

Supplementary Table: STROBE analysis

		Janco et al. (1996) [28]	Heijnen et al. (2000) [21]	Van der Net et al. (2006) [29]	Nazzaro et al. (2006) [30]	Fromme et al. (2007) [31]	Tlacuilo-Parra et al. (2008) [22]	Tikfinsky et al. (2009) [32]	Koiter et al. (2009) [23]	Ross et al. (2009) [33]	Sherlock et al. (2010) [34]	Khawaji et al. (2010) [35]	Buxbaum et al. (2010) [36]	Groen et al. (2011) [24]	Gonzalez et al. (2011) [37]	Khair et al. (2012) [38]	Broderick et al. (2012) [39]	Baumgardner et al. (2013) [40]	den Uijl et al. (2013) [41]	Broderick et al. (2013) [25]	Niu et al. (2014) [26]	McGee et al. (2015) [42]	Von Mackensen et al. (2016) [27]	Cuesta-Barruso et al. (2016) [43]	Bouskill et al. (2016) [44]	Carneiro et al. (2017) [45]	Baumann et al. (2017) [14]	Flaherty et al. (2018) [15]	Kempton et al. (2018) [46]	Pinto et al. (2018) [47]	Pinto et al. (2018) [48]	Versboot et al. (2019) [49]	Goto et al. (2019) [50]	Zanon et al. (2020) [51]	Timmer et al. (2020) [52]	Taylor et al. (2020) [53]	Bérbé et al. (2020) [54]				
Title/abstract	1a	Y	N	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N		
	1b	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	
Introduction																																									
Background	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Objectives	3	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Methods																																									
Study design	4	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	Y	N	N
Setting	5	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	N
Participants	6a	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N
Variables	7	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Data sources	8	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Bias	9	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
Study size	10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Quantitative	11	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Statistics	12a	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N
	12b	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	*	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	12c	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	*	N	N	N	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	Y	N
	12d	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	*	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y

*N'= No; *Y'= Yes; *= Not applicable.

Supplementary Table: STROBE analysis (continued)

		Janco et al. (1996) [28]	Heijnen et al. (2000) [21]	Van der Net et al. (2006) [29]	Nazzaro et al. (2006) [30]	Fromme et al. (2007) [31]	Tlacuilo-Parra et al. (2008) [22]	Tikfinsky et al. (2009) [32]	Koiter et al. (2009) [23]	Ross et al. (2009) [33]	Sherlock et al. (2010) [34]	Khawaji et al. (2010) [35]	Buxbaum et al. (2010) [36]	Groen et al. (2011) [24]	Gonzalez et al. (2011) [37]	Khair et al. (2012) [38]	Broderick et al. (2012) [39]	Baumgardner et al. (2013) [40]	den Uijl et al. (2013) [41]	Broderick et al. (2013) [25]	Niu et al. (2014) [26]	McGee et al. (2015) [42]	Von Mackensen et al. (2016) [27]	Cuesta-Barruso et al. (2016) [43]	Bouskill et al. (2016) [44]	Carneiro et al. (2017) [45]	Baumann et al. (2017) [14]	Flaherty et al. (2018) [15]	Kempton et al. (2018) [46]	Pinto et al. (2018) [47]	Pinto et al. (2018) [48]	Verschoor et al. (2019) [49]	Goto et al. (2019) [50]	Zanon et al. (2020) [51]	Timmer et al. (2020) [52]	Taylor et al. (2020) [53]	Béribé et al. (2020) [54]																							
Results																																																												
Participants	13a	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	N																			
	13b	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	*	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y																		
	13c	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N																			
Descriptive data	14a	N	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y																				
	14b	N	N	N	N	Y	N	N	Y	N	Y	N	N	Y	N	N	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y																				
Outcome data	15	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N																				
Main results	16a	N	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N																				
	16b	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	*	N	Y	Y	Y	Y	*	*	*	*	*	*	*	Y	*	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y																				
Other analyses	17	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	*	*	N	*	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y																				
Discussion																																																												
Key results	18	N	N	Y	N	N	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y																			
Limitations	19	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y																			
Interpretation	20	N	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y																			
Generalisability	21	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y																			
Other																																																												
Funding	22	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	Y	Y																				
COR Score		4	4	10	9	3	8	13	14	15	10	13	10	12	14	12	23	17	7	11	17	18	13	12	13	17	8	8	13	17	24	13	11	8	15	16	15																							
COR Average	12±4.6 (3-24) [†]																																																											

‘COR’= Completeness of Reporting; ‘N’= No; ‘Y’= Yes; ‘*’= Not applicable; †mean±standard deviation (range)

