

DIAGNOSTICS CENTER WEINVIERTEL

Dr. Alfred Schöller

Oberhoferstraße 41a, C/o Mail Boxes ETC., Oberhoferstraße 9 Paketfach 311
2130 Mistelbach

Telefon: 02572-20201, Mobil: 0699-11044792

e-mail: alfred.schoeller@dcwv.at, website: www.dcwv.at

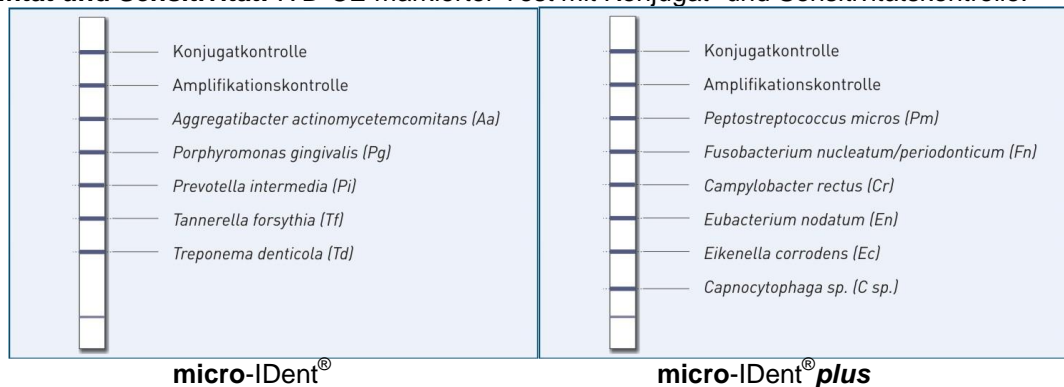
Identifizierung parodontopathogener Markerkeime

Indikation: aggressive Parodontitis, individualisierte Antibiotikatherapieplanung bei Parodontitis und Periimplantitis, Kontrolle nach erfolgter Behandlung

Einsendematerial: 1- bis 4-Stellen-Proben/Poolproben (Papierspitzen, Abnahmeset frei erhältlich)

Testprinzip: Polymerasekettenreaktion (PCR) mit spezifischer reverser Hybridisierung

Spezifität und Sensitivität: IVD-CE markierter Test mit Konjugat- und Sensitivitätskontrolle.



Testergebnis micro-IDent[®][1]:

Konjugatkontrolle

Amplifikationskontrolle

Aggregatibacter actinomycetemcomitans (Aa Komplex)

Porphyromonas gingivalis (Pg; roter Komplex)

Prevotella intermedia (Pi; oranger Komplex)

Tannerella forsythia (Tf; roter Komplex)

Treponema denticola (Td) (Td; roter Komplex)

rote Markerlinie



Interpretation: Eine semi-quantitative Bestimmung von Markerkeimen für Parodontitis erlaubt eine gezielte auf den Patienten zugeschnittene Antibiotikatherapie (wichtig auch vor dem Einsetzen von Zahnimplantaten).

Links: <http://www.micro-ident.de>, [5 oder 11 Markerkeime](#)

Literatur: Fromme, H.-W. und Krekeler G. (2007) Vergleichende Untersuchungen zum periimplantären Gewebezustand bei implantatgetragenen Einzelzahnversorgungen von vollkeramischen CAD/CAM-Kronen nach dem CEREC 3 Verfahren zu metallkeramischen Einzelzahnrestorationen unter Verwendung des DNA-Tests micro-IDent[®] plus der Firma Hain-Lifescience. Stomatologie 104, 69-73. (erstellt, validiert und freigegeben von Dr. Alfred Schöller, am 13. 03. 2010)