





Kariesrisiko-/Parodontitis-tests

	BUTLER	GABA	GREINER BIO-ONE	GREINER BIO-ONE
				
Name des Tests	IAI PadoTest 4-5	meridol® Paro Diagnostik	ParoCheck® Kit 10	ParoCheck® Kit 20
Hersteller	Institut für Angewandte Immunologie	GABA GmbH	Greiner Bio-One GmbH	Greiner Bio-One GmbH
Vertrieb	JOHN O. BUTLER GmbH	GABA GmbH	Greiner Bio-One GmbH	Greiner Bio-One GmbH
Testtyp molekularbiologisch PCR DNA-Hybridisierung mikrobiologisch biochemisch DNS-DNS-Hybridisierung quant./qualit. Speichelauswert.	molekularbiologisch – – – RNS-DNS-Hybridisierung quantitat./qualitat. Speichelauswert.	molekularbiologisch Real-Time-PCR, quant./spezif./sensit. – – – –	molekularbiologisch PCR DNA-Hybridisierung – – DNS-DNS-Hybridisierung –	molekularbiologisch PCR DNA-Hybridisierung – – DNS-DNS-Hybridisierung –
Anwendungsgebiet Parodontitis Karies	Parodontitis –	Parodontitis und Periimplantitis –	Parodontitis –	Parodontitis –
für welche Patienten/Situationen empfohlen?	alle Formen der Parodontitis, Recall, Monitoring	aggressive und schwere chronische Parodontitis, bei Taschentiefen > 5 mm, Taschen mit Pus, Entscheidungshilfe bei Wahl des Antibiotikums, Kontrolle des Therapieerfolgs nach Initialbehandlung/in der Erhaltungsphase, Nachweis von Reinfektionen, Risikoeinschätzung vor implantologischer, prothetischer oder orthodontischer Behandlung	aggressive und schwere chronische Parodontitis; Parodontitiden, die progriente Attachmentverluste aufweisen; Parodontalabszess mit Tendenz z. Ausbreitung i. benachbarten Logen, Fieber und/oder ausgeprägter Lymphadenopathie; nekrosierende ulzerierende Gingivitis/Parodontitis mit ausgeprägter Allgemeinsymptomatik; mittelschwere/schwere Parodontitis bei systemischen Erkrankungen bzw. Schwächungen des Immunsystems	aggressive und schwere chronische Parodontitis; Parodontitiden, die progriente Attachmentverluste aufweisen; Parodontalabszess mit Tendenz zur Ausbreitung in benachbarten Logen, Fieber und/oder ausgeprägter Lymphadenopathie; nekrosierende ulzerierende Gingivitis/Parodontitis mit ausgeprägter Allgemeinsymptomatik; mittelschwere/schwere Parodontitis bei systemischen Erkrankungen bzw. Schwächungen des Immunsystems
nachgewiesene Keime	A. actinomycetemcomitans, P. gingivalis, T. forsythia, T. denticola, Gesamtbakterienzahl (TBL) sowie die Anteile der einzelnen Keime an der TBL, Gruppierung in fünf Taschentypen; die Typisierung charakterisiert die komplexe Vergesellschaftung der Bakterien untereinander und zeigt auf einen Blick, ob Antibiotika nebst Scaling-Rootplaning nötig sind und wenn ja, welche.	A. actinomycetemcomitans, P. gingivalis, T. forsythensis, T. denticola, F. nucleatum ssp., P. intermedia, Bestimmung der Gesamtkeimzahl, quantitative Bestimmung durch Real-Time-PCR	Roter Komplex: P. gingivalis, T. forsythia, T. denticola; Oranger Komplex: F. nucleatum ssp., P. micros, P. intermedia, C. rectus; Grüner Komplex: E. corrodens, A. actinomycetemcomitans a,b,c; Blauer Komplex: A. viscosus	Roter Komplex: P. gingivalis, T. forsythia, T. denticola; Oranger Komplex: F. nucleatum ssp., P. micros, P. nigrescens, P. intermedia, C. gracilis, C. rectus, E. nodatum, S. constellatus Gruppe; Violetter Komplex: V. parvula und A. odontolyticus; Grüner Komplex: E. corrodens, Capnocytophaga sp., A. actinomycetemcomitans a,b,c, C. concisus; Gelber Komplex: S. mitis Gruppe, S. gordonii Gruppe; Blauer Komplex: A. viscosus
Entnahme der Probe Parodontaltasche Wangenschleimhaut Mundhöhle extraoral Zungendorsum	Parodontaltasche – – – –	Parodontaltasche – – – –	Parodontaltasche – – – –	Parodontaltasche – – – –
Ort der Auswertung Labor chairside	Labor –	exklusives Vertragslabor –	Labor –	Labor –
Brutschrank notwendig	nein	nein	nein	nein
Dauer für Entnahme der Probe	10 Sekunden	20 Sekunden	20 Sekunden	20 Sekunden
Testergebnis liegt vor nach	max. 10 Arbeitstagen	in der Regel 2–3 Tage (nach Eingang)	2 Tagen	2 Tagen
Haltbarkeit des Tests	2 Jahre bei lichtgeschützter Aufbewahrung	4 Jahre	4 Jahre Haltbarkeit des Entnahmesets	4 Jahre Haltbarkeit des Entnahmesets
Preis pro Test (netto)	ab 37,00 €	65,00 bzw. 165,00 € (nach Variante)	auf Anfrage	auf Anfrage
wissenschaftliche Studien	liegen vor	liegen vor	liegen vor	liegen vor

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.