

TRATTAMENTO

Terapia personalizzata sulla base di diagnosi clinica e analisi di biologia molecolare

Il trattamento della parodontite prevede la pulizia professionale della superficie dei denti e della radice dentale, che può essere eseguita solo in uno studio dentistico. Grazie al referto dell'analisi, che individua i batteri responsabili dell'infiammazione, il dentista può decidere se la pulizia della radice è sufficiente o se è indicata la somministrazione di antibiotici per il successo della terapia parodontale.

I due grandi vantaggi di iai PadoTest

1. consente di evitare antibiotici inutili

2. riduce la durata della terapia, laddove gli antibiotici necessari vengono somministrati sin dall'inizio della terapia



È il paziente a dover agire!

La maggior parte dei casi di parodontite può essere trattata. Anzitutto, però, è necessaria la continua collaborazione del paziente, che deve attenersi strettamente alle misure di igiene raccomandate dal dentista, sottoporsi a visite di controllo ad intervalli regolari ed effettuare la terapia parodontale di sostegno. Solo in questo modo la terapia avrà successo a lungo termine.

Finora i costi per un'analisi microbiologica non vengono rimborsati dal Servizio Sanitario Nazionale. Chiedete al vostro studio dentistico informazioni sui costi relativi all'analisi.

CONTATTI

Laboratorio specializzato nella diagnostica dentale

Institut für Angewandte Immunologie IAI AG
Eschenweg 6, 4528 Zuchwil, Svizzera

Tel.: 0041 32 685 54 62
Fax: 0041 32 685 54 92
E-Mail: iai@padotest.ch
www.padotest.ch

Timbro dello studio dentistico

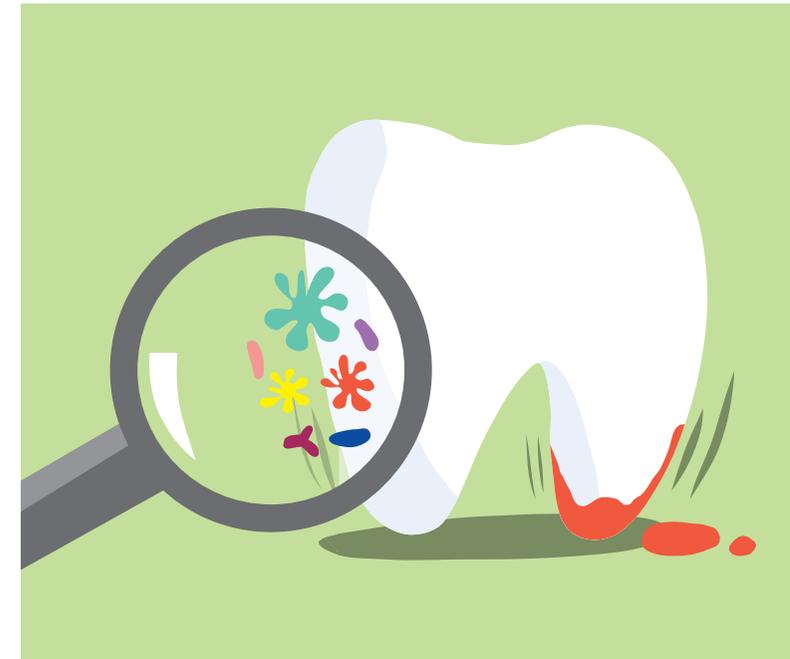
kit d'analisi **iai** PadoTest
con tutti i documenti ed il
materiale necessario per il
prelievo dei campioni



iai Institut für Angewandte
Immunologie



iai PadoTest



INDIVIDUAZIONE DEI BATTERI PARODONTALI

L'analisi per una terapia parodontale personalizzata

Chiedete informazioni
su **iai** PadoTest
al vostro dentista

Cos'è la parodontite?

La parodontite è un'inflammatione che colpisce la struttura di sostegno del dente, causata da vari batteri e dalla conseguente reazione del corpo.



Batteri + reazione infiammatoria del corpo = parodontite

Primi sintomi

La parodontite inizia quasi sempre con l'inflammatione delle gengive (gengivite), che sanguinano ad esempio lavandosi i denti o mordendo una mela. Se si presentano questi sintomi, è assolutamente necessario fissare un appuntamento di controllo dal dentista, in modo che possa essere diagnosticata la gravità della malattia e se dei trattamenti aggiuntivi di igiene orale sono sufficienti o meno.

Conseguenze

La parodontite causa un riassorbimento dell'osso alveolare, e se non viene curata in tempo porta alla perdita del dente. Le ripercussioni della malattia sull'organismo possono però andare ben oltre: diversi studi hanno dimostrato che esiste un'associazione fra la parodontite ed un rischio elevato di arteriosclerosi, infarto cardiaco e ictus, oltre ad una correlazione fra diabete mellito e parodontite, che potrebbe anche essere responsabile di parti prematuri di neonati sottopeso.

Un'analisi sistematica garantisce una diagnosi sicura

La placca batterica sulla superficie dei denti causa l'inflammatione delle gengive e la conseguente formazione di tasche gengivali profonde fra denti e gengive.



Il dentista può rilevare lo stato di salute parodontale misurando la profondità delle tasche gengivali con una sonda parodontale, verificando il sanguinamento delle gengive al sondaggio ed esaminando le radiografie che mostrano l'eventuale riassorbimento dell'osso alveolare.

Analisi

Per scegliere la terapia più adatta al singolo paziente, il dentista necessita di informazioni relative ai batteri presenti, che possono essere individuati con un'analisi di biologia molecolare.

I campioni necessari per **iai** PadoTest vengono prelevati dalle tasche gengivali. Il prelievo

- è indolore
- è rapido
- avviene in una sola seduta

Chiedete al vostro dentista di effettuare l'analisi di biologia molecolare con **iai** PadoTest!

Individuazione dei batteri patogeni

iai PadoTest è un'analisi di biologia molecolare che consente di individuare i batteri patogeni decisivi per la scelta della terapia personalizzata.



iai PadoTest

Il dentista sa grazie a **iai** PadoTest se è possibile migliorare le possibilità di guarigione somministrando antibiotici come terapia aggiuntiva alla pulizia professionale dei denti. Il test consente di individuare i seguenti batteri:

- Aggregatibacter actinomycetemcomitans*
- Prevotella intermedia*
- Filifactor alocis*
- Tannerella forsythia*
- Porphyromonas gingivalis*
- Treponema denticola*

iai PadoTest Plus

iai PadoTest Plus è disponibile, in via opzionale, in aggiunta a **iai** PadoTest, consentendo di determinare la presenza di sottospecie meno aggressive del batterio *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* (*Aa*), noto come batterio altamente virulento.

iai PadoTest è utile non solo ad impostare un piano terapeutico personalizzato, bensì anche per monitorare risultati della terapia in modo da riconoscere tempestivamente un'eventuale recidiva della parodontite.