

	Risk of bias			
	D1	D2	D3	Overall
Abdali et al., 2019	+	+	+	+
Abdulghaniet al., 2012	+	+	+	+
AL Khani et al., 2019	-	+	+	-
Al otaibi et al., 2020	-	+	+	-
Al Shammari et al., 2020	-	+	+	-
Al Sulami et al., 2019	+	+	+	+
Almojaliet al., 2017	-	+	+	-
Alnomsi et al., 2018	-	+	+	-
AlQahtani et al., 2017	-	+	+	-
Alsaggafet al., 2016	-	+	+	-
Alshahrani et al., 2019	-	-	+	-
Amiri et al., 2020	-	+	+	-
Asiri et al., 2018	-	+	+	-
Atlam et al., 2020	+	+	+	+
Attal et al., 2021	-	+	+	-
Awasthi et al., 2020	-	+	+	-
BaHammamet al., 2005	-	+	+	-
Belingerheri et al., 2020	-	+	+	-
Bogati et al., 2020	-	+	+	-
Bricket al., 2010	-	+	+	-
Brubaker et al., 2020	-	+	+	-
Carpi et al., 2022	+	+	+	+
Chatterjee et al., 2021	-	+	+	-
Chen et al., 2022	+	-	+	-
Christodoulou et al., 2021	-	+	+	-
Copaja–Corzo et al., 2022	+	-	+	-
Corraeat al., 2017	-	+	+	-
Dhamija et al., 2021	+	+	+	+
Ding et al., 2022	+	+	+	+
Dudo et al., 2022	+	-	+	-
EiArab et al., 2014	+	+	+	+
Eleftheriou et al., 2021	+	-	+	-
Elwasifyet al., 2016	+	+	+	+
Ergin et al., 2021	-	-	+	-
Fawzy and Hamed 2017	+	+	+	+
Feng et al., 2022	+	-	+	-
Fernandes et al., 2022	-	+	+	-
Fowler et al., 2022	X	+	+	X
Giri et al., 2013	X	+	+	X
Gladius et al., 2018	-	+	+	-
Gui et al., 2022	+	+	+	+
Guo et al., 2022	X	+	+	X
Gupta et al., 2020	-	+	+	-
Ibrahimet al., 2017	+	-	+	-
James et al., 2011	-	+	+	-
Javid et al., 2020	+	+	+	+
Jniene et al., 2019	-	+	+	-
Johnson et al., 2017	-	+	+	-
Kalyaniet al., 2017	-	+	+	-
Kang and Chen et al., 2009	-	+	+	-
Kawyannejad et al., 2019	-	+	+	-
Khero et al., 2019	-	-	+	-
Kumar et al., 2019	-	-	+	-
Kumaret al., 2016	-	+	+	-
Lamoria et al., 2020	-	+	+	-
Lawson et al., 2019	-	+	+	-
Li et al., 2022	-	+	+	-
Lima et al., 2002	X	+	+	X
Mahadule et al., 2022	-	+	+	-
Maheshwari et al., 2019	+	-	+	-
Mahgoub et al., 2022	-	-	+	-
Mazar et al., 2021	X	+	+	X
Mazurkiewiczet al., 2012	X	+	+	X
Medeiros et al., 2001	X	+	+	X
Meer et al., 2022	X	+	+	X
Meo et al., 2022	+	-	+	-
Mirghaniet al., 2015	-	-	+	-
Mirghaniet al., 2017	-	+	+	-
Mishra et al., 2022	-	+	+	-
Mohammadbeigiet al., 2016	-	+	+	-
Mokroset al., 2017	-	+	+	-
Nadeem et al., 2018	-	+	+	-
Nsengimana et al., 2023	-	+	+	-
Olarte–Durand et al., 2021	-	+	+	-
Pagninet al., 2014	-	+	+	-
Patil et al., 2019	+	+	+	+
Perotta et al., 2021	+	+	+	+
Prashanth et al., 2015	+	+	+	+
Priya et al., 2017	-	+	+	-
Ramamoorthy et al., 2014	-	+	+	-
Rasekhiet al., 2016	-	+	+	-
Rathi et al., 2018	-	+	+	-
Riqueet al., 2013	-	+	+	-
Riskawati et al., 2022	+	+	+	+
Safhi et al., 2020	-	+	+	-
Saguem et al., 2021	-	-	+	-
Sahraian and Javadvpour 2010	-	+	+	-
Sarbavzat Janet al., 2017	X	+	+	X
Satti et al., 2019	-	-	+	-
Sayginet al., 2016	-	+	+	-
Shadzi et al., 2020	+	+	+	+
Shafique et al., 2021	-	+	+	-
Shrestha et al., 2021	-	+	+	-
Siddiquiet al., 2016	-	+	+	-
Soakin et al., 2019	X	+	+	X
Sun et al., 2019	+	+	+	+
Sundas et al., 2020	-	+	+	-
Suraniet al., 2015	+	+	+	+
Tahir et al., 2021	+	-	+	-
Teimouri et al., 2021	-	-	+	-
Thaipisuttikul et al., 2022	-	+	+	-
Wang et al., 2020	+	+	+	+
Wanget al., 2016	+	+	+	+
Waqaset al., 2015	-	+	+	-
Wondi et al., 2021	+	+	+	+
Xie et al., 2020	+	+	+	+
Yazdiet al., 2016	-	+	+	-
Yeluri et al., 2021	-	-	+	-
Zailinawatiet al., 2009	+	+	+	+

D1: Selection
D2: Comparison
D3: Outcome

Judgement
X High
- Moderate
+ Low