



## Ergebnismitteilung micro-IDent®

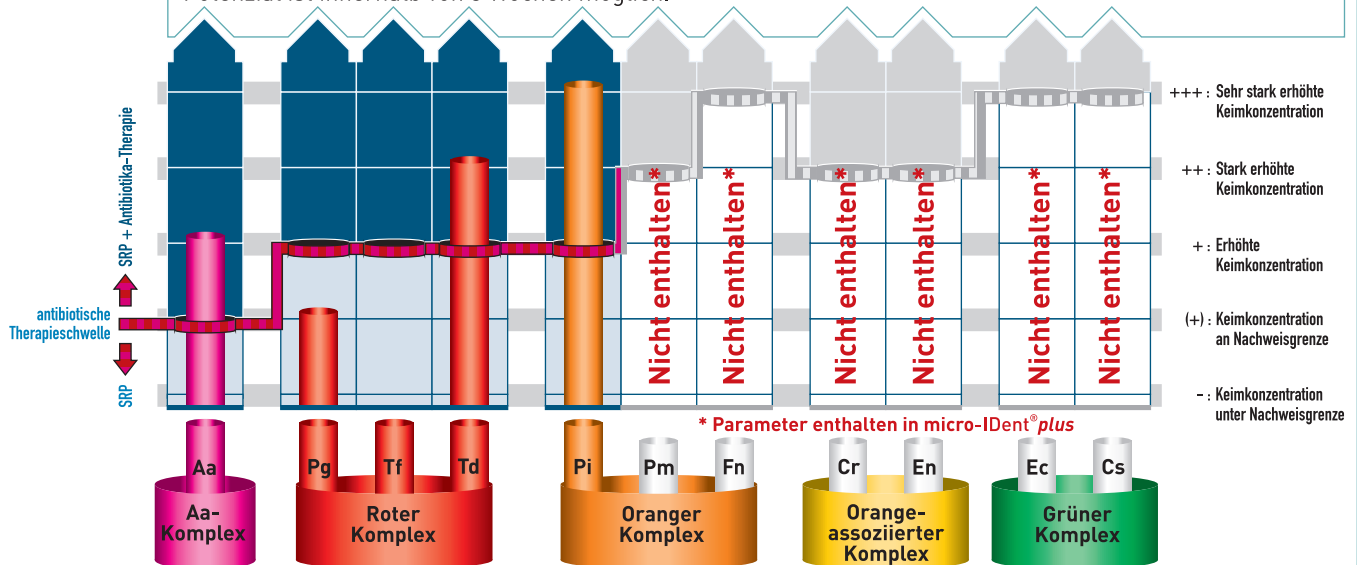
von Hain Lifescience GmbH, Nehren, Deutschland  
DNA-Nachweis von 5 parodontopathogenen Markerkeimen

**Gemeinschaftspraxis Dr. Mustermann**  
Musterabteilung  
z. Hd. Dr. Dr. Mustermann  
Musterstr. 111  
11111 Musterstadt

Patient	Max Mayer
Geburtsdatum	07.07.1960
Probe	Poolprobe
Analyse	Erstanalyse
Analysen-Nr.	ANA0045321
Analysendatum	17.10.2006
Zahn / Zähne	12m   14d   15m   45b   46l
Maximale Taschentiefe	6 mm

### Ergebnis

Die mikrobiologische Analyse ergab eine behandlungsbedürftige Bakterienbelastung mit Keimen der folgenden Komplexe: Aa-Komplex (Aa), Roter Komplex (Td), Oranger Komplex (Pi). In Abhängigkeit vom klinischen Bild kann dies zusätzlich zur mechanischen Therapie (SRP) eine adjuvante Antibiotika-Behandlung (Winkelhoff-Cocktail aus Amoxicillin [3 x 500 mg/Tag, z.B. Clamoxyl (Glaxo)] & Metronidazol [3 x 400 mg/Tag, z.B. Flagyl (Aventis)], 7 Tage, Keimkonstellation 7) erfordern. Zur Beurteilung des Therapieerfolgs wird eine Kontrollanalyse ca. 8 Wochen nach Ende der Antibiotika-Einnahme empfohlen. Bitte beachten Sie, dass eventuell weitere vorhandene Keime das Antibiotika-Regime verändern könnten. Ein Upgrade auf **micro-IDent®plus**, d.h. eine Untersuchung derselben Probe auf 6 weitere Bakterienspezies mit pathogenem Potenzial ist innerhalb von 3 Wochen möglich.



#### Erläuterung der Keimkonzentrationen

- =  $<10^4$  (Sonderfall Aa:  $<10^3$ )
- (+) =  $10^4$  (Sonderfall Aa:  $10^3$ )
- + =  $<10^5$  (Sonderfall Aa:  $<10^4$ )
- ++ =  $<10^6$  (Sonderfall Aa:  $<10^5$ )
- +++ =  $>10^7$  (Sonderfall Aa:  $>10^6$ )

#### Abkürzungen der Bakterienamen

- Aa = *Actinobacillus actinomycetemcomitans*
- Pg = *Porphyromonas gingivalis*
- Tf = *Tannerella forsythia*
- Td = *Treponema denticola*
- Pi = *Prevotella intermedia*
- Pm = *Peptostreptococcus micros*
- Fn = *Fusobacterium nucleatum/periodonticum*
- Cr = *Campylobacter rectus*
- En = *Eubacterium nodatum*
- Ec = *Eikenella corrodens*
- Cs = *Capnocytophaga spec. (gingivalis, ochracea, sputigena)*

#### Raucherstatus

Patient/in ist Raucher. Dies sollte in der Therapieplanung berücksichtigt werden. Eine genetische Risikobestimmung mit **GenoType® PST®plus** wird empfohlen.

#### Antibiotika-Überempfindlichkeit

Keine Angaben über mögliche Antibiotika-Überempfindlichkeit. Die sichere Abklärung ist vor jeder Antibiotika-Therapie jedoch zwingend erforderlich!

#### Ihre Bemerkungen

Es wurden keine weiteren Bemerkungen angegeben.