IKM – INSTITUT FÜR
KRANKENHAUSHYGIENE UND MIKROBIOLOGIE
Steiermärkische
Krankenanstalten

HELP

Therapieschema parodontopathogene Markerkeime

(Erstellt in Zusammenarbeit mit Univ. Klinik für Zahn-, Mund und Kieferheilkunde, Graz)

Welcher Keim ist nachweisbar? — je Spalte ablesen

Ident	isoliertes Auftreten (nur 1 Keim nachweisbar)											kombiniertes Auftreten*		
Aa (dunkelroter Kplx)	x											x	x	x
Pg *(roter Komplex)*		x											x	x
Tf (roter Komplex)			x										x	x
Td (roter Komplex)				x									x	x
Pi (oranger Komplex)					x								x	x
Therapie-Schema	1	2	2	2	2								5	
Ident plus	isoliertes Auftreten (nur 1 Keim nachweisbar)											kombiniertes Auftreten*		
Pm (oranger Kplx)						x								x
Fn (oranger Kplx)							x						x	x
Cr (gelber Komplex)								x					x	x
En (gelber Komplex)									x				x	x
Ec (grüner Komplex)										x		x	x	x
Cs (grüner Komplex)											x	x	x	x
Therapie-Schema	1	2	2	2	2	3	2	4	4	1	1	1	5	6

*: in beliebiger Kombination möglich

Ident		**Behandlungswürdig ab Keimzahl von:**
Aa *: Aggregatibacter actinomycetemcomitans*	(dunkelroter Kplx)	(+)
Pg *: Porphyromonas gingivalis*	(roter Komplex)	+
Tf *: Tannerella forsythia*	(roter Komplex)	+
Td *: Treponema denticola*	(roter Komplex)	+
Pi *: Prevotella intermedia*	(oranger Komplex)	+

Ident plus		**Behandlungswürdig ab Keimzahl von:**
Pm *: Parvimonas micra* (früher: *Peptostrep. micros*)	(oranger Komplex)	++
Fn *: Fusobacterium nucleatum/periodonticum*	(oranger Komplex)	+++
Cr *: Campylobacter rectus*	(gelber Komplex)	++
En *: Eubacterium nodatum*	(gelber Komplex)	++
Ec *: Eikenella corrodens*	(grüner Komplex)	+++
Cs *: Capnocytophaga spec. (gingivalis, ochracea, sputigena)*	(grüner K.)	+++

Keimzahl Interpretation:

(+) spärlich
+ wenig
++ mäßig
+++ reichlich

Therapie-Schema	
1	Amoxicillin 3 x 500 mg/Tag; 7 Tage
2	Metronidazol 3x 500 mg/d; 7 Tage **oder** Amoxicillin 3 x 500 mg/d; 7 Tage **oder** Clindamycin 4x 300 mg/d; 7 Tage
3	Clindamycin 4x 300 mg/Tag; 7 Tage
4	Clarithromycin 2x250 mg/Tag; 7 Tage
5	Amoxicillin+Clavulansäure 3x625 mg/Tag & Metronidazol 3x 500 mg/Tag; 7 Tage
6	Amoxicillin+Clavulansäure 3x625 mg/Tag & Clindamycin 4x 300 mg/Tag; 7 Tage

	Bei Überempfindlichkeit gegen Amoxicillin:	**Bei Überempfindlichkeit gegen Metronidazol:**
Monotherapie:	Ciprofloxacin 2x250 mg/Tag 10 Tage **oder** Doxycyclin 1x200 mg/Tag (1.Tag), anschl. 1x100 mg/Tag (2-19. Tag)	Clindamycin 4x300 mg/Tag 7 Tage **oder** Doxycyclin 1x200 mg/Tag (1.Tag), anschl. 1x100 mg/Tag (2-19. Tag)
Kombitherapie: laut DGZMK und DGP	Ciprofloxacin 2x250 mg/Tag (oder Clindamycin 4x 300mg) **UND** Metronidazol 2x500 mg/Tag 7 Tage	Amoxicillin+Clavulansäure 3x625 mg/Tag **UND** Clindamycin 4x 300 mg/Tag, 7 Tage

Vor einer systemischen Antibiotikatherapie sollte immer eine gründliche mechanische Reinigung erfolgen!

Die Auswahl des geeigneten Präparates zur Therapie obliegt dem behandelnden Arzt!

12.07.2024