

Supplementary file II: Critical appraisal result

Case control

Studies	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Total
Aregawi HG. et al ¹⁸	U	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	U	Y	8 Y 2 U
Godefay H, Byass P et al ¹⁹	U	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	U	Y	8 Y 2 U

Cross-sectional

Studies	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Total
Haile F. et al ⁴³	Y	Y	N	Y	Y	Y	U	Y	5 Y 2 N 1 U
Negero MG. et al ²⁰	Y	Y	U	Y	Y	Y	Y	Y	7 Y 1 U
Zepre K. et al ²²	Y	Y	Y	Y	Y	Y	U	Y	7 Y 1 U
Girmaye M. and Berhan Y. ²¹	Y	Y	Y	Y	Y	Y	U	Y	7 Y 1 U

Qualitative

Studies	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Total
Banteyerga H. ⁴⁴	Y	U	Y	Y	Y	N	N	Y	N	Y	6 Y 3 N 1 U
Maes K. et al ¹⁵	U	U	U	U	U	N	N	Y	Y	U	2 Y 2 N 6 U
Sako B. et al ⁴⁵	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	8 Y 2 N

Jackson R., Hailemariam A. et al. ²³	U	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	7 Y 2 N 1 U
Jackson R., Tesfay FH., Gebrehiwot TG. et al ²⁴	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	8 Y 2 N
Jackson R., Tesfay FH., Godefay H. et al ²⁵	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	9 Y 1 N
Kok MC., Kea AZ. et al ²⁶	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	8 Y 2 N
Maesa K., Closser S. et al ¹⁶	U	Y	Y	Y	Y	N	N	U	Y	Y	6 Y 2 N 2 U

Y: Yes; N: No; U: Unclear