

Chieda PadoBiom® al Suo dentista

- + Per riconoscere precocemente la disbiosi e avviare tempestivamente misure profilattiche.
- + Per arrestare la parodontite passando per tempo alla terapia adeguata.
- + Per identificare il rischio di progressione e garantire una terapia adiuvante (con antibiotici).



Per ulteriori informazioni, consultare il sito
www.padobiom.de

Servizio specializzato di **diagnostica dentale**

Numero verde gratuito: 00800 32 32 62 62

E-mail: info@iai-test.de

Web: www.padobiom.de | www.iai-test.de/it

Distribuzione:

DE, UE & mondo: **ParoX GmbH**, Deutscher Platz 5,
04103 Leipzig, Germania

Tel.: +49 (0) 341 / 149 59 10, Fax: +49 (0) 341 / 149 59 59

CH: **IAI AG**, Dorfstr. 4, 8132 Egg bei Zürich, Svizzera

Tel.: +41 (0) 326 / 855 462 | Fax: +41 (0) 326 / 855 492

Timbro dello studio dentistico

TEST
iai


PadoBiom


PadoBiom®

Valutare lo stato delle **tasche gengivali**

Migliorare la salute orale
Prevenire ed arrestare la parodontite

Cos'è la parodontite?

La **parodontite** (conosciuta anche come **piorrea**) è un'inflammatione che colpisce i tessuti di supporto del dente, causata dall'accumulo di placca che si forma sulla superficie dei denti e negli spazi interdentali. La placca è formata da batteri che possono causare infiammazioni e, nella peggiore delle ipotesi, portare alla perdita del dente.

Quale vantaggio offre PadoBiom®?

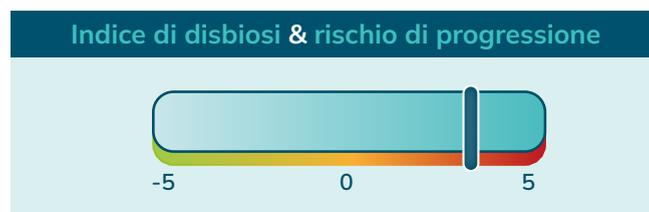
La parodontite inizia in modo graduale con sintomi poco evidenti e si manifesta con sintomi clinici più gravi solo quando è già troppo tardi e la malattia non può più essere curata. Tuttavia, già prima della comparsa di chiari sintomi è possibile riconoscere la parodontite in fase di sviluppo, e precisamente nel microbioma. L'eventuale disbiosi riscontrata analizzando la composizione batterica del microbioma è un chiaro indicatore precoce: la disbiosi mostra che la percentuale di batteri associati alla parodontite aumenta sempre di più rispetto ai batteri associati alla salute orale. Una diagnosi precoce consente quindi di individuare la disbiosi e di evitare lo sviluppo della parodontite.

Effettuando regolarmente un controllo della disbiosi è possibile migliorare la salute orale e adattare tempestivamente sia l'igiene orale quotidiana che la profilassi dentale e le misure terapeutiche.

- + Diagnosi precoce prima della comparsa di sintomi evidenti
- + Sostegno nella scelta della profilassi e per l'igiene orale quotidiana
- + Terapia individuale adatta al singolo caso e aiuto nella scelta di eventuali adiuvanti (antibiotici)

Come funziona PadoBiom®?

PadoBiom® analizza il microbioma, vale a dire i microrganismi presenti nella tasca gengivale e il loro equilibrio, utilizzando la tecnologia "Next Generation Sequencing" (NGS). I risultati di questo metodo di analisi di biologia molecolare consentono una **valutazione completa e precoce prima e durante lo sviluppo della parodontite, in grado di dare chiare raccomandazioni per le misure profilattiche professionali e per l'igiene orale quotidiana.**



Valutazione della simbiosi/disbiosi

Dal rapporto tra i batteri associati alla salute orale e quelli associati alla parodontite si ottiene l'indice di disbiosi del microbioma orale.

Identificazione del rischio di progressione

Essendo in grado di prevedere la progressione della disbiosi, è possibile sottoporre i pazienti a rischio ad un trattamento mirato.

Parametri chiave & geni di resistenza

Valutazione di richness, evenness, patogenicità e dei sierotipi di Aa

Questi parametri chiave forniscono informazioni aggiuntive per una valutazione più precisa ed un quadro più completo.

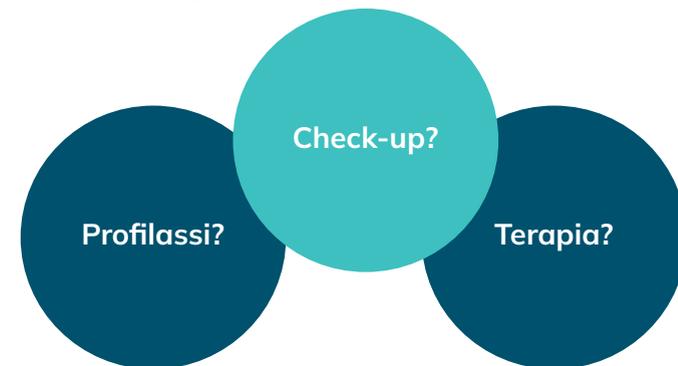
Identificazione dei geni di resistenza

L'analisi dei geni di resistenza a cinque classi di antibiotici rilevanti in odontoiatria fornisce ulteriori informazioni per scegliere la terapia antibiotica adatta al singolo paziente.

Cosa fa il dentista?

Il dentista o l'igienista dentale preleva dei campioni dalla tasca gengivale utilizzando dei coni di carta con una procedura rapida e indolore. I coni di carta vengono quindi inviati nella confezione del kit per il prelievo di campioni **PadoBiom®** al laboratorio, dove vengono analizzati.

Cosa ci dice il risultato?



Il risultato di **PadoBiom®** consente di classificare la tasca gengivale analizzata in una di tre categorie definite, a seconda delle quali vengono date raccomandazioni pratiche per la terapia adatta al singolo caso.

Grazie alla categoria individuata, per la prima volta è possibile decidere quale fase del trattamento è indicata o dovrebbe essere intensificata e se il paziente può trarre maggior beneficio passando dalle semplici visite regolari di controllo (check-up) alla profilassi o addirittura alla terapia.

In questo modo si aumenta il successo del trattamento e, se la diagnosi avviene in una fase precoce, si può addirittura prevenire la necessità di una terapia.