

**NOVITÀ:**  
più informazioni,  
meno antibiotici!




test kit **iai PadoTest**  
con tutti i documenti  
ed il materiale necessario  
per il prelievo dei campioni

## Perché analizzare i batteri patogeni?

La parodontite è una malattia infettiva di origine batterica che distrugge i tessuti parodontali molli e duri. Una caratteristica di quest'infezione è che l'aumento dei batteri parapatogeni nel corso della malattia causa una situazione di disequilibrio a livello del microbioma sottogengivale. Di conseguenza, per una terapia della parodontite mirata ed efficace a lungo termine è di fondamentale importanza eliminare o quantomeno ridurre considerevolmente questi batteri marcatori. Vista la composizione del biofilm sottogengivale, che varia molto da individuo a individuo, è possibile effettuare un trattamento mirato solo sulla base di un'analisi microbiologica dello spettro batterico sottogengivale. Solo sulla base di questi dati si può impostare una strategia di trattamento ottimale e personalizzata con un impiego minimo di antibiotici.

## Una questione di equilibrio...

**iai PadoTest** consente di identificare i sei batteri marcatori più importanti avvalendosi della tecnologia più all'avanguardia di analisi del DNA. In questo modo il test garantisce un'elevata accuratezza diagnostica ad un prezzo vantaggioso. Valutando la quota di batteri marcatori della parodontite rispetto al totale dei batteri, **iai PadoTest** è l'unico test commerciale in grado di analizzare l'equilibrio del microbioma sottogengivale.

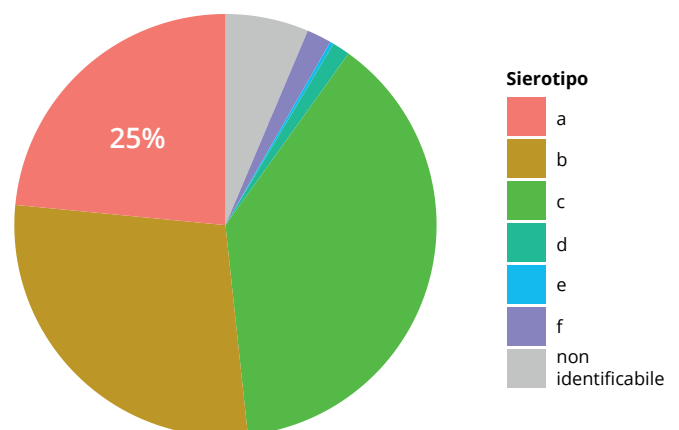
| Batteri patogeni   |  |
|--|---|
| <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>                           | ×   |
| <i>Filifactor alocis</i>   | ×   |
| <i>Porphyromonas gingivalis</i>  | ×   |
| <i>Prevotella intermedia</i>   | ×   |
| <i>Tannerella forsythia</i>  | ×   |
| <i>Treponema denticola</i>   | ×   |
| <b>iai PadoTest Plus</b> : sierotipi di <i>Aa</i> (a, b, c, d, e ed f) | (×)   |

Diagnosi e terapia precise grazie all'analisi di  
6 batteri marcatori + opzione aggiuntiva di analisi  
di 6 sierotipi del batterio marcatore *Aa*

## iai PadoTest Plus

### Diminuzione del 25% della somministrazione di antibiotici

**iai PadoTest Plus** consente di individuare anche i sierotipi del batterio *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* (*Aa*). Si distingue tra vari sierotipi (a, b, c, d, e ed f), sottospecie batteriche di *Aa*, che presentano fattori molto diversi di virulenza. Decisivo è che il sierotipo a, pur risultando di gran lunga prevalente (25%), è caratterizzato da una bassa virulenza, così che non rende necessario il trattamento con antibiotici. È possibile scegliere di far eseguire la diagnosi dei sierotipi *Aa* con **iai PadoTest Plus** come opzione aggiuntiva al test standard **iai PadoTest**.



### Distribuzione dei sierotipi di *Aa*:

**Il sierotipo a risulta di gran lunga prevalente (25%), ma possedendo solo una bassa virulenza non rende necessario il trattamento con antibiotici.**

## Prezzi di iai PadoTest

I prezzi sono intesi come prezzi di vendita al consumatore. La fatturazione avviene per ogni provetta inviata ed utilizzata. Agli importi si aggiunge l'aliquota IVA del 7,7%.

| Prezzi                      | CHF + IVA del 7,7% |
|-----------------------------|--------------------|
| 1 sito dentale di prelievo  | 55,00              |
| 2 siti dentali di prelievo  | 105,00             |
| 3 siti dentali di prelievo  | 155,00             |
| 4 siti dentali di prelievo  | 190,00             |
| Test con campioni multisito | 55,00              |
| <b>iai PadoTest Plus*</b>   | + 24,00            |

\* Opzione aggiuntiva! Viene fatturata solo se viene individuato *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* (Aa).

## I vantaggi per il paziente e per il dentista

- » Terapia personalizzata grazie alla determinazione specifica della carica batterica attualmente presente
- » Evitare il trattamento inappropriato (eccessivo o insufficiente) con antibiotici
- » Riduzione al minimo della somministrazione di antibiotici
- » Semplice monitoraggio del progresso e conseguente incentivo alla compliance terapeutica
- » Aumento della motivazione del paziente grazie alla visualizzazione della diagnosi e dello scopo della terapia
- » Documentazione del successo del trattamento
- » Valutazione del rischio prima dell'inserimento di impianti
- » Ottimizzazione della terapia e prevenzione di reinfezioni grazie all'analisi del partner

## Servizi con iai PadoTest



- » Visualizzazione online di tutti gli ordini
- » Accesso online ai risultati delle analisi ed alle fatture
- » Kit iai PadoTest per il prelievo dei campioni con spedizione al laboratorio a carico del destinatario
- » Fattura allo studio dentistico o al paziente
- » Numero verde gratuito

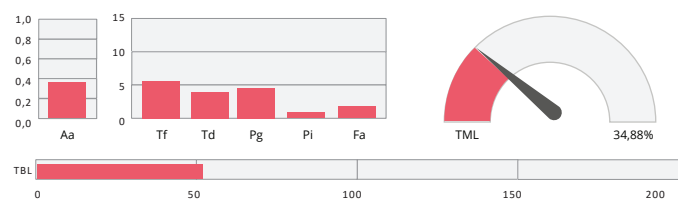
## Fatturazione

Lo studio dentistico riceve mensilmente la fattura per le analisi degli iai PadoTest inviati al nostro laboratorio. Ogni fattura indica le singole prestazioni per ogni paziente, riportate dettagliatamente in base al tariffario dei medici valido in Germania (GOÄ), in modo da passare le 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.

## Esempio di referto

iai PadoTest standard

| Sito dentale di prelievo: 14, profondità delle tasche: 8 mm |       |        |       | Tipo 5B  |  |
|---|-------|--------|-------|--|--|
| Marcatore   | n     | ML     | Stato |  |  |
| Aa  | 0,36  | 0,70%  | ★★★   | Presenza di anaerobi facoltativi (Aa) + batteri strettamente anaerobi              |  |
| Tf  | 5,33  | 10,39% | ★★★   | strumentazione sottogengivale + antibiotici  |  |
| Pg  | 3,84  | 7,48%  | ★★    | metronidazolo 400-500 mg + amoxicillina 500 mg, entrambi 3 volte al giorno x 7 gg. |  |
| Td  | 4,66  | 9,08%  | ★★    |  |  |
| Pi  | 1,27  | 2,47%  | ★     |  |  |
| Fa  | 2,44  | 4,75%  | ★     |  |  |
| TBL   | 51,32 | -      |       |  |  |
| TML   |       | 34,88% |       |  |  |

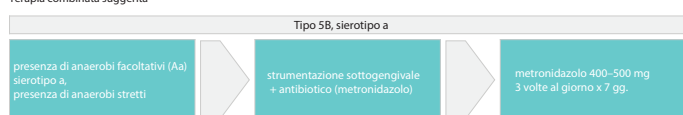


\* La decisione su somministrare antibiotici o meno spetta al dentista curante

iai PadoTest Plus

| Distribuzione dei sierotipi (sito dentale di prelievo: campione multisito) |      | Aa sierotipo a |                |
|--|------|----------------|----------------|
| Marcatore  | n    | Sierotipi      | Individuazione |
| Aa   | 0,36 | a              | x              |
|  |      | b              | -              |
|  |      | c              | -              |
|  |      | d              | -              |
|  |      | e              | -              |
|  |      | f              | -              |

Terapia combinata suggerita



## Raccomandazioni terapeutiche con iai PadoTest Plus

### Sierotipo a: strumentazione sottogengivale + monitoraggio

Trattamento dell'infezione e dell'infiammazione causale con strumentazione sottogengivale.

### Sierotipi b e c: strumentazione sottogengivale + monitoraggio + antibiotico

Antibiotico consigliato: amoxicillina 500 mg, 3 volte al giorno per 7 gg.

### Sierotipi d, e & f: strumentazione sottogengivale + monitoraggio + antibiotico

Antibiotico consigliato (in caso di quadro clinico complesso): amoxicillina 500 mg, 3 volte al giorno per 7 gg.

Sapevate che come studio dentistico potete consultare online tutti gli ordini dei vostri pazienti su [www.padotest.ch](http://www.padotest.ch) ?