



## PadoTest® 65,00 €

- ✓ analisi dei marker della parodontite
- ✓ decisione sulla prescrizione di antibiotici in base alla patogenicità dei singoli batteri
- ✓ prescrizione mirata di farmaci senza trattamento farmacologico eccessivo
- ✓ analisi dei sierotipi di Aa
- ✓ tempi rapidi di analisi

## Panoramica dei prezzi

### PadoBiom®

Analisi del microbioma 125,00

### PadoSero & PadoTest®

	PadoSero	PadoTest®
1 sito dentale	45,00	65,00
2 siti dentali	70,00	105,00
3 siti dentali	95,00	145,00
4 siti dentali	120,00	185,00
Test multi-site	45,00	65,00

### PadoGen

Analisi genetica 80,00

### Analisi combinata

PadoTest® + PadoSero + PadoGen 130,00

*Prezzi in EUR/CHF (ultimo aggiornamento: 03/2024), soggetti a modifiche, IVA inclusa.*

PadoBiom®  
PadoTest®  
PadoSero  
PadoGen



## PadoBiom® 125,00 €

- ✓ analisi del microbioma
- ✓ decisione sulla prescrizione di antibiotici in base alla disbiosi ed alla progressione
- ✓ conformità alle linee guida di pratica clinica di livello S3 e dell'OMS
- ✓ individuazione di geni di resistenza agli antibiotici
- ✓ analisi dei sierotipi di Aa
- ✓ diagnosi precoce e strumento di SPC
- ✓ Procedimento brevettato (PCT/EP2021/078480)

### Distribuzione

#### DE, UE & mondo: ParoX GmbH

Deutscher Platz 5, 04103 Lipsia, Germania  
Tel.: +49 341 149 59 10 | Fax: +49 341 149 59 59

#### CH / [CH REP]: Institut für Angewandte Immunologie IAI AG

Dorfstr. 4, 8132 Egg b. Zürich, Svizzera  
Tel.: +41 326 855 462 | Fax: +41 326 855 492

Le analisi vengono fatturate allo studio dentistico su base mensile. Ogni fattura indica le singole prestazioni per ogni paziente, riportate dettagliatamente in base al tariffario dei medici valido in Germania (GOÄ), in modo da poter passare informazioni precise ad un'assicurazione sanitaria privata o ad un fondo sanitario integrativo (senza garanzia di rimborso). Su richiesta la fattura può anche essere inviata direttamente al paziente.

### Web

[www.iai-test.de](http://www.iai-test.de)

# iai

Panoramica dei prodotti e dei prezzi

Ordini ora il Suo kit di prelievo:

Numero verde gratuito

**00800 32 32 62 62**

E-Mail

[info@iai-test.de](mailto:info@iai-test.de)

# Gamma di test iai

Per ottimizzare prevenzione e trattamento in parodontologia

Garantire l'indicazione degli antibiotici –  
ottimizzare il follow-up!

iai

## PadoBiom®

### Disbiosi del microbioma

**PadoBiom®** consente di analizzare e valutare il microbioma parodontale ed il suo equilibrio mediante la tecnologia Next Generation Sequencing. Diversamente dall'analisi di singoli batteri patogeni, questo metodo offre una **valutazione completa e precoce** della parodontite in via di sviluppo.

L'indice di disbiosi e la progressione prevista nella tasca gengivale costituiscono la base per l'**identificazione dei pazienti a rischio** e, insieme all'analisi dei geni di **resistenza agli antibiotici**, contribuiscono alla **decisione** sulla prescrizione di antibiotici.



**PadoBiom®** consente di effettuare la classificazione in una delle tre categorie orientate alla pratica per la **prevenzione**, la **necessità di trattamento con o senza l'ausilio di antibiotici** ed il **numero di appuntamenti di follow-up**.

Conformità alle linee guida di pratica clinica di livello S3 attraverso la progressione

www.iai-test.de

## PadoTest®

### Marker parodontopatogeni e sierotipi

**PadoTest®** determina la patogenicità nella tasca gengivale sulla base dei sei batteri indicatori più importanti e dei sierotipi di *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* utilizzando un metodo di biologia molecolare.

- ✓ *Aggregatibacter actinomycetemcomitans (Aa)*
- ✓ *Filifactor alocis (Fa)*
- ✓ *Porphyromonas gingivalis (Pg)*
- ✓ *Prevotella intermedia (Pi)*
- ✓ *Tannerella forsythia (Tf)*
- ✓ *Treponema denticola (Td)*
- ✓ Sierotipi di Aa  
(a e b inclusi clone JP2 e wild-tipe, c, d, e, f)

**PadoTest®** aiuta a decidere se è possibile **evitare gli antibiotici** grazie alla bassa patogenicità dei marker oppure se **ridurne** la quantità in base ai sierotipi rilevati con l'analisi.

Fattore patogenicità per la scelta della terapia

I **test iai** vengono utilizzati non solo per **evitare l'uso di antibiotici** in un **trattamento personalizzato** e nel **follow-up**, bensì anche per **valutare il successo del trattamento**, per riconoscere tempestivamente la **recidiva della parodontite** e per **prevenire la perdita di denti** a lungo termine.

iai  
SERVIZIO

- ✓ visualizzazione online di tutti gli ordini (📄 [www.iai-test.de](http://www.iai-test.de))
- ✓ referti e fatture disponibili online in qualsiasi momento
- ✓ fattura mensile con sistema di sconti (eventualmente fattura al paziente)
- ✓ kit per il campionamento con spedizione di ritorno senza spese
- ✓ numero verde gratuito ☎ 00800 32 32 62 62



## PadoSero

### Aa con sierotipi

**PadoSero** consente di individuare il batterio *l'Aggregatibacter actinomycetemcomitans (Aa)* ed i suoi sierotipi. I sierotipi sono delle sottospecie batteriche di Aa che presentano fattori di virulenza molto diversi (sierotipi a e b inclusi clone JP2 e wild-tipe, c, d, e, f).

**PadoSero supporta le decisioni sulla prescrizione di antibiotici, consentendo di differenziare ed in alcuni casi di evitare l'uso di amoxicillina e quindi una terapia inutilmente pesante.**



### Contesto:

Il batterio Aa reagisce all'amoxicillina. Il sierotipo a risulta di gran lunga prevalente (25%), ma essendo caratterizzato da una bassa virulenza non rende necessaria la somministrazione di antibiotici.

Raccomandazioni cliniche

## PadoGen

### Predisposizione genetica alle infiammazioni

La causa principale della parodontite è uno squilibrio microbiologico della flora batterica della tasca parodontale e la reazione del sistema immunitario che ne consegue. La reazione a questo squilibrio è anche di carattere ereditario..

Se si verificano alterazioni nei geni delle sostanze messaggere che controllano la reazione infiammatoria (citochine), i pazienti affetti reagiscono con una risposta immunitaria eccessiva. Questo porta a reazioni infiammatorie più severe e ad una perdita ossea più marcata.

Più sono i geni interessati simultaneamente dalle mutazioni, più forte è la reazione del sistema immunitario e di conseguenza l'effetto sul parodonto.

**PadoGen** verifica la presenza di alterazioni nei geni delle citochine IL-1 $\alpha/\beta$ , TNF- $\alpha$  e IL-1-RN.

**Il numero e la combinazione di polimorfismi presenti determina il grado di predisposizione ereditaria alle infiammazioni.**

Fattore genetica per la scelta della terapia

Rev.3\_V2024-03

iai Testsysteme