

## S4 Appendix: AMSTAR-2 Scores

| Author(s):                          | Item #1 | Item #2 | Item #3 | Item #4 | Item #5 | Item #6 | Item #7 | Item #8 | Item #9 | Item #10 | Item #11 | Item #12 | Item #13 | Item #14 | Item #15 | Item #16 |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Gera et al. 2020                    | Y       | Y       | Y       | P       | Y       | Y       | N       | Y       | Y       | N        | Y        | Y        | Y        | Y        | Y        | Y        |
| Bernier Carney et al. 2020          | N       | N       | N       | N       | Y       | N       | N       | N       | P       | N        | N/A      | N/A      | N        | N        | N/A      | Y        |
| Voogt et al. 2015                   | Y       | P       | N       | P       | N       | N       | N       | P       | Y       | N        | N/A      | N/A      | N        | N        | N/A      | N        |
| Zegarra-Parodi et al. 2015          | N       | N       | N       | P       | Y       | Y       | N       | Y       | N       | Y        | N/A      | N/A      | N        | N        | N/A      | Y        |
| Chow et al. 2021                    | N       | P       | Y       | P       | Y       | N       | N       | P       | Y       | Y        | N/A      | N/A      | Y        | N        | N/A      | Y        |
| Araujo et al. 2019                  | Y       | Y       | N       | P       | Y       | Y       | P       | P       | Y       | N        | N/A      | N/A      | Y        | Y        | N/A      | Y        |
| Sampath et al. 2017                 | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | Y        | Y        | Y        | Y        | N        | N        | Y        |
| Coronado et al. 2012                | Y       | P       | Y       | P       | N       | Y       | N       | P       | Y       | N        | Y        | N        | N        | N        | Y        | N        |
| Sullivan et al. 2020                | N       | N       | N       | P       | N       | N       | N       | P       | N       | N        | N/A      | N/A      | N        | N        | N/A      | Y        |
| Gay et al. 2013                     | Y       | P       | Y       | P       | N       | Y       | Y       | P       | Y       | Y        | Y        | N        | Y        | N        | N        | Y        |
| Souza et al. 2021                   | N       | P       | N       | P       | Y       | N       | N       | N       | Y       | N        | N/A      | N/A      | N        | N        | N/A      | Y        |
| Galindez-Ibarbengoetxea et al. 2017 | Y       | P       | Y       | P       | Y       | Y       | N       | Y       | Y       | N        | N/A      | N/A      | N        | N        | N/A      | Y        |
| Navarro-Santana et al. 2020         | Y       | P       | N       | P       | Y       | Y       | N       | Y       | Y       | N        | Y        | Y        | Y        | Y        | N        | Y        |
| Borges et al 2018                   | Y       | P       | Y       | P       | Y       | N       | N       | Y       | N       | N        | N/A      | N/A      | N        | N        | N/A      | Y        |
| Arribas-Romano et al. 2020          | Y       | P       | Y       | P       | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | N        | Y        | N        | N        | Y        | Y        | Y        |
| Tejero-Fernandez                    | Y       | P       | N       | P       | Y       | N       | N       | P       | Y       | N        | N/A      | N/A      | Y        | N        | N/A      | Y        |
| Jones et al. 2013                   | Y       | P       | Y       | P       | N       | N       | N       | Y       | P       | N        | N/A      | N/A      | Y        | N        | N/A      | Y        |
| Rogan et al. 2022                   | N       | P       | Y       | P       | Y       | Y       | N       | Y       | N       | N        | N/A      | N/A      | N        | N        | N/A      | Y        |
| Xiong et al. 2015                   | Y       | P       | N       | P       | Y       | Y       | N       | P       | Y       | N        | Y        | N        | N        | N        | N        | Y        |
| Hillier et al. 2010                 | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | N        | Y        | Y        | Y        | Y        | N        | Y        |
| Nelson 2015                         | N       | P       | N       | P       | N       | N       | N       | N       | N       | N        | N/A      | N/A      | N        | N        | N/A      | N        |
| Lascurain-Aguirrebeña et al. 2016   | N       | P       | N       | P       | N       | N       | N       | P       | Y       | N        | N/A      | N/A      | N        | N        | N/A      | Y        |
| Jung et al. 2023                    | Y       | Y       | N       | P       | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | N        | Y        | N        | Y        | Y        | N        | Y        |
| Schmid et al. 2008                  | N       | P       | N       | P       | N       | N       | N       | P       | Y       | N        | N        | N        | N        | N        | N        | N        |
| Chu et al. 2014                     | N       | P       | N       | P       | Y       | N       | N       | P       | Y       | N        | Y        | Y        | N        | N        | N        | Y        |
| Mitchell et al. 2017                | N       | P       | N       | P       | Y       | N       | N       | P       | P       | N        | N/A      | N/A      | N        | N        | N/A      | Y        |
| Lima et al. 2020                    | N       | P       | N       | P       | Y       | Y       | N       | N       | N       | N        | N/A      | N/A      | N        | N        | N/A      | N        |
| Jun et al. 2020                     | N       | P       | N       | P       | Y       | Y       | N       | N       | N       | N        | N/A      | N/A      | N        | Y        | N/A      | Y        |
| Picchiotino et al. 2019             | Y       | P       | Y       | P       | Y       | Y       | N       | N       | Y       | N        | Y        | Y        | Y        | Y        | N        | Y        |
| Millan et al. 2012                  | N       | P       | N       | P       | Y       | Y       | N       | P       | P       | N        | N/A      | N/A      | Y        | N        | N/A      | Y        |
| Corso et al. 2019                   | Y       | P       | Y       | P       | Y       | N       | N       | Y       | Y       | N        | N/A      | N/A      | Y        | N        | N/A      | Y        |
| Kingston et al. 2014                | Y       | P       | N       | P       | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | N        | N/A      | N/A      | Y        | N        | N/A      | N        |
| Hegedus et al. 2011                 | N       | P       | N       | N       | Y       | N       | N       | P       | Y       | N        | N/A      | N/A      | N        | N        | N/A      | N        |
| Honoré et al. 2018                  | Y       | P       | N       | P       | N       | Y       | Y       | P       | P       | N        | N/A      | N/A      | Y        | N        | N/A      | Y        |
| Coronado et al. 2010                | N       | P       | N       | P       | Y       | N       | N       | P       | Y       | N        | N/A      | N/A      | N        | N        | N/A      | N        |
| Meyer et al. 2019                   | Y       | P       | Y       | P       | N       | N       | N       | P       | P       | N        | N/A      | N/A      | Y        | N        | N/A      | Y        |
| Riley et al. 2024                   | Y       | Y       | N       | Y       | Y       | N       | Y       | Y       | Y       | N        | N/A      | N/A      | Y        | Y        | N/A      | Y        |
| Young et al. 2024                   | N       | N       | Y       | PY      | Y       | Y       | N       | Y       | Y       | N        | N/A      | N/A      | Y        | N        | N/A      | Y        |
| Sampath et al. 2024                 | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | Y       | N        | Y        | Y        | Y        | Y        | N        | N        |