



# Cirugía Española



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

## P-596 - IMPACTO DE LA PANDEMIA SARS-COV-2 EN LAS APENDICITIS AGUDAS. EXPERIENCIA EN UN HOSPITAL COMARCAL

Marcilla Galera, Victor; Socías Seco, María; Pros Ribas, Imma; Sagrañes Naval, Gemma; Uribe Galeano, Catalina; Martínez Álvarez, Wenceslao; Sturlese Gaya, Anna; Rius Macías, Josep

Fundació Hospital Sant Joan de Déu, Martorell.

### Resumen

**Objetivos:** Durante 2020, sobretudo en la primera mitad de año, la pandemia por coronavirus ha influido de forma directa en los diagnósticos de patologías agudas y en la atención continuada de urgencias. El miedo de la población a contraer la infección en visitas a centros hospitalarios y el confinamiento han podido influir de forma directa en el diagnóstico de ciertas patologías como la apendicitis. Analizamos la situación en nuestro hospital comarcal para ver si esta influencia ha sido tal y ha impactado en el diagnóstico y tratamiento de la apendicitis aguda.

**Métodos:** Se recogen los casos de apendicitis aguda del periodo 2017-2020 tratados en nuestro centro. Se analiza para cada periodo los casos totales, la distribución durante los meses del año, la vía de abordaje (laparoscopia vs. abierta) y los casos anuales de plastrón apendicular.

**Resultados:** Respecto a casos totales de apendicitis aguda se detectan 72, 91, 89 y 74, respectivamente para el periodo citado de 2017-2020. En el mismo orden y periodo se detectan 3 (4,17%), 4 (4,40%), 6 (6,74%) y 6 (8,11%) casos de plastrones apendiculares. Si bien se detecta un aumento en los casos complicados con plastrón, al analizarlo por periodos se observa que se producen fuera del periodo de mayor incidencia de COVID y confinamiento. Respecto al abordaje quirúrgico, la vía laparoscópica se realiza en 2020 en un 78,38% y la abierta en un 13,51% de los casos; el resto forma parte del tratamiento médico debido a apendicitis evolucionada. Pese a la leve disminución de casos totales en 2020, al realizar el análisis de la distribución durante lo largo del año no se observan diferencias entre los periodos analizados. Como dato a estudios futuros, se identifica una mayor incidencia de casos en el mes de mayo en todos los años analizados.

**Conclusiones:** En nuestra experiencia particular no se identifican cambios remarcables en la incidencia de apendicitis aguda en nuestro servicio de urgencias debido a la pandemia de coronavirus vivida durante 2020. Si bien se detecta una leve disminución de los casos totales anuales, la distribución durante el año se mantiene y no hay un impacto relevante de casos evolucionados en plastrón apendicular. Respecto a la vía de abordaje, tampoco se aprecia un impacto relevante en la selección de la misma, aunque analizado por periodos se identifica que el 40% de las abiertas se produce, esta vez sí, en el período de mayor incidencia de coronavirus.