



NEU:
Mehr Informationen
– weniger Antibiotika!



iai Testkitbox mit allen notwendigen Dokumenten und Materialien zur Probenentnahme

Warum eine Markerkeim-Analyse?

Parodontitis ist eine Bakterien-induzierte Infektionserkrankung, die das parodontale Weich- und Knochengewebe zerstört. Kennzeichnend für die Infektion ist, dass das subgingivale Mikrobiom im Verlauf der Erkrankung durch den Anstieg parapathogener Bakterien zunehmend aus dem Gleichgewicht gerät. Für eine zielgerichtete und langfristig erfolgreiche Parodontitis-Therapie ist die Elimination bzw. deutliche Reduktion dieser Markerkeime daher von zentraler Bedeutung. Da die Zusammensetzung des subgingivalen Biofilms individuell stark variiert, ist eine gezielte Behandlung nur auf Basis einer mikrobiologischen Analyse des subgingivalen Keimspektrums möglich. Erst dieses Wissen ermöglicht die Planung einer optimalen und individuell ausgerichteten Behandlungsstrategie mit minimalem Antibiotikaeinsatz.

Eine Frage des Gleichgewichtes ...

Der **iai** PadoTest bestimmt die sechs bedeutendsten Markerkeime mittels modernster DNA-Analyse-Technik und bietet eine sehr hohe Aussagekraft zu einem besonders attraktiven Preis.

Durch die Berechnung des Anteils an PA-Markerkeimen an der Gesamtkeimzahl, kann der **iai** PadoTest als einziger kommerzieller Test das Gleichgewicht des subgingivalen Mikrobioms beurteilen.

Markerkeime	
<i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	✗
<i>Filifactor alocis</i>	✗
<i>Porphyromonas gingivalis</i>	✗
<i>Prevotella intermedia</i>	✗
<i>Tannerella forsythia</i>	✗
<i>Treponema denticola</i>	✗
iai PadoTest Plus Serotypen: a, b, c, d, e und f	(✗)

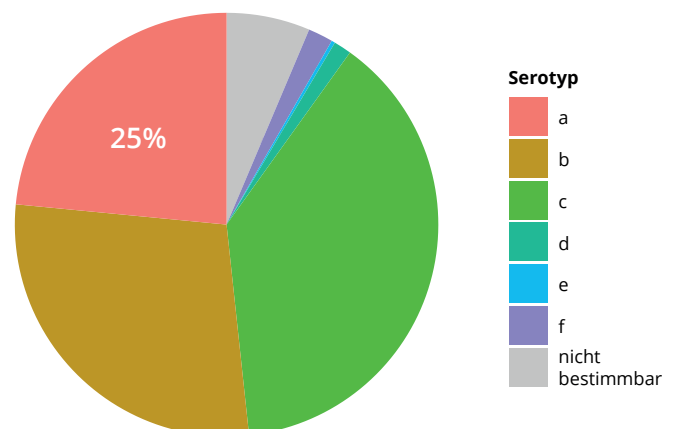
Sichere Befundung und Therapie dank der Analyse von 6 Markerkeimen + optional: 6 Serotypen des Markerkeims *Aa*

iai PadoTest Plus

– 25% weniger Antibiotika-Einsatz

Der **iai** PadoTest **Plus** ermöglicht die zusätzliche Bestimmung der *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* (*Aa*) Serotypen. Serotypen sind Varianten innerhalb der Spezies von *Aa*, die deutlich unterschiedliche Virulenzen aufweisen (Serotypen a, b, c, d, e und f). Wichtig: der Serotyp a tritt mit einer hohen Prävalenz auf (25%), besitzt aber eine nur niedrige Virulenz und erfordert daher keine Antibiotikagabe.

Die Diagnostik der *Aa* Serotypen mit dem **iai** PadoTest **Plus** ist als optionale Ergänzung des regulären **iai** PadoTest verfügbar.



Verteilung der *Aa*-Serotypen:

Serotyp a tritt mit einer hohen Prävalenz auf (25%), besitzt aber nur eine niedrige Virulenz und erfordert daher keine Antibiotikagabe.



iai PadoTest Preise

Die Preise sind Endverbraucherpreise. Abrechnung erfolgt pro eingesendetem und benutztem Röhrchen.

Preise	EUR
1 Zahnstelle	39,00
2 Zahnstellen	69,00
3 Zahnstellen	99,00
4 Zahnstellen	127,00
Multistellentest	39,00
iai PadoTest Plus *	+ 19,00

* Aufpreis! – Wird bei Nachweis von *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* (Aa) abgerechnet.

Ihre Vorteile

- » individuelle Therapie durch spezifische Bestimmung der aktuell vorliegenden Keimbelastung
- » Vermeidung von Über- und Untertherapien
- » Minimierung des Antibiotikaeinsatzes
- » einfache (Verlaufs-)Kontrolle inkl. Prophylaxe-Anreiz
- » Verbesserung der Patientenmotivation durch Visualisierung von Diagnose und Therapieziel
- » Dokumentation des Behandlungserfolges
- » Risikoabschätzung vor Implantationen
- » Therapieoptimierung und Vermeidung von Reinfektionen durch Partneranalysen

iai PadoTest Service



- » Übersicht aller Aufträge online
- » Ergebnisse und Rechnungen jederzeit online abrufbar
- » **iai PadoTest**-Kitbox zur Probenentnahme mit portofreiem Hin- und Rückversand
- » Rechnung an Praxis oder Patient
- » kostenfreie Hotline

Abrechnung

Die Rechnungsstellung für die Analyse mit dem **iai PadoTest** erfolgt monatlich. Jede Rechnung enthält Einzelnachweise zur Weitergabe an den Patienten. Diese weisen eine Kostenaufstellung nach GOÄ (Deutschland) auf und können somit bei der Krankenversicherung eingereicht werden (ohne Erstattungsgarantie). Wahlweise kann die Rechnungsstellung auch direkt an den Patienten erfolgen.

Beispielbefund

iai PadoTest standard

Zahnstelle: 14, Taschentiefe: 8mm

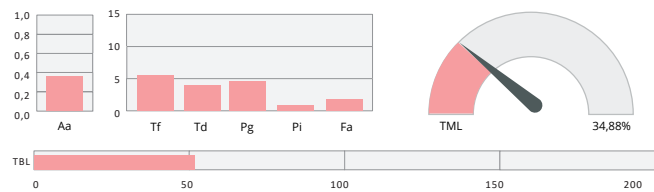
Marker	n	ML	Status
Aa	0,36	0,70%	★★★
Tf	5,33	10,39%	★★★
Pg	3,84	7,48%	★
Td	4,66	9,08%	★★
Pi	1,27	2,47%	★
Fa	2,44	4,75%	★
TBL	51,32	-	
TML		34,88%	

Typ 5B

Vorkommen fakultativer Anaerobier (Aa) + strikte Anaerobier vorhanden

subgingivale Instrumentierung + AB

Metronidazol 400-500 mg + Amoxicillin 500 mg je 3 mal täglich für 7 Tage



* Entscheidung über Antibiotikagebiete obliegt immer dem behandelnden Zahnarzt

Alternativ ist eine regelmäßige Applikation des PerioChip® möglich.

iai PadoTest Plus

Verteilung der Serotypen

Marker	n	Serotypen	Nachweis
Aa	0,378	a	x
		b	-
		c	-
		d	-
		e	-
		f	-

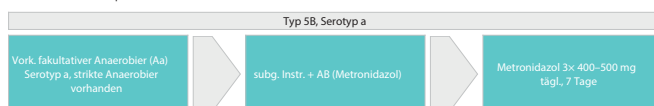
Aa Serotyp a

nicht virulent, assoziiert mit parodontal gesunden Menschen

subgingivale Instrumentierung

keine Antibiotika-Therapie induziert

Ihre kombinierte Therapie



Therapieempfehlungen iai PadoTest Plus

Serotyp a – subgingivale Instrumentierung + Monitoring

Mittels subgingivaler Instrumentierung erfolgt die kausale Infektions- und Entzündungsbekämpfung.

Serotypen b und c – subgingivale Instrumentierung, Monitoring + Antibiotika

AB-Empfehlung: Amoxicillin, 3 × 500 mg täglich, 7 Tage

Serotypen d, e und f – subgingivale Instrumentierung, Monitoring + Antibiotika

AB-Empfehlung (bei schwerer Klinik): Amoxicillin, 3 × 500 mg täglich, 7 Tage

Wussten Sie schon, dass Sie als Zahnarztpraxis online unter www.padotest.ch all Ihre Patienten-Aufträge abrufen können?