÉRAPEUTIQUE
<i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	Aa	> 10 ³
<i>Porphyromonas gingivalis</i>	Pg	> 10 ⁵
<i>Prevotella intermedia</i>	Pi	> 10 ⁵
<i>Tannerella forsythia</i>	Tf	> 10 ⁵
<i>Treponema denticola</i>	Td	> 10 ⁵
<i>Filifactor alocis</i>	Fa	> 10 ⁵
Aa sérotypes	Sérotypes a, b (incl. JP2 ou WT), c, d, e et f	

Le rapport des résultats classe la charge bactérienne en 3 types clairs et indique, en combinaison avec le sérotypage, les options thérapeutiques les plus appropriées.

Recommandation générale

- **Contrôle de toutes les poches parodontales et leur taille, réalisation d'une analyse PadoTest®, pour chaque poche parodontale supérieure à 4 mm**
- **Établir un protocole d'hygiène en fonction du diagnostic clinique et du type de résultat**

► Type 1

Microbiologiquement satisfaisant

- **Surveillance supplémentaire**
- **Aucun traitement antibiotique nécessaire**

► Type 2

Faible présence bactérienne

- **Élimination du tartre sous-gingival (dans le cadre du traitement TAI*)**
- **Lissage radiculaire (dans le cadre du TAI*)**
- **Protocole d'hygiène bucco-dentaire renforcé (bains de bouche, probiotiques, huiles aromatiques)**
- **Antibiothérapie non requise**

► Type 3

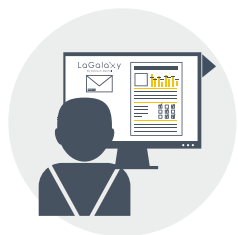
Présence importante de bactéries avec ou sans sérotype virulent de Aa

- **Élimination du tartre sous-gingival (dans le cadre du traitement TAI*)**
- **Lissage radiculaire (dans le cadre du TAI*)**
- **Protocole d'hygiène bucco dentaire renforcé (bains de bouche, probiotiques, huiles aromatiques)**
- **Traitement antibiotique en fonction de la présence bactérienne et du sérotype (Alternative : traitement local avec un gel contenant des antibiotiques)**

*Le traitement TAI (Traitement d'Assainissement Initial) est une phase thérapeutique en parodontologie

	Type	Sérotype Aa	État microbiologique	Mesures et adjuvants/antibiotiques
Suivi	1	-	Microbiologiquement satisfaisant	Pas d'AB nécessaire, maintien du suivi
Thérapie	2	-	Faible présence d'anaérobies stricts et facultatifs, parfois d'anaérobies facultatifs (Aa) ET sérotype non virulent	En fonction du tableau clinique, un TAI est suffisant
Thérapie Plus	3	-	Présence d'anaérobies stricts pertinente pour la thérapie, anaérobies facultatifs (Aa) absents	TAI + AB : métronidazole (3 x 400-500 mg par jour, 7 jours)
		a	Présence d'anaérobies stricts pertinente pour la thérapie + anaérobies facultatifs (Aa) ET sérotype non virulent	TAI + AB : métronidazole (3 x 400-500 mg par jour, 7 jours)
		b-f (JP2, TS)	Présence d'anaérobies stricts pertinente pour la thérapie + anaérobies facultatifs (Aa) ET sérotype virulent	TAI + AB : métronidazole + amoxicilline (3 x 400-500 mg + 3 x 500 mg par jour, 7 jours)
		-	Présence d'anaérobies stricts pertinente pour la thérapie + anaérobies facultatifs (Aa) ET sérotype non déterminable	TAI + AB : métronidazole + amoxicilline (3 x 400-500 mg + 3 x 500 mg par jour, 7 jours)
		b-f (JP2, TS)	Pas de présence d'anaérobies stricts pertinente pour la thérapie + anaérobies facultatifs (Aa) ET sérotype virulent	TAI + AB : amoxicilline (3 x 500 mg par jour, 7 jours)

La décision d'administrer des antibiotiques incombe au praticien



1. Commande des kits et création des fiches patients

Connectez-vous à votre espace dédié LaGalaxy by Biotech Dental (www.biotechgalaxy.com).

Créez vos dossiers patient.e.s afin de pouvoir y associer par la suite les détails du parcours de soin.

Commandez vos kits. Ils vous sont fournis gracieusement par Biotech Dental.



2. Prélèvement au cabinet

Réalisez le prélèvement à votre cabinet et **renseignez la fiche de liaison** en ligne en indiquant bien le **numéro du kit utilisé** (situé sous le code-barres).

Placez les mèches dans l'un des tubes fournis (**analyse simultanée de tous les échantillons**) et replacez l'ensemble dans l'enveloppe d'expédition.

Veillez à bien fermer la boîte avec l'étiquette mise à disposition.



3. Ramassage au cabinet

Programmez l'enlèvement gratuit des prélèvements sur votre espace LaGalaxy (collecte hebdomadaire).

Imprimez et collez votre étiquette de réexpédition sur la boîte.

Nous nous occupons de l'acheminement des tests vers le laboratoire partenaire.



4. Analyse

Notre **laboratoire d'analyse partenaire basé en Allemagne** prend en charge le prélèvement et procède aux analyses* pour garantir les **résultats sous 5 jours****.

NOTE - À propos du règlement

Les analyses PadoTest sont facturées **69€ TTC** et peuvent être réglées soit par le praticien soit par le patient (Règlement en ligne UNIQUEMENT depuis LaGalaxy), le jour du prélèvement ou dans les 5 jours précédents l'envoi des résultats.

- Retrouvez toutes les informations sur www.biotechgalaxy.com

*Le laboratoire procède à des analyses simultanées. Les tests d'échantillons séparés ne sont pas encore disponibles

**5 jours ouvrés à réception de l'échantillon au laboratoire partenaire



5. Résultats

Le bilan est adressé directement au patient sur son espace personnel sécurisé sur LaGalaxy. Vous recevrez également une copie sur votre espace.



6. Diagnostic et traitement

Sur la base des résultats transmis, procédez aux recommandations nécessaires et proposez éventuellement le traitement le plus adapté.

LAGALAXY BY BIOTECH DENTAL

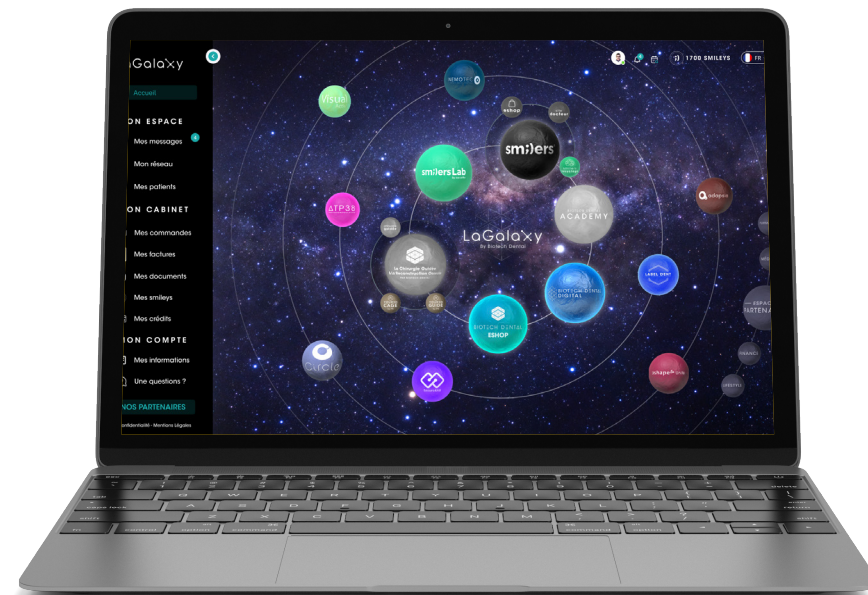
Un espace partagé et sécurisé pour vous et vos patients

LaGalaxy by Biotech Dental est un outil conçu pour optimiser le flux de travail et simplifier le quotidien de tous les praticiens de l'univers dentaire.

Cet écosystème digital sécurisé regroupe l'ensemble des produits et solutions du Groupe Biotech Dental.

Face aux enjeux majeurs liés à la cybersécurité, la santé numérique et dans ce cadre la confidentialité et la sécurité des données patients, Biotech Dental a obtenu les **certifications ISO 27001 et HDS et la conformité RGPD**.

À ce titre, le Groupe propose, dans LaGalaxy, la possibilité d'héberger toutes les données de santé sur des serveurs HDS hautement sécurisés hébergés en France.



Un espace praticien sécurisé

Depuis la page d'accueil LaGalaxy by Biotech Dental, accédez à la page Padotest pour passer commande de vos kits et programmer l'enlèvement des prélèvements.

Profitez d'une collaboration sans limite avec tous vos patients, partenaires, correspondants et interlocuteurs. Avec leur autorisation, accédez aux résultats d'analyses de vos patients et partagez les plans de traitement que vous aurez établis en fonction des bilans.

Un espace patient sécurisé

Exclusivement dédié à la patientèle, l'espace patient LaGalaxy participe à l'optimisation des échanges entre praticien et patient. Les patients se connectent à l'aide de leur email à une plateforme qui leur est réservée.

Ils peuvent régler leur analyse **Padotest®** en ligne, ont accès à un ensemble d'informations relatives à leur traitement dentaire dont les résultats transmis par le laboratoire. Un gain de temps précieux dans l'établissement du diagnostic et du plan de traitement.



BIOTECH DENTAL

Créateur d'un monde de sourires

305, Allées de Craponne
13300 Salon-de-Provence - France

Tél. : +33 (0)4 90 44 60 60

Fax : +33 (0)4 90 44 60 61

info@biotech-dental.com

www.biotech-dental.com

www.biotechgalaxy.com

PAD-BR-FR_Rév.01_11/2025

Dispositif médical de diagnostic *in vitro* Padotest® de classe A, destiné au prélèvement et à la quantification de bactéries parodontopathogènes à l'aide d'une méthode de laboratoire validée. CE. Fabricant : ParaX GmbH. Distribué par : Biotech Dental. Lire attentivement les instructions figurant sur la notice. Non remboursé par la Sécurité Sociale.

Biotech Dental - S.A.S au capital de 24 866 417 € - RCS Salon-de-Provence : 795 001 304 - SIRET : 795 001 304 00018 - N° TVA : FR 31 79 500 13 04.
Visuels non contractuels.

Imprimerie VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - 13140 Miramas - France