

Appendix E-Risk of bias results

D1	Randomisation process		Low risk
D2	Deviations from the intended interventions		Some concerns
D3	Missing outcome data		High risk
D4	Measurement of the outcome		
D5	Selection of the reported result		

Author	Year	D1	D2	D3	D4	D5	Overall
Alfonso	2013						
Andersson	2015						
Andrade	2024						
Arazan	2021						
Barnett	2007						
Bedendo	2024						
Bendtsen	2015						
Bendtsen	2012						
Bernstein	2015						
Bertholet	2018						
Bertholet	2015						
Bertholet	2015						
Bertholet	2018						
Bewick	2023						
Bewick	2008						
Bewick	2010						
Bonar	2013						
Bonar	2021						
Bonar	2022						
Borsari	2024						
Braitman	2014						
Bryant	2018						
Buckner	2010						
Butler	2019						
Cameron	2009						

Carey	2015	+	+	+	+	+	+
Carey	2009	+	+	+	+	+	+
Carey	2011	+	+	+	+	+	+
Chavez	2024	+	+	+	+	!	!
Chiauzzi	2021	+	+	+	+	+	+
Choi	2005	+	!	+	+	+	!
Christoff	2023	+	+	+	+	!	!
Chun	2015	+	+	+	+	+	+
Collins	2022	+	+	+	+	+	+
Conner	2014	!	+	+	+	+	!
Cote	2024	+	+	-	+	!	-
Croom	2018	!	+	+	+	!	!
Croom- A	2009	+	+	+	+	+	+
Croom- B	2015	+	+	+	+	+	+
Crotwell	2015	!	+	+	+	+	!
Donohue	2017	+	+	-	+	+	-
Donovan	2004	+	+	-	+	+	-
Donovan	2012	+	+	+	+	+	+
Doumas	2015	+	+	+	+	+	+
Doumas	2008	+	+	+	+	!	!
Doumas	2009	+	+	+	+	!	!
Doumas	2011	+	+	-	+	!	-
Dunn	2014	+	+	+	+	!	+
Edwards	2020	+	!	+	+	+	!
Elliot	2020	+	+	-	+	+	!
Elliott	2012	+	+	+	+	+	+
Epton	2013	!	+	-	+	!	-
Fearnow-Ker	2014	+	+	-	!	!	-
Gajecki	2016	+	+	+	+	!	!

Gajecki	2014	+	+	-	-	!	-
Ganz	2017	+	+	+	+	!	!
Geisner	2018	+	-	+	-	+	-
Gilmore	2015	+	+	+	-	+	-
Gonzales	2015	!	+	+	+	!	!
Goodness	2016	+	+	+	+	+	+
Haug	2020	+	+	+	+	+	+
Hester-1	2022	+	+	+	+	+	+
Hester-2	2012	+	+	+	+	+	+
Hides	2012	+	+	+	+	!	!
Hogan	2018	+	+	+	+	!	!
Hogan	2019	+	+	+	+	+	+
Hustad	2023	!	+	+	+	+	!
Ji	2010	+	+	-	+	+	-
Kazemi-1	2023	+	+	+	+	!	!
Koelen	2024	+	+	+	+	+	+
Kofler	2022	+	+	-	+	+	-
Kypri	2005	+	-	+	+	!	-
LaLiberte	2018	+	+	+	+	+	+
Lane	2012	+	!	+	!	!	!
Leavens	2020	+	+	+	+	!	!
Lee	2021	+	+	+	+	!	!
Lee	2014	+	+	+	+	+	+
Leeman	2016	!	+	+	+	!	!
Lewis	2014	+	+	+	+	!	!
Lovecchio	2008	+	+	+	+	+	+
Lovecchio	2010	+	+	-	-	!	-
Mason	2014	!	-	+	-	!	-
Mason	2018	+	+	+	+	!	!

Maybery	2022	+	+	+	+	!	!
McCambridg	2013	+	+	-	+	!	-
Miller	2016	+	+	-	+	!	-
Miller	2017	+	+	-	!	!	-
Moore	2005	+	+	-	-	!	-
Moreira	2012	+	+	+	+	!	!
Murphy	2010	+	+	+	+	!	!
Murphy	2015	+	+	+	+	+	+
Neighbors	2006	+	+	+	-	!	-
Neighbors	2009	!	+	+	+	!	!
Neighbors	2012	+	+	+	+	+	+
Neville	2013	+	+	-	+	!	-
Palfai	2014	+	+	+	+	!	!
Paschall	2006	+	+	-	+	!	-
Patrick	2023	+	+	+	+	+	+
Pedersen	2017	+	+	-	-	!	-
Pietsch	2023	+	+	+	+	+	+
Pischke	2021	+	+	-	+	!	-
Reavley	2014	!	+	-	!	!	-
Rew	2022	+	+	+	+	!	!
Ridout	2014	+	!	+	+	!	!
Riggs	2018	+	!	-	!	!	-
Riordan	2023	+	+	+	+	!	!
Scharer	2019	+	+	+	+	+	+
Schuckit	2015	+	+	+	+	!	!
Shuai	2022	+	+	+	+	!	!
Shuai	2024	+	+	+	+	+	+
Stapinski	2021	+	+	+	+	!	!
Stappenbeck	2021	!	+	+	+	!	!

Strohman	2016	+	+	-	+	!	-
Suffoletto	2012	+	+	+	+	!	!
Suffoletto	2015	+	+	+	+	!	!
Tanner	2021	+	+	+	+	+	+
Teeters	2022	+	!	+	+	+	!
Teeters	2022	+	+	-	+	+	-
Thomas	2018	+	+	+	!	!	!
Thompson	2018	+	+	+	+	+	+
Thompson	2020	+	!	+	-	!	-
Tossman	2011	+	!	+	!	!	!
Towe	2014	+	+	+	+	+	+
Tucker	2020	+	+	+	+	!	!
Voogt	2013	+	!	+	+	+	!
Wagener	2012	+	+	+	-	!	-
Walters	2007	+	+	+	+	!	!
Walters	2009	+	+	+	+	+	+
Weaver	2014	+	+	+	+	!	!
Witkiewitz	2014	+	+	+	+	+	+