

1296

Bijlage 3. Tabellen met studiekarakteristieken (behorend bij module parodontitis)

1297

Systematische reviews

Eerste auteur, jaartal	Inhoud				Studiekwaliteit (kritische elementen AMSTAR-2)							
	Populatie	Interventie	Controle	Uitkomstmaten (relevant voor deze review)	Studieprotocol gebruikt	Adequate literatuurschrijving	Exclusie studies verantwoord	Risk of bias per individuele studie bepaald	Meta-analyse adequaat	Risk of bias geïnterpreteerd	Publicatiebias beoordeeld	
Angaji, 2010(107)	5 RCT's onder rokers; waarvan 2 binnen de inclusiecriteria	Azitromycine	Placebo of geen antibiotica	CAL overall CAL diepe pock-ets PD overall PD diepe pockets	Ja	Matig	Ja	Ja	N.v.t.	Matig	Matig	
Bono, 2010(108)	10 RCT's, waarvan 4 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol of metronidazol	Niet beschreven	CAL overall PD overall	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	
Buset, 2015(109)	9 RCT's	Azitromycine	Placebo of geen antibiotica	CAL overall CAL diepe pock-ets PD overall PD diepe pockets	Ja	Ja	Ja	Ja	N.v.t.	Nee	Nee	
Chambrone, 2016(110)	6 RCT's onder rokers, waarvan 3 binnen de inclusiecriteria	Azitromycine of metronidazol	Placebo of geen antibiotica	CAL diepe pock-ets PD diepe pockets	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	
Garcia Canas, 2015(111)	23 RCT's, waarvan 20 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol of metronidazol of azitromycine	Placebo	CAL overall PD overall	Ja	Ja	Nee	Ja	N.v.t.	Matig	Nee	
Grellmann, 2016(112)	13 RCT's onder mensen met diabetes, waarvan 2 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol of azitromycine	Placebo	CAL overall PD overall	Ja	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Ja	
Herrera, 2002(113)	23 RCT's en 2 CCT's, waarvan 8 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol of metronidazol of amoxicilline + clavulaanzuur	Placebo of geen antibiotica	CAL overall CAL diepe pock-ets PD overall PD diepe pockets	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee	
Jagannathan, 2019(114)	9 RCT's	Azitromycine	Placebo of geen antibiotica	CAL overall CAL diepe pock-ets PD overall PD diepe pockets	Ja	Ja	Ja	Ja	Matig	Ja	Nee	

Eerste auteur, jaartal	Inhoud				Studiekwaliteit (kritische elementen AMSTAR-2)						
	Populatie	Interventie	Controle	Uitkomstmaten (relevant voor deze review)	Studieprotocol gebruikt	Adequate literatuurschrijving	Exclusie studies verantwoord	Risk of bias per individuele studie bepaald	Meta-analyse adequaat	Risk of bias geïnterpreteerd	Publicatiebias beoordeeld
Keestra, 2015(115)	14 RCT's – agressieve parodontitis, waarvan 10 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol of azitromycine	Placebo of geen antibiotica	CAL overall CAL diepe pock-ets PD overall PD diepe pockets	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee
Keestra, 2015(116)	43 RCT's – chronische parodontitis, waarvan 19 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol of metronidazol of azitromycine of amoxicilline + clavulaanzuur	Placebo of geen antibiotica	CAL overall CAL diepe pock-ets PD overall PD diepe pockets	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee
Khatti, 2020(117)	45 RCT's, waarvan 23 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol of metronidazol of azitromycine of amoxicilline + clavulaanzuur	Placebo of geen antibiotica	CAL overall PD overall Gesloten pockets	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kolakovic, 2014(118)	12 RCT's, waarvan 7 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol of metronidazol of amoxicilline + clavulaanzuur	Placebo of geen antibiotica	Aantal diepe pock-ets	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
Mugri, 2022(163)	4 RCT's, waarvan 1 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol	Placebo	PD overall CAL overall	Ja	Ja	Nee	Ja	N.v.t.	Ja	Ja
Rabelo, 2015(119)	11 RCT's, waarvan 10 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol of metronidazol of azitromycine	Placebo of geen antibiotica	CAL overall PD overall	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee
Santos, 2015(120)	4 RCT's bij patiënten met diabetes, waarvan 2 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol of azitromycine	Placebo	CAL overall PD overall	Nee	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee
Sgolastra, 2021(122)	21 RCT's, waarvan 14 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol of metronidazol of azitromycine	Placebo of geen antibiotica	CAL overall PD overall	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee
Sgolastra, 2012(212)	6 RCT's, waarvan 3 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol	Placebo of geen antibiotica	CAL overall PD overall	Nee	Ja	Nee	Ja	Ja	Nee	Ja
Sgolastra, 2014(123)	6 RCT's, waarvan 3 binnen de inclusiecriteria	Metronidazol	Geen antibiotica	CAL overall PD overall	Nee	Ja	Nee	Ja	Ja	Nee	Nee
Souto, 2018(124)	11 RCT's bij patiënten met diabetes, waarvan 2 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol of azitromycine	Placebo	CAL overall PD overall	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee

Eerste auteur, jaartal	Inhoud				Studiekwaliteit (kritische elementen AMSTAR-2)						
	Populatie	Interventie	Controle	Uitkomstmaten (relevant voor deze review)	Studieprotocol gebruikt	Adequate literatuursch	Exclusie studies verantwoord	Risk of bias per individuele studie bepaald	Meta-analyse adequaat	Risk of bias geïnterpreteerd	Publicatiebias beoordeeld
Teughels, 2020(125)	27 RCT's, waarvan 21 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol of metronidazol of azitromycine of amoxicilline	Placebo	CAL overall CAL diepe pockets PD overall PD diepe pockets Aantal diepe pockets	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zandbergen, 2013(126)	28 RCT's, waarvan 15 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol	Placebo of geen antibiotica	CAL overall CAL diepe pockets PD overall PD diepe pockets	Nee	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja	Nee
Zandbergen, 2016(127)	20 RCT's, waarvan 15 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol	Placebo of geen antibiotica	CAL overall CAL diepe pockets PD overall PD diepe pockets	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zhang, 2016(128)	14 RCT's, waarvan 8 binnen de inclusiecriteria	Azitromycine	Placebo of geen antibiotica	CAL overall CAL diepe pockets PD overall PD diepe pockets	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee
Zhao, 2021(129)	11 RCT, waarvan 8 binnen de inclusiecriteria	Amoxicilline + metronidazol	Placebo	CAL overall PD overall	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee

CAL: clinical attachment level; PD: pocketdiepte

1299 RCT's uit geïncludeerde systematische reviews

1300 Amoxicilline + metronidazol

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
Aimetti, 2012(130)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Italië	39 patiënten, verder gezond, behandeld met one stage full mouth disinfection protocol	7 dgn 3 dd amoxicilline + metronidazol 500/500 mg n (n=19)	Placebo (n=20)	Follow-up 6 mnd: - Δ PD overall: amoxicilline + metronidazol: 1,6 (sd 0,5), placebo: 1,2 (sd 0,3) - Δ PD pockets ≥ 6mm: amoxicilline + metronidazol: 3,1 (sd 0,6), placebo: 2,4 (sd 0,7) - Δ CAL overall: amoxicilline + metronidazol: 1,4 (sd 0,6), placebo: 1,0 (sd 0,3) - Δ CAL pockets ≥ 6mm: amoxicilline + metronidazol: 3,0 (sd 0,7), placebo: 2,0 (sd 0,8)	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
Berglundh, 1998(131)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Zweden	16 patiënten behandeld met scaling en root planning	14 dgn 3/2 dd amoxicilline + metronidazol 375/250 mg (n=8)	Placebo (n=8)	Follow-up 12 mnd: - Δ PD overall: amoxicilline + metronidazol: 1,7, placebo: 1,4 - Δ PD pockets ≥ 6mm: amoxicilline + metronidazol: 1,8 (sd 0,5), placebo: 1,3 (sd 0,4) - Δ CAL overall: amoxicilline + metronidazol: 0,8 (sd 0,4), placebo: 0,7 (sd 0,3)	Unclear	Unclear	Unclear	Unclear	Unclear	Low	Low
Borges, 2017(132)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Brazilië	109 patiënten behandeld met scaling en root planning	- 7 dgn amoxicilline + metronidazol: 500/250 (n=22) - 7 dgn amoxicilline + metronidazol: 500/400 (n=22) - 14 dgn amoxicilline +	Placebo (n=22)	Follow-up 1 jaar: - Δ PD overall: amoxicilline + metronidazol (250) 7 dgn: 1,4 (sd 0,9), amoxicilline + metronidazol (400) 7 dgn: 1,3 (sd 0,9), amoxicilline + metronidazol (250) 14 dgn: 1,4 (sd 0,9), amoxicilline + metronidazol (400) 14 dgn: 1,4 (sd 0,9), placebo: 0,8 (sd 0,9) - Δ CAL overall: amoxicilline + metronidazol (250) 7 dgn: 0,8 (sd 1,2), amoxicilline + metronidazol (400) 7 dgn: 0,7 (sd	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
				metronidazol: 500/250 (n=21) – 14 dgn amoxicilline + metronidazol: 500/400 (n=22)		1,2), amoxicilline + metronidazol (250) 14 dgn: 0,8 (sd 1,3), amoxicilline + metronidazol (400) 14 dgn: 0,8 (sd 1,2), placebo: 0,4 (sd 1,2) – Δ aantal sites \geq 6 mm: amoxicilline + metronidazol (250) 7 dgn: 19,5 (sd 1,2), amoxicilline + metronidazol (400) 7 dgn: 18,7 (sd 1,2), amoxicilline + metronidazol (250) 14 dgn: 21,0 (sd 1,2), amoxicilline + metronidazol (400) 14 dgn: 20,5 (sd 1,2), placebo: 12,2 (sd 1,2)							
Casarin, 2012(134)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Brazilië	24 patiënten behandeld met full-mouth ultrasonic debridement	7 dgn amoxicilline + metronidazol 375/250 mg (n=13)	Placebo (n=12)	Follow-up 6 mnd: – Δ PD \geq 7 mm: amoxicilline + metronidazol: 4,13 (sd 1,44), placebo: 3,28 (sd 0,60) – Δ CAL \geq 7 mm: amoxicilline + metronidazol: 2,34 (sd 1,57), placebo: 2,49 (sd 1,02)	Low	Low	Low	Low	Unclear	Low	Low
Cionca, 2009(135)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Zwitserland	47 patiënten met parodontale behandeling	7 dgn 3 dd amoxicilline + metronidazol 275/500 (n=23)	Placebo (n=24)	Follow-up 6 mnd: Δ PD overall: amoxicilline + metronidazol: 1,3, placebo: 1,3	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
Cosgarea, 2016(136)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Roemenië	91 patiënten behandeld met scaling en root planning	– 3 dgn 3 dd amoxicilline + metronidazol 500/500 (n=30) – 7 dgn 3 dd amoxicilline +	Placebo (n=30)	Follow-up 6 mnd: – Δ PD overall: amoxicilline + metronidazol 3 dgn: 2,54 (sd 0,62), amoxicilline + metronidazol 7 dgn: 2,76 (sd 0,65), placebo: 1,90 (sd 0,69) – Δ PD $>$ 7 mm: amoxicilline + metronidazol 3 dgn: 3,96 (sd 0,98), amoxicilline + metronidazol 7 dgn: 4,08 (sd 1,36), placebo: 2,66 (sd 1,31)	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
				metronidazol 500/500 (n=31)		<ul style="list-style-type: none"> - ΔCAL overall: amoxicilline + metronidazol 3 dgn: 1,68 (sd 0,55), amoxicilline + metronidazol 7 dgn: 1,77 (sd 0,53), placebo: 1,13 (sd 0,74) - ΔCAL >7 mm: amoxicilline + metronidazol 3 dgn: 2,82 (sd 1,16), amoxicilline + metronidazol 7 dgn: 2,52 (sd 0,94), placebo: 1,67 (sd 1,30) - Δaantal PD ≥ 5mm: amoxicilline + metronidazol 3 dgn: 42,55 (sd 20,31), amoxicilline + metronidazol 7 dgn: 44,25 (sd 16,56), placebo: 29,76 (sd 16,66) 							
Feres, 2012(138)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Brazilië	118 patiënten behandeld met scaling en root planning	<ul style="list-style-type: none"> - 14 dgn 3 dd amoxicilline + metronidazol 500/400 (n=39) - 14 dgn 3 dd metronidazol 400 (n=39) 	Placebo (n=40)	Follow-up 6 mnd: <ul style="list-style-type: none"> - ΔPD ≥ 7 mm: amoxicilline + metronidazol: 4,0 (sd 0,8), metronidazol: 3,6 (sd 1,0), placebo: 2,9 (sd 1,3) - ΔCAL ≥ 7 mm: amoxicilline + metronidazol: 3,2 (sd 0,7), metronidazol: 2,9 (sd 0,9), placebo: 2,3 (sd 1,1) 	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
Goodson, 2012(141)	RCT	2 centra, Verenigde Staten en Zweden	49 patiënten behandeld met scaling en root planning	14 dgn 2 dd amoxicilline + metronidazol: 500/250 (n=26)	Geen antibiotica (n=23)	Follow-up 24 mnd: <ul style="list-style-type: none"> - ΔPD overall: amoxicilline + metronidazol: 2,36 (sd 0,20), geen AB: 1,81 (sd 0,23) - ΔCAL overall: amoxicilline + metronidazol: 1,53 (sd 0,16), geen AB: 0,92 (sd 0,21) 	Low	High	Unclear	Low	Low	Low	Low
Guerrero, 2005(142)	Dubbelblinde	Single center, universiteit, Verenigd Koninkrijk	41 patiënten, behandeld met full-mouth niet-chirurgische	7 dgn 3 dd amoxicilline + metronidazol 500/500 (n=20)	Placebo (n=20)	Follow-up 6 mnd: <ul style="list-style-type: none"> - ΔPD overall: amoxicilline + metronidazol: 1,2 (0,9-1,4), placebo: 0,7 (0,4-1,0) 	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
	placebo-gecontroleerde RCT		parodontale behandeling			<ul style="list-style-type: none"> - ΔPD ≥ 7 mm: amoxicilline + metronidazol: 3,1 (2,7-3,5), placebo: 1,8 (1,3-2,3) - ΔCAL overall: amoxicilline + metronidazol: 0,8 (0,7-0,9), placebo: 0,5 (0,2-0,7) - ΔCAL ≥ 7 mm: amoxicilline + metronidazol: 2,3 (2,0-2,5), placebo: 1,3 (1,0-1,6) - % pockets van ≥ 5 mm naar ≤ 4 mm: amoxicilline + metronidazol: 74,1 (63,7-83,5), placebo: 54,2 (29,1-75,7) 							
Harks, 2015(146)	Dubbelblinde placebo-gecontroleerde RCT	Multicenter, universiteit, Duitsland	406 patiënten, behandeld met mechanical debriement	7 dgn 3 dd amoxicilline + metronidazol: 500/400 (n=206)	Placebo (n=200)	Follow-up 27,5 mnd: <ul style="list-style-type: none"> - ΔPD overall: amoxicilline + metronidazol: 1,2, placebo: 0,8 - ΔPD ≥ 6,5 mm: amoxicilline + metronidazol: 6,7 placebo: 5,1 - ΔCAL overall: amoxicilline + metronidazol: 0,7, placebo: 0,4 	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
Heller, 2011(147)	Dubbelblinde placebo-gecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Brazilië	31 patiënten, behandeld met scaling en root planning	10 dgn 3 dd amoxicilline + metronidazol: 500/250 (n=16)	Placebo (n=15)	Follow-up 6 mnd: <ul style="list-style-type: none"> - ΔPD overall: amoxicilline + metronidazol: 2,0, placebo: 1,4 - ΔCAL overall: amoxicilline + metronidazol: 1,5, placebo: 0,8 	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
Mestnik, 2012(150)	Dubbelblinde placebo-gecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Brazilië	30 patiënten, behandeld met scaling en root planning	14 dgn 3 dd amoxicilline + metronidazol: 500/400 (n=15)	Placebo (n=15)	Follow-up 6 mnd: <ul style="list-style-type: none"> - ΔPD overall: amoxicilline + metronidazol: 1,58 (sd 0,51), placebo: 0,94 (sd 0,38) - ΔPD ≥ 7 mm: amoxicilline + metronidazol: 4,27 (sd 1,34), placebo: 2,79 (sd 0,74) 	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
						<ul style="list-style-type: none"> - ΔCAL overall: amoxicilline + metronidazol: 1,23 (sd 0,41), placebo: 0,78 (sd 0,41) - ΔCAL ≥7 mm: amoxicilline + metronidazol: 3,43 (sd 1,14), placebo: 2,34 (sd 0,81) 							
Miranda, 2014	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Brazilië	56 patiënten met diabetes mellitus, behandeld met scaling en root planing	14 dgn 3 dd amoxicilline + metronidazol 500/400 (n=29)	Placebo (n=27)	Follow-up 6 mnd: <ul style="list-style-type: none"> - ΔPD ≥7 mm: amoxicilline + metronidazol: 4,00 (sd 0,27), placebo: 2,30 (sd 0,27) - ΔCAL ≥7 mm: amoxicilline + metronidazol: 3,16 (sd 0,26), placebo: 1,78 (sd 0,26) - Δ aantal pockets ≥5 mm: amoxicilline + metronidazol: 28,82 (sd 1,51), placebo: 17,02 (sd 1,61) 	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
Oliveira, 2012(137)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Brazilië	24 patiënten, behandeld met scaling en root planing	14 dgn 3 dd amoxicilline + metronidazol 500/400 (n=12)	Placebo (n=12)	Follow-up 6 mnd: <ul style="list-style-type: none"> - ΔPD overall: amoxicilline + metronidazol: 1,7 (sd 0,3), placebo: 1,1 (sd 0,3) - ΔCAL overall: amoxicilline + metronidazol: -1,3 (sd 0,4), placebo: 0,9 (sd 0,4) 	High	Unclear	High	Unclear	Low	Low	Low
Ribeiro, 2009(160)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Brazilië	25 patiënten behandeld met full-mouth ultrasonic debridement	7 dgn 3 dd amoxicilline + metronidazol 375/250 (n=13)	Placebo (n=12)	Follow-up 6 mnd: <ul style="list-style-type: none"> - ΔPD ≥7 mm: amoxicilline + metronidazol: 3,88 (sd 0,93), placebo: 3,45 (0,69) - ΔCAL ≥7 mm: amoxicilline + metronidazol: 2,22 (sd 1,18), placebo: 2,40 (0,57) 	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
Rooney, 2002(161)	Dubbelblinde	Single center, universiteit, Verenigd Koninkrijk	66 patiënten, behandeld met scaling en root planing	- amoxicilline + metronidazol 7 dgn 3 dd 250/200 (n=15)	Placebo (n=15)	Follow-up 6 mnd: <ul style="list-style-type: none"> - Δ aantal pockets ≥6 mm: amoxicilline + metronidazol: 14,6% (sd 3,3), 	High	Low	Low	Low	Low	High	Low

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
	placebo-gecontroleerde RCT			<ul style="list-style-type: none"> – 7 dgn 3 dd metronidazol 200 + placebo (n=16) – 7 dgn 3 dd amoxicilline 250 + placebo (n=16) 		metronidazol: 10,8% (sd 2,2), amoxicilline: 10,8% (sd 2,9), placebo: 6,9% (sd 4,1)							
Taiete, 2016(159)	Dubbelblinde placebo-gecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Brazilië	39 patiënten, behandeld met parodontale behandeling	7 dgn 3 dd amoxicilline + metronidazol 375/250 (n=21)	Placebo (n=18)	Follow-up 6 mnd: <ul style="list-style-type: none"> – ΔPD overall: amoxicilline + metronidazol: 2,7 (sd 0,8), placebo: 2,1 (sd 0,7) – ΔPD ≥7 mm: amoxicilline + metronidazol: 3,8 (sd 1,3), placebo: 3,0 (sd 0,9) – ΔCAL overall: amoxicilline + metronidazol: 1,7 (sd 0,9), placebo: 1,5 (sd 0,9) – ΔCAL ≥7 mm: amoxicilline + metronidazol: 2,3 (sd 1,2), placebo: 2,2 (sd 1,0) 	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low

1301 *Metronidazol*

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
Feres, 2012(138)	Dubbelblinde placebo-gecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Brazilië	118 patiënten behandeld met scaling en root planning	<ul style="list-style-type: none"> – 14 dgn 3 dd amoxicilline + metronidazol 500/400 (n=39) – 14 dgn 3 dd metronidazol 400 (n=39) 	Placebo (n=40)	Follow-up 6 mnd: <ul style="list-style-type: none"> – ΔPD ≥ 7 mm: amoxicilline + metronidazol: 4,0 (sd 0,8), metronidazol: 3,6 (sd 1,0), placebo: 2,9 (sd 1,3) – ΔCAL ≥ 7 mm: amoxicilline + metronidazol: 3,2 (sd 0,7), metronidazol: 2,9 (sd 0,9), placebo: 2,3 (sd 1,1) 	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
Haffajee, 2007(144)	Enkelblinde RCT	Single center, universiteit, Verenigde Staten	72 patiënten, behandeld met scaling en root planning	<ul style="list-style-type: none"> – 14 dgn 3 dd metronidazol 250 (n=24) – 3 dgn 1 dd azitromycine 500 (n=25) 	Geen antibiotica (n=23)	Follow-up 6 mnd: <ul style="list-style-type: none"> – ΔPD overall: metronidazol: 0,42, azitromycine: 0,44, geen AB: 0,30 – ΔCAL overall: metronidazol: 0,29, azitromycine: 0,17, geen AB: 0,12 – ΔPD >6 mm: metronidazol: 2,6, azitromycine: 2,3, geen AB: 1,5 – ΔCAL >6 mm: metronidazol: 1,8, azitromycine: 1,6, geen AB: 1,0 	Low	High	Unclear	Low	Low	Low	Low
Palmer, 1999(154)	Enkelblinde RCT	Single center, parodontologiekliniek, Verenigd Koninkrijk	58 patiënten, behandeld met scaling en root planning	7 dgn 3 dd metronidazol 200 (rokers n=10, niet-rokers n=21)	Geen antibiotica (rokers n=9, niet-rokers n=18)	Follow-up 6 mnd: <ul style="list-style-type: none"> – ΔPD overall: metronidazolrokers: 1,20 (sd 0,39), metronidazolniet-rokers: 1,83 (sd 0,77), geen antibiotica rokers: 1,12 (sd 0,51), geen antibiotica niet-rokers: 1,98 (sd 0,44) – ΔCAL overall: metronidazolrokers: 0,43 (sd 0,57), metronidazolniet-rokers: 0,79 (sd 0,70), geen antibiotica rokers: 0,47 (sd 0,46), geen antibiotica niet-rokers: 0,53 (sd 0,43) 	Low	Unclear	High	Low	High	Unclear	Low
Preus, 2013(155)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, parodontologiekliniek, Noorwegen	91 patiënten, behandeld met scaling en root planning	10 dgn 3 dd metronidazol 400 (n=46)	Placebo (n=45)	Follow-up 12 mnd: <ul style="list-style-type: none"> – ΔPD overall: metronidazol: 1,00 (0,85-1,16), placebo: 0,81 (0,67-0,94) – ΔCAL overall: metronidazol: 0,72 (0,60-0,85), placebo: 0,61 (0,51-0,72) 	Low	Unclear	Low	Unclear	Low	Unclear	Low
Rooney, 2002(161)	Dubbelblinde	Single center, universiteit, Verenigd Koninkrijk	66 patiënten, behandeld met scaling en	– 7 dgn 3 dd amoxicilline +	Placebo (n=15)	Follow-up 6 mnd: <ul style="list-style-type: none"> – Δ aantal pockets ≥6 mm: amoxicilline + metronidazol: 14,6% (sd 	High	Low	Low	Low	Low	High	Low

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
	placebogecontroleerde RCT		root planning	metronidazol 250/200 (n=15) – 7 dgn 3 dd metronidazol 200 + placebo (n=16) – 7 dgn 3 dd amoxicilline 250 + placebo (n=16)		3,3), metronidazol: 10,8% (sd 2,2), amoxicilline: 10,8% (sd 2,9), placebo: 6,9% (sd 4,1)							
Sigusch, 2001(157)	RCT	Single center, universiteit, Duitsland	25 patiënten, behandeld met scaling en root planning	8 dgn 2 dd metronidazol 500 (n=15)	Geen antibiotica (n=10)	Follow-up 6 mnd: – ΔPD overall: metronidazol: 2,2, geen antibiotica: 1,3 – ΔPD ≥ 6mm: metronidazol: 4,5, geen antibiotica: 2,3 – ΔCAL overall: metronidazol: 1,9, geen antibiotica: 0,6 – ΔCAL ≥ 6mm: metronidazol: 3,1, geen antibiotica: 1,4	Unclear	Unclear	Unclear	Unclear	Unclear	Low	Low
Söder, 1990(158)	Dubbelblinde placebocontroleerde RCT	Single center, parodontologiekliniek, Zweden	92 patiënten, behandeld met scaling en root planning	7 dgn 3 dd metronidazol 400 (n=46)	Placebo (n=46)	Follow-up 6 mnd: – ΔPD overall: metronidazol: 0,46, placebo: 0,41	Low	Low	Low	Low	Unclear	Unclear	Low

1302

Azitromycine

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
Botero, 2013(133)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, ziekenhuis, Colombia	59 patiënten, behandeld met scaling en root planing	3 dgn 1 dd azitromycine 3 dgn (n=28)	Placebo (n=31)	Follow-up 9 mnd: - ΔPD overall: azitromycine: 0,71 (0,08-0,94), placebo: 0,39 (-0,20 tot 0,62) - ΔCAL overall: azitromycine: 0,17 (-0,19 tot 0,39), placebo: 0,14 (-0,14 tot 0,58)	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
Fonseca, 2015(139)	RCT	Single center, ziekenhuis, Brazilië	57 patiënten, behandeld met scaling en root planing of quadrant scaling en root planing	3 dgn 1 dd azitromycine 500 (scaling en root planing: n=15, quadrant scaling en root planing: n=14)	Placebo (scaling en root planing: n=15, quadrant scaling en root planing: n=13)	Follow-up 6 mnd: - ΔPD overall: azitromycine scaling en root planing: 0,27, azitromycine quadrant scaling en root planing 0,13, placebo scaling en root planing 0,19, placebo quadrant scaling en root planing 0,27 - ΔCAL overall: azitromycine scaling en root planing: 0,12, azitromycine quadrant scaling en root planing 0,13, placebo scaling en root planing 0,19, placebo quadrant scaling en root planing 0,19	Unclear	Low	Unclear	Low	Low	Low	Low
Gomi, 2007(140)	RCT	Single center, universiteit, Japan	34 patiënten, behandeld met scaling en root planing	3 dgn 1 dd azitromycine (dosering niet beschreven) (n=17)	Geen antibiotica (n=17)	Follow-up 6 mnd: - ΔPD overall: azitromycine: 1,62, placebo: 1,15 - ΔCAL overall: azitromycine: 2,62, placebo: 2,57	Unclear	Unclear	Unclear	Unclear	Low	High	Low
Haas, 2008(143)	Dubbelblinde	Single center, universiteit, Brazilië	24 patiënten, behandeld met scaling en root planing	3 dgn 1 dd azitromycine 500 (n=12)	Placebo (n=12)	Follow-up 12 mnd: - ΔPD overall: azitromycine: 2,88 (sd 0,23), placebo: 1,85 (sd 0,36)	Unclear	Low	Low	Low	Low	Low	Low

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
	placebo-gecontroleerde RCT					<ul style="list-style-type: none"> - ΔPD ≥ 7mm: azitromycine: 3,49 (sd 0,23), placebo: 2,76 (sd 0,51) - ΔCAL overall: azitromycine: 1,68 (sd 0,20), placebo: 0,97 (sd 0,29) - ΔCAL ≥ 7mm: azitromycine: 2,01 (sd 0,23), placebo: 1,35 (sd 0,34) 							
Haffajee, 2007(144)	Enkelblinde RCT	Single center, universiteit, Verenigde Staten	72 patiënten, behandeld met scaling en root planing	<ul style="list-style-type: none"> - 14 dgn 3 dd metronidazol 250 (n=24) - 3 dgn 1 dd azitromycine 500 (n=25) 	Geen antibiotica (n=23)	Follow-up 6 mnd: <ul style="list-style-type: none"> - ΔPD overall: metronidazol: 0,42, azitromycine: 0,44, geen antibiotica: 0,30 - ΔCAL overall: metronidazol: 0,29, azitromycine: 0,17, geen antibiotica: 0,12 - ΔPD >6 mm: metronidazol: 2,6, azitromycine: 2,3, geen antibiotica: 1,5 - ΔCAL >6 mm: metronidazol: 1,8, azitromycine: 1,6, geen antibiotica: 1,0 	Low	Unclear	High	Low	High	Unclear	Low
Han, 2012(145)	Dubbelblinde placebo-gecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Turkije	28 patiënten, behandeld met scaling en root planing	3 dgn 1 dd azitromycine 500 (n=14)	Placebo (n=14)	Follow-up 6 mnd: <ul style="list-style-type: none"> - ΔPD overall: azitromycine: 1,81 (sd 0,5), placebo: 1,66 (sd 0,5) - ΔPD ≥ 7mm: azitromycine: 4,88 (sd 1,1), placebo: 4,45 (sd 0,5) - ΔCAL overall: azitromycine: 1,55 (sd 0,5), placebo: 1,54 (sd 0,5) 	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
						- Δ CAL \geq 7mm: azitromycine: 2,25 (sd 3,1), placebo: 0,54 (sd 0,5)							
Martande, 2016(148)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, ziekenhuis, India	70 patiënten, behandeld met scaling en root planing	3 dgn 1 dd azitromycine 500 (n=35)	Placebo (n=35)	Follow-up 6 mnd: - Δ PD overall: azitromycine: 2,82 (sd 0,89), placebo: 1,31 (sd 0,99) - Δ CAL overall: azitromycine: 2,51 (sd 0,78), placebo: 1,57 (sd 1,31)	Low	Low	Unclear	Low	Low	Low	Unclear
Mascarenhas, 2005(149)	Enkelblinde RCT	Single center, universiteit, Verenigde Staten	30 patiënten, behandeld met scaling en root planing	azitromycine 2*250 op dag 1 en 250 1dd 4 volgende dagen (n=15)	Geen antibiotica (n=15)	Follow-up 6 mnd: - Δ PD overall: azitromycine: 1,3, geen antibiotica: 0,4 - Δ CAL overall: azitromycine: 1,13, geen antibiotica: 0,46 - Δ PD >6 mm: azitromycine: 3,4, geen antibiotica: 1,9 - Δ CAL >6 mm: azitromycine: 2,5, geen AB: 1,2	High	Low	Low	Low	Low	Low	Low
Morales, 2018(152)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Chili	31 patiënten, behandeld met scaling en root planing	5 dgn 1 dd azitromycine 500 (n=16)	Placebo (n=15)	Follow-up 6 mnd: - Δ PD overall: azitromycine: 0,6, placebo: 0,7 - Δ CAL overall: azitromycine: 0,5, placebo: 0,6	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
Oteo, 2010(153)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Spanje	28 patiënten, behandeld met scaling en root planing	3 dgn 1 dd azitromycine 500 (n=15)	Placebo (n=13)	Follow-up 6 mnd: - Δ PD overall: azitromycine: 0,81, placebo: 0,27 - Δ CAL overall: azitromycine: 0,76, placebo: 0,24	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
Sampaio, 2011(156)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Brazilië	40 patiënten, behandeld met scaling en root planing	5 dgn 1 dd AZM 500 (n=20)	Placebo (n=20)	Follow-up 6 mnd: - ΔPD overall: azitromycine: 1,54 (sd 1,62), placebo: 1,71 (sd 1,71) - ΔPD ≥7 mm: azitromycine: 3,56 (sd 1,54), placebo: 3,65 (sd 1,78) - ΔCAL overall: azitromycine: 1,05 (sd 1,56), placebo: 1,05 (sd 1,54) - ΔCAL ≥7 mm: azitromycine: 2,62 (sd 1,56), placebo: 2,29 (sd 1,56)	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low

Amoxicilline

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
Rooney, 2002(161)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Verenigd Koninkrijk	66 patiënten, behandeld met scaling en root planing	- 7 dgn 3 dd amoxicilline + metronidazol 250/200 (n=15) - 7 dgn 3 dd metronidazol 200 + placebo (n=16) - 7 dgn 3 dd amoxicilline 250 + placebo (n=16)	Placebo (n=15)	Follow-up 6 mnd: - Δ aantal pockets ≥6 mm: amoxicilline + metronidazol: 14,6% (sd 3,3), metronidazol: 10,8% (sd 2,2), amoxicilline: 10,8% (sd 2,9), placebo: 6,9% (sd 4,1)	High	Low	Low	Low	Low	High	Low

1304

Amoxicilline + clavulaanzuur

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
Winkel, 1999(162)	Dubbelblinde placebocontroleerde RCT	Single center, universiteit, Nederland	21 patiënten behandeld met scaling en root planing	10 dgn 3 dd amoxicilline + clavulaanzuur 500/125 (n=10)	Placebo (n=11)	Follow-up 6 mnd: - Δ aantal diepe pockets (≥7 mm): amoxicilline + clavulaanzuur: 9% (sd 2,2), placebo: 9% (sd: 2,6) - ΔPD overall: amoxicilline + clavulaanzuur: 1,1 (sd 0,1), placebo: 1,0 (sd 0,2) - ΔCAL overall: amoxicilline + clavulaanzuur: 0,6 (sd 0,4), placebo: 0,6 (sd 0,2)	Unclear	Unclear	Unclear	Unclear	Low	Unclear	Low

1305

Toegevoegde Nederlandse RCT

1306

Amoxicilline + metronidazol

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
Bizzarro, 2016(164)	Dubbelblinde RCT	Single center, universiteit, Nederland	110 patiënten met chronische parodontitis, behandeld met basale parodontale therapie (in analyse alleen de twee behandelgroepen zonder desinfectie geïnccludeerd)	7 dgn 3 dd amoxicilline + metronidazol 375/250 (n=29)	Geen AB (n=29)	Follow-up 6 mnd: - Δ aantal PD ≥ 5 mm: amoxicilline + metronidazol: 41,1 (sd 19,3), geen AB: 31,8 (sd 21,0) - Δ PD overall: amoxicilline + metronidazol: 1,2 (sd 0,5), geen AB: 1,0 (sd 0,5) - Δ CAL overall: amoxicilline + metronidazol:	Low	Low	High	Low	Low	Low	Low

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)							
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias	
						0,8 (sd 0,5), geen AB: 0,5 (sd 0,5)								

1307 RCT's gepubliceerd na geïncludeerde systematische reviews

1308 *Amoxicilline + metronidazol*

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)							
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias	
Ardila, 2020(165)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Colombia	24 patiënten behandeld met subgingival debridement	7 dgn 3 dd amoxicilline + metronidazol 500/500 (n=12)	Placebo (n=12)	Follow-up 6 mnd: - ΔPD overall: amoxicilline + metronidazol: 1,81, placebo: 0,78 - ΔCAL overall: amoxicilline + metronidazol: 1,66, placebo: 0,75	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	

1309 *Metronidazol*

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)							
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias	
Collins, 2022(166)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Dominicaanse Republiek	24 patiënten, behandeld met scaling en daarna parodontale chirurgie	7 dgn 3 dd metronidazol 500 (n=12)	Placebo (n=12)	Follow-up 12 mnd: - ΔPD overall: metronidazol: 1,45 (sd 0,78), placebo: 1,31 (sd 0,61) - ΔCAL overall: metronidazol: 1,68 (sd	High	High	Low	Low	High	Low	Low	

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
						0,84), placebo: 1,31 (sd 0,59)							

1310

1311

Azitromycine

Eerste auteur, jaartal	Inhoud						Studiekwaliteit (Cochrane risk of bias)						
	Studiedesign	Setting	Populatie	Interventie	Controle	Resultaten (in voor deze review relevante uitkomstmaten)	Random sequence generation	Allocation concealment	Blinding of participants and personnel	Blinding of outcome assessment	Incomplete outcome data	Selective reporting	Other bias
Cuk, 2020(167)	Dubbelblinde placebogecontroleerde RCT	Single center, universiteit, Slovenië	38 patiënten, behandeld met niet-chirurgische parodontale behandeling	3 dgn 1 dd azitromycine 500 (n=19)	Placebo (n=19)	Follow-up 6 mnd: - ΔPD overall: azitromycine: 1,4 (1,1-1,5), placebo: 1,1 (0,8-1,6) - ΔPD ≥ 5 mm zonder BOP: azitromycine: 2,6 (2,2-2,9), placebo: 2,0 (2,0-2,6) - ΔPD ≥ 5 mm met BOP: azitromycine: 2,5 (2,3-3,1), placebo: 2,6 (2,2-2,9) - ΔCAL overall: azitromycine: 1,0 (0,7-1,3), placebo: 0,7 (0,5-1,2) - ΔCAL ≥ 5 mm zonder BOP: azitromycine: 2,3 (2,0-2,5), placebo: 1,9 (1,0-2,3) - ΔCAL ≥ 5 mm met BOP: azitromycine: 2,2 (1,5-2,7), placebo: 2,1 (1,6-2,4)	Unclear	Unclear	Low	Low	Low	Low	Low

1312