### Supplementary Table 5. Risk of Bias Estimation Using Joanna Briggs Institute Checklist for the Incidence/Prevalence Data Reporting Clinical Symptoms of Risk of COVID-19 Infection in IBD Patients

| Checklist                                                                 | Axelrad et al. | Bezzio et al. | Brenner et al. | Gonzalez HA | Gubatan et al. | Guerra et al. | Lukin et al. | Rodriguez-Lago et al. | Singh et al. | Turner et al. | Taxonera et al. |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Were the included patients appropriately addressed the target population? | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Yellow](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) |
| Were the IBD patients recruited appropriately in the study?                | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) |
| Was the sample size (IBD patients) used for analysis adequate?            | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) |
| Were the study subjects (IBD patients) and settings described in detail?  | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) |
| Was data analysis conducted with sufficient coverage of the identified sample? | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) |
| Was valid method used to identify the features of COVID in IBD?           | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) |
| Were the COVID symptoms identified measured in a standard, reliable way for all the participants? | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) | ![Red](#) |
| Was appropriate statistical analysis used?                                | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) |
| Was the response rate adequate?                                          | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) | ![Green](#) |

Low risk of bias: ■; Unclear risk of bias: □; High risk of bias: ■.

*Unpublished data.

COVID-19, coronavirus disease 2019; IBD, inflammatory bowel disease.