

Study	Risk of bias			Overall
	D1	D2	D3	
Abbas et al, 2021 [ID# 1]	⊗	⊖	⊖	⊖
Abdellah et al, 2021 [ID# 2]	⊖	⊖	⊖	⊖
Abdulah et al, 2020 [ID# 3]	⊕	⊖	⊖	⊕
Agberotimi et al, 2020 [ID# 4]	⊕	⊖	⊖	⊕
Ahmad et al, 2020 [ID# 5]	⊗	⊕	⊕	⊖
Ak..nc.. et al, 2021 [ID# 6]	⊕	⊖	⊖	⊖
Al Ammari et al, 2021 [ID# 7]	⊕	⊖	⊖	⊕
Al Maqbali et al, 2021 [ID# 8]	⊖	⊖	⊖	⊖
Al-Ajlouni et al, 2020 [ID# 9]	⊖	⊕	⊖	⊖
Alamrawy et al, 2021 [ID# 10]	⊕	⊖	⊖	⊕
AlAteeq et al, 2021 [ID# 11]	⊕	⊖	⊖	⊖
Alessi et al, 2020 [ID# 12]	⊖	⊖	⊖	⊖
Alfonsi et al, 2021 [ID# 13]	⊕	⊖	⊖	⊖
Alharbi et al, 2021 [ID# 14]	⊖	⊖	⊖	⊖
Ali et al, 2021 [ID# 15]	⊗	⊗	⊗	⊖
Almater et al, 2020 [ID# 16]	⊖	⊕	⊖	⊖
Alnofaiey et al, 2020 [ID# 17]	⊕	⊖	⊖	⊕
Alomayri et al, 2020 [ID# 18]	⊕	⊖	⊖	⊕
Alqahtani et al, 2021 [ID# 19]	⊕	⊖	⊖	⊖
AlRasheed et al, 2021 [ID# 20]	⊖	⊖	⊖	⊖
Alshekaili et al, 2020 [ID# 21]	⊖	⊖	⊖	⊖
Ammar et al, 2020 [ID# 22]	⊕	⊖	⊖	⊕
Amra et al, 2021 [ID# 23]	⊖	⊖	⊖	⊖
Assenza et al, 2020 [ID# 24]	⊕	⊖	⊖	⊕
Atas et al, 2021 [ID# 25]	⊗	⊖	⊖	⊖
Bacaro et al, 2020 [ID# 26]	⊕	⊖	⊖	⊕
Badellino et al, 2020 [ID# 27]	⊕	⊖	⊖	⊕
Bai et al, 2020 [ID# 28]	⊗	⊖	⊖	⊖
Bajaj et al, 2020 [ID# 29]	⊕	⊖	⊖	⊕
Barrea et al, 2020 [ID# 30]	⊖	⊖	⊖	⊖
Barua et al, 2021 [ID# 31]	⊕	⊖	⊖	⊕
Bas..kan et al, 2021 [ID# 32]	⊖	⊖	⊖	⊖
Beck et al, 2020 [ID# 33]	⊗	⊖	⊖	⊖
Benham et al, 2020 [ID# 34]	⊕	⊖	⊖	⊖
Bezerra et al, 2020 [ID# 35]	⊗	⊖	⊖	⊖
Bhat et al, 2020 [ID# 36]	⊕	⊖	⊖	⊕
Bigalke et al, 2020 [ID# 37]	⊖	⊖	⊖	⊖
Blekas et al, 2020 [ID# 38]	⊕	⊖	⊖	⊕
Bohken et al, 2020 [ID# 39]	⊗	⊖	⊖	⊖
Brito-Marques et al, 2021 [ID# 40]	⊕	⊖	⊖	⊖
Caballero-Domínguez et al, 2020 [ID# 41]	⊕	⊖	⊖	⊕
Cai et al, 2020 [ID# 42]	⊕	⊖	⊖	⊕
Cai et al, 2020 [ID# 43]	⊕	⊖	⊖	⊕
Casagrande et al, 2020 [ID# 44]	⊕	⊖	⊖	⊕
Cellini et al, 2021 [ID# 45]	⊕	⊖	⊖	⊖
Cellini et al, 2020 [ID# 46]	⊕	⊖	⊖	⊕
Cellini et al, 2021 [ID# 47]	⊕	⊖	⊖	⊕
Chatterjee et al, 2021 [ID# 48]	⊕	⊖	⊖	⊖
Chen et al, 2021 [ID# 49]	⊕	⊖	⊖	⊕
Cheng et al, 2020 [ID# 50]	⊕	⊖	⊖	⊕
Cheng et al, 2021 [ID# 51]	⊕	⊖	⊖	⊕
Chi et al, 2021 [ID# 52]	⊕	⊖	⊖	⊕
Chouchou et al, 2021 [ID# 53]	⊕	⊖	⊖	⊕
Coiro et al, 2021 [ID# 54]	⊖	⊖	⊖	⊖
Cui et al, 2020 [ID# 55]	⊕	⊖	⊖	⊕
Czeisler et al, 2021 [ID# 56]	⊖	⊖	⊖	⊖
Dai et al, 2020 [ID# 57]	⊕	⊖	⊖	⊕
Das et al, 2021 [ID# 58]	⊖	⊖	⊖	⊖
Das..demir et al, 2021 [ID# 59]	⊗	⊗	⊖	⊖
de Medeiros et al, 2021 [ID# 60]	⊗	⊗	⊗	⊗
Demartini et al, 2020 [ID# 61]	⊕	⊖	⊖	⊕
Du et al, 2021 [ID# 62]	⊕	⊖	⊖	⊖
Duran et al, 2021 [ID# 63]	⊕	⊖	⊖	⊕
Ehadi et al, 2021 [ID# 64]	⊕	⊖	⊖	⊖
ElHafeez et al, 2021 [ID# 65]	⊖	⊖	⊖	⊖
Elkholy et al, 2021 [ID# 66]	⊕	⊖	⊖	⊕
Essangri et al, 2021 [ID# 67]	⊕	⊖	⊖	⊕
Falkingham et al, 2020 [ID# 68]	⊗	⊖	⊖	⊖
Fekih-Romdhane et al, 2020 [ID# 69]	⊕	⊖	⊖	⊕
Fidanci et al, 2020 [ID# 70]	⊕	⊖	⊖	⊖
Filippo et al, 2021 [ID# 71]	⊗	⊖	⊖	⊖
Florin et al, 2020 [ID# 72]	⊕	⊖	⊖	⊕
Franceschini et al, 2020 [ID# 73]	⊕	⊖	⊖	⊕
Fu et al, 2020 [ID# 74]	⊕	⊖	⊖	⊕
García-Priego et al, 2020 [ID# 75]	⊗	⊖	⊖	⊖
Garriga-Baraut et al, 2021 [ID# 76]	⊗	⊗	⊗	⊗
Gas et al, 2021 [ID# 77]	⊖	⊖	⊖	⊖
Ge et al, 2020 [ID# 78]	⊕	⊖	⊖	⊕
Genta et al, 2021 [ID# 79]	⊖	⊖	⊖	⊖
Giardino et al, 2020 [ID# 80]	⊕	⊖	⊖	⊕
Goodman-Casanova et al, 2020 [ID# 81]	⊗	⊖	⊖	⊗
Goularte et al, 2021 [ID# 82]	⊖	⊖	⊖	⊖
Gu et al, 2020 [ID# 83]	⊕	⊖	⊖	⊕
Gualano et al, 2020 [ID# 84]	⊕	⊖	⊖	⊕
Guo et al, 2020 [ID# 85]	⊕	⊖	⊖	⊕
Gupta et al, 2020 [ID# 86]	⊕	⊖	⊖	⊖
Hao et al, 2020 [ID# 87]	⊕	⊖	⊖	⊖
Haravuori et al, 2020 [ID# 88]	⊕	⊖	⊖	⊕
He et al, 2021 [ID# 89]	⊕	⊖	⊖	⊕
Hendrickson et al, 2020 [ID# 90]	⊗	⊖	⊖	⊖
Herrero San Martin et al, 2020 [ID# 91]	⊕	⊖	⊖	⊖
Huang et al, 2020 [ID# 92]	⊕	⊖	⊖	⊕
Huang et al, 2020 [ID# 93]	⊕	⊖	⊖	⊕
Huang et al, 2020 [ID# 94]	⊕	⊖	⊖	⊕
Hussen et al, 2021 [ID# 95]	⊗	⊖	⊖	⊖
Idrissi et al, 2020 [ID# 96]	⊕	⊖	⊖	⊕
Innocenti et al, 2020 [ID# 97]	⊖	⊖	⊖	⊖
Iqbal et al, 2020 [ID# 98]	⊗	⊗	⊖	⊗
Jahrami et al, 2020 [ID# 99]	⊕	⊖	⊖	⊕
Jain et al, 2020 [ID# 100]	⊕	⊖	⊖	⊕
Jiang et al, 2021 [ID# 101]	⊕	⊖	⊖	⊕
Jin et al, 2021 [ID# 102]	⊖	⊖	⊖	⊖
Juanjuan et al, 2020 [ID# 103]	⊕	⊖	⊖	⊕
Jung et al, 2020 [ID# 104]	⊗	⊖	⊖	⊖
Kaparounaki et al, 2020 [ID# 105]	⊖	⊖	⊖	⊖
Khaled et al, 2021 [ID# 106]	⊕	⊖	⊖	⊕
Khalil et al, 2020 [ID# 107]	⊗	⊗	⊖	⊗
Khamis et al, 2020 [ID# 108]	⊕	⊖	⊖	⊕
Khanal et al, 2020 [ID# 109]	⊕	⊖	⊖	⊕
Khoury et al, 2021 [ID# 110]	⊕	⊖	⊖	⊕
Kilani et al, 2020 [ID# 111]	⊕	⊖	⊖	⊕
Killgore et al, 2020 [ID# 112]	⊖	⊖	⊖	⊖
Kocevska et al, 2020 [ID# 113]	⊕	⊖	⊖	⊕
Kokou-Kpolou et al, 2020 [ID# 114]	⊖	⊖	⊖	⊖
Kolokotroni et al, 2021 [ID# 115]	⊖	⊖	⊖	⊖
Lahiri et al, 2021 [ID# 116]	⊕	⊖	⊖	⊕
Lai et al, 2020 [ID# 117]	⊕	⊖	⊖	⊕
Lai et al, 2020 [ID# 118]	⊖	⊖	⊖	⊖
Lavigne-Cerván et al, 2021 [ID# 119]	⊕	⊖	⊖	⊖
Li et al, 2021 [ID# 120]	⊖	⊖	⊖	⊖
Li et al, 2020 [ID# 121]	⊗	⊖	⊖	⊖
Li et al, 2021 [ID# 122]	⊗	⊖	⊖	⊖
Li et al, 2020 [ID# 123]	⊖	⊖	⊖	⊖
Li et al, 2021 [ID# 124]	⊕	⊖	⊖	⊕
Liang et al, 2020 [ID# 125]	⊕	⊖	⊖	⊕
Liguori et al, 2020 [ID# 126]	⊗	⊖	⊖	⊖
Lin et al, 2021 [ID# 127]	⊖	⊖	⊖	⊖
Liu et al, 2020 [ID# 128]	⊖	⊖	⊖	⊖
Liu et al, 2021 [ID# 129]	⊕	⊖	⊖	⊕
Liu et al, 2021 [ID# 130]	⊕	⊖	⊖	⊕
Liu et al, 2020 [ID# 131]	⊕	⊖	⊖	⊕
Liu et al, 2020 [ID# 132]	⊕	⊖	⊖	⊕
Lu et al, 2020 [ID# 133]	⊕	⊖	⊖	⊕
Machón et al, 2021 [ID# 134]	⊗	⊗	⊖	⊖
Magnavita et al, 2020 [ID# 135]	⊖	⊖	⊖	⊖
Majumdar et al, 2021 [ID# 136]	⊖	⊖	⊖	⊖
Mandelkorn et al, 2021 [ID# 137]	⊕	⊖	⊖	⊕
Marelli et al, 2020 [ID# 138]	⊕	⊖	⊖	⊕
Marroquín et al, 2020 [ID# 139]	⊕	⊖	⊖	⊕
Martínez-de-Quel et al, 2021 [ID# 140]	⊕	⊖	⊖	⊖
Martínez-Lezaun et al, 2020 [ID# 141]	⊕	⊖	⊖	⊖
Massicotte et al, 2021 [ID# 142]	⊖	⊗	⊖	⊖
Mazza et al, 2020 [ID# 143]	⊕	⊖	⊖	⊕
McCall et al, 2020 [ID# 144]	⊗	⊖	⊖	⊖
McCracken et al, 2020 [ID# 145]	⊕	⊖	⊖	⊕
Meo et al, 2021 [ID# 146]	⊖	⊖	⊖	⊖
Miaskowski et al, 2020 [ID# 147]	⊗	⊖	⊖	⊗
Mongkhon et al, 2021 [ID# 148]	⊕	⊖	⊖	⊕
Murata et al, 2020 [ID# 149]	⊗	⊗	⊗	⊖
Necho et al, 2020 [ID# 150]	⊕	⊖	⊖	⊕
Osiogo et al, 2021 [ID# 151]	⊗	⊖	⊖	⊖
Ozluğ et al, 2021 [ID# 152]	⊖	⊖	⊖	⊖
Parlapani et al, 2020 [ID# 153]	⊖	⊖	⊖	⊖
Pedrozo-Pupo et al, 2020 [ID# 154]	⊕	⊖	⊖	⊕
Petrov et al, 2021 [ID# 155]	⊕	⊖	⊖	⊕
Pieh et al, 2020 [ID# 156]	⊕	⊖	⊖	⊕
Poyraz et al, 2021 [ID# 157]	⊕	⊖	⊖	⊕
Qi et al, 2020 [ID# 158]	⊕	⊖	⊖	⊕
Que et al, 2020 [ID# 159]	⊕	⊖	⊖	⊕
Ren et al, 2020 [ID# 160]	⊕	⊖	⊖	⊕
Repon et al, 2021 [ID# 161]	⊖	⊖	⊖	⊖
Robillard et al, 2020 [ID# 162]	⊕	⊖	⊖	⊕
Rossi et al, 2020 [ID# 163]	⊕	⊖	⊖	⊕
Rossi et al, 2020 [ID# 164]	⊕	⊖	⊖	⊕
Roy et al, 2020 [ID# 165]	⊗	⊖	⊖	⊖
Saadeh et al, 2021 [ID# 166]	⊕	⊖	⊖	⊕
Sadeghniaat-Haghighi et al, 2020 [ID# 167]	⊕	⊖	⊖	⊖
Sagaon-Teyssier et al, 2020 [ID# 168]	⊗	⊖	⊖	⊖
Sagherian et al, 2020 [ID# 169]	⊕	⊖	⊖	⊕
Saguem et al, 2021 [ID# 170]	⊕	⊖	⊖	⊕
..ahin et al, 2020 [ID# 171]	⊕	⊖	⊖	⊕
Salfi et al, 2021 [ID# 172]	⊕	⊖	⊖	⊕
Sañudo et al, 2020 [ID# 173]	⊗	⊗	⊗	⊖
Saracoglu et al, 2020 [ID# 174]	⊕	⊖	⊖	⊖
Saraswathi et al, 2020 [ID# 175]	⊕	⊖	⊖	⊖
Scotta et al, 2020 [ID# 176]	⊕	⊖	⊖	⊕
Sekartaji et al, 2021 [ID# 177]	⊗	⊗	⊖	⊗
Sharma et al, 2020 [ID# 178]	⊗	⊖	⊖	⊖
Sharma et al, 2021 [ID# 179]	⊗	⊖	⊖	⊗
Sharma et al, 2020 [ID# 180]	⊕	⊖	⊖	⊖
Shi et al, 2020 [ID# 181]	⊕	⊖	⊖	⊕
Shillington et al, 2021 [ID# 182]	⊖	⊖	⊖	⊖
Simonetti et al, 2021 [ID# 183]	⊖	⊖	⊖	⊖
Song et al, 2020 [ID# 184]	⊕	⊖	⊖	⊕
Stanton et al, 2020 [ID# 185]	⊗	⊖	⊖	⊖
Stewart et al, 2021 [ID# 186]	⊕	⊖	⊖	⊖
Sun et al, 2020 [ID# 187]	⊗	⊖	⊖	⊖
Sunil et al, 2021 [ID# 188]	⊕	⊖	⊖	⊕
Tan Wanqiu et al, 2020 [ID# 189]	⊕	⊖	⊖	⊕
Tang et al, 2020 [ID# 190]	⊗	⊖	⊖	⊖
Than et al, 2020 [ID# 191]	⊕	⊖	⊖	⊖
Tiete et al, 2020 [ID# 192]	⊖	⊖	⊖	⊖
Totskiy et al, 2021 [ID# 193]	⊗	⊗	⊖	⊖
Trabelsi et al, 2021 [ID# 194]	⊖	⊖	⊖	⊖
Trabelsi et al, 2021 [ID# 195]	⊕	⊖	⊖	⊕
Tselebis et al, 2020 [ID# 196]	⊕	⊖	⊖	⊖
Tu et al, 2020 [ID# 197]	⊖	⊖	⊖	⊖
Varma et al, 2021 [ID# 198]	⊕	⊖	⊖	⊕
Vitale et al, 2020 [ID# 199]	⊗	⊗	⊗	⊗
Voitaidis et al, 2020 [ID# 200]	⊖	⊖	⊖	⊖
Wang et al, 2021 [ID# 201]	⊖	⊖	⊖	⊖
Wang et al, 2020 [ID# 202]	⊖	⊖	⊖	⊖
Wang et al, 2021 [ID# 203]	⊗	⊖	⊖	⊖
Wang et al, 2020 [ID# 204]	⊕	⊖	⊖	⊕
Wang et al, 2021 [ID# 205]	⊕	⊖	⊖	⊕
Wang et al, 2020 [ID# 206]	⊕	⊖	⊖	⊕
Wang et al, 2020 [ID# 207]	⊕	⊖	⊖	⊕
Wang et al, 2020 [ID# 208]	⊕	⊖	⊖	⊕
Wang et al, 2020 [ID# 209]	⊕			