



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

## P-387 - IMPACTO DE LA PANDEMIA COVID-19 EN LA FORMACIÓN DE LOS RESIDENTES DE CIRUGÍA GENERAL

Lillo-García, Cristina; Lario Pérez, Sandra; Díaz Lara, Carlos Javier; Triguero Cánovas, Daniel; Bosch Ramírez, Marina; Oller Navarro, Inmaculada; Sánchez-Guillén, Luis; Arroyo, Antonio

Hospital General Universitario, Elche.

### Resumen

**Introducción:** La situación actual provocada por la pandemia ha ocasionado un cambio en la actividad quirúrgica afectando a la formación de los residentes de cirugía general. El objetivo es evaluar la reducción de la participación quirúrgica durante la pandemia COVID-19.

**Métodos:** Estudio unicéntrico, retrospectivo observacional sobre la actividad de los residentes en su tercer año formativo (2 residentes/año). Se compara el número de intervenciones durante la pandemia COVID (marzo 2020-enero 2021) con respecto a la actividad normal (marzo 2018-enero 2019). Además, se analiza el grado de responsabilidad (cirujano principal, primer o segundo ayudante), el tipo de patología (benigna o maligna), la vía de acceso (abierta o laparoscópica) y si la intervención es urgente o programada.

**Resultados:** El número total de intervenciones en pandemia fue de 309 frente a 554 en situación normal. Por lo que, se redujo la oportunidad quirúrgica un 44% en los residentes afectados por la pandemia. No hubo diferencias significativas entre el grado de responsabilidad, tipo de intervención o patología. Sin embargo, la vía de acceso laparoscópica se realizó en un 31,4% de los pacientes durante la pandemia frente al 24,4% en situación normal ( $p = 0,03$ ). En cuanto al tipo de patología realizada por los residentes, se redujo la actividad en un 44% en pared abdominal, 49% en coloproctología, 68% en esofagogástrica y 71% en mama.

**Conclusiones:** Este estudio demuestra cómo la pandemia ha reducido de forma notable el entrenamiento quirúrgico de los residentes de cirugía general. Por ello, es necesario realizar cambios en el programa formativo que permitan subsanar la oportunidad quirúrgica perdida.