



# Cirugía Española

[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)



## O-204 - EFECTO DE LA PANDEMIA POR SARS-COVID-19 EN LA EPIDEMIOLOGÍA Y EL MANEJO DE LOS PACIENTES CON DIVERTICULITIS AGUDA: ESTUDIO COMPARATIVO DE COHORTES RETROSPECTIVAS

Correa Bonito, Alba; Cerdán Santacruz, Carlos; Rodríguez Sánchez, Ana; Bermejo Marcos, Elena; Gimeno Calvo, Alberto; Viamontes Ugalde, Francisco; García Septiem, Javier; Martín Pérez, Elena

Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** La expansión de la infección por SARS-CoV-2 (COVID-19) ha provocado una disminución del número de consultas en el servicio de urgencias por patologías no relacionadas con el contagio por dicho virus. Nuestra intención es analizar el impacto que esta disminución en el número de valoraciones en urgencias ha tenido en la gravedad de los cuadros de diverticulitis aguda que han precisado atención por parte del servicio de cirugía general y del aparato digestivo.

**Métodos:** Estudio retrospectivo de pacientes valorados en el servicio de urgencias entre el 1 de febrero y el 31 de mayo de 2020 comparados con la cohorte histórica del mismo periodo de tiempo durante el año 2019. Se analizó el número de consultas en urgencias en tres etapas diferentes en ambos periodos de tiempo: del 1 de febrero hasta el 14 de marzo; del 15 de marzo al 30 de abril; y del 1 al 31 de mayo. Analizamos el número de pacientes valorados, la tasa de ingresados, el grado de complicación de los cuadros de diverticulitis y la tasa de cirugía urgente mediante el test de #c, el test exacto de Fisher y el test ANOVA.

**Resultados:** Durante el periodo de tiempo comprendido entre el 1 de febrero y el 31 de mayo de 2020 (grupo de estudio), 27 pacientes fueron valorados; en el mismo intervalo de tiempo, durante el año 2019 (grupo control), 40 pacientes fueron atendidos en el servicio de urgencias de nuestro hospital, lo que supone un descenso del 32,5% en el número de consultas. No se han encontrado diferencias significativas en la distribución de pacientes según la clasificación de Hinchey, ni en la tasa de diverticulitis complicada (40,7% en el 2020 vs 25% en el 2019,  $p = 0,17$ ). En el grupo de estudio 11 pacientes precisaron ingreso, de los cuales el 90,9% presentaban una diverticulitis complicada, mientras que en el grupo control, 22 pacientes fueron ingresados, con una tasa del 45,5% de diverticulitis complicada ( $p = 0,02$ ).

**Conclusiones:** Como consecuencia del confinamiento y las medidas tomadas ante la pandemia por COVID-19 se ha producido una reducción muy importante en el número de pacientes que han consultado por diverticulitis en el intervalo de tiempo estudiado, con una disminución del 32,5% respecto al mismo periodo de tiempo en el año anterior, sin haber detectado una mayor gravedad o complejidad que implique una diferencia clínicamente relevante. Por otro lado, hemos visto cómo la excepcionalidad de la situación nos ha llevado a ser más estrictos con los criterios de ingreso

hospitalario dado el elevado riesgo de propagación del contagio a nivel intrahospitalario.