



# Gastroenterología y Hepatología



<https://www.elsevier.es/gastroenterologia>

## 76 - CARACTERÍSTICAS DE LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL EN LA SEGUNDA Y TERCERA OLA EN COMPARACIÓN CON LA PRIMERA OLA Y CON LOS DATOS DE LA POBLACIÓN GENERAL

A. Algaba<sup>1,2</sup>, I. Guerra<sup>1,2</sup>, S. Castro<sup>1</sup>, L. Jiménez<sup>1,2</sup>, D. Garza<sup>1,2</sup>, M.M. Aller<sup>1,2</sup>, A. Granja<sup>1</sup>, A. Guardiola<sup>1,2</sup>, M. Gil<sup>1</sup>, P. Ruiz<sup>1</sup> y F. Bermejo<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario de Fuenlabrada. <sup>2</sup>Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ), Madrid.

### Resumen

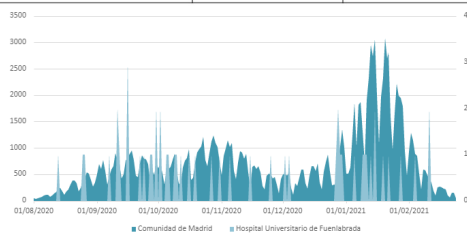
**Introducción:** Nuestros objetivos fueron, comparar las características de la infección por SARS-CoV-2 en pacientes con EII en la segunda-tercera ola con respecto a los resultados publicados de nuestro centro en la primera ola (Guerra et al. *Inflamm Intestinal Dis.* 2021;27(1):25-33) y con los datos de la población general de la Comunidad de Madrid.

**Métodos:** Estudio observacional de cohortes en pacientes con EII con infección por SARS-CoV-2 entre marzo- mayo de 2020 (primera ola) y entre julio 2020-marzo 2021 (segunda-tercera ola). Todos los datos se recogieron mediante una entrevista telefónica y revisión de historia clínica.

**Resultados:** En la primera ola, 28 de los 805 pacientes con EII seguidos en nuestra Unidad fueron diagnosticados como casos confirmados de SARS-CoV-2 (3,5%; IC95%: 2,4-5,0) frente a 52 de 805 en la segunda-tercera ola (6,5%; IC95% 4,7-8,2). Las características demográficas de los pacientes incluidos y las características clínicas de la infección se muestran en la tabla 1 y tabla 2 respectivamente. La gravedad de la infección no se relacionó con el uso de inmunomoduladores y/o biológico en ninguna de las cohortes. El número de casos de COVID-19 por día en la segunda-tercera ola en nuestra Unidad en comparación con los casos de la Comunidad de Madrid se muestra en la figura.

| Tabla 1                     | Primera ola<br>(Nº de casos 28/805) | Segunda y tercera ola<br>(Nº de casos 52/805) | P-valor      |
|-----------------------------|-------------------------------------|---|--------------|
| Edad media                  | 55±14                               | 45±13   | <b>0,004</b> |
| Género (mujer)              | 13 (46,4%)                          | 30 (57,7%)                                    | 0,75         |
| Tipo de EII (enf. de Crohn) | 11 (39,3%)                          | 30 (57,7%)                                    | 0,35         |
| Tabaco (SI)                 | 1 (3,6%)                            | 13 (25%)                                      | 0,053        |
| Comorbilidades (SI)         | 17 (60,7%)                          | 16 (30,8%)                                    | <b>0,02</b>  |
| Tratamiento IMM (SI)        | 10 (35,7%)                          | 19 (36,5%)                                    | 0,86         |
| Tratamiento Anti-TNF (SI)   | 5 (17,8%)                           | 15 (28,4%)                                    | 0,41         |

| Tabla 2  | Primera ola<br>(Nº de casos 28/805) | Segunda y tercera ola<br>(Nº de casos 52/805) | P-Valor       |
|--|-------------------------------------|---|---------------|
| Síntomas digestivos                                | 14 (50,0%)                          | 23 (44,2%)                                    | 0,67          |
| Tos  | 21 (75,0%)                          | 14 (26,9%)                                    | <b>0,0001</b> |
| Fiebre   | 24 (85,7%)                          | 22 (42,4%)                                    | <b>0,0005</b> |
| Disnea   | 13 (46,4%)                          | 9 (17,3%)                                     | <b>0,012</b>  |
| Anosmia/ageusia                                    | 17 (60,7%)                          | 21 (40,4%)                                    | 0,13          |
| Cefalea  | 17 (60,7%)                          | 14 (26,9%)                                    | <b>0,006</b>  |
| Mialgia  | 11(36,3%)                           | 10 (19,2%)                                    | 0,093         |
| Gravedad (moderada-grave)                          | 15 (53,6%)                          | 6 (11,5%)                                     | <b>0,0001</b> |
| Ingreso en UCI                                     | 1 (3,5%)                            | 0 (0%)  | 0,75          |
| Mortalidad   | 1 (3,5%)                            | 1 (1,9%)                                      | 0,76          |
| Algún tratamiento para la infección COVID-19 (SI)  | 15 (53,6%)                          | 6 (11,5%)                                     | <b>0,0001</b> |
| Retirada temporal del tratamiento para la EII (SI) | 13 (46,4%)                          | 7 (13,5%)                                     | <b>0,0029</b> |



**Conclusiones:** Los pacientes diagnosticados en la primera ola fueron mayores, con más comorbilidades y más sintomáticos. Aunque el número de casos graves fue mayor en la primera ola, debido a la escasa disponibilidad de pruebas en ese período, no se encontraron diferencias en la mortalidad o en el porcentaje de ingresos en UCI. La gravedad de la infección por SARS-CoV-2 no se relacionó con la inmunosupresión y en la segunda- tercera ola el tratamiento de la EII se mantuvo con mayor frecuencia respecto a la primera ola. La distribución del número de casos de nuestra serie estuvo en concordancia con los datos obtenidos en la población general de la Comunidad de Madrid.