



# Cirugía Española



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

## P-295 - IMPACTO DEL COVID 19 EN LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL DE UNA UNIDAD DE CIRUGÍA COLO-RECTAL EN UN HOSPITAL DEL NIVEL II. NUESTRA EXPERIENCIA.

Ugarte Sierra, Bakarne; Frunza, Madalina; Vicente Rodríguez, Irune; Sanz Larrainzar, Amaia; Durán Ballesteros, Marta; Portugal Porras, Vicente; Mendoza Gutiérrez, Fátima; Ibáñez Aguirre, Francisco Javier

Hospital Universitario de Galdakao, Galdakao-Usansolo.

### Resumen

**Introducción:** La pandemia por Covid 19 ha supuesto un importante impacto en nuestra sistemática de trabajo provocando una priorización absoluta en el tratamiento de pacientes infectados frente a pacientes aquejados por cualquier otra patología.

**Objetivos:** Conocer el impacto de la pandemia Covid 19 en la actividad quirúrgica de la unidad de cirugía colorrectal de nuestro servicio.

**Métodos:** Se procede a analizar en números brutos la actividad quirúrgica colorrectal durante el estado de alarma respecto de la actividad desarrollada en el mismo periodo en el año 2019. Se subdivide este análisis en 3 periodos según el impacto de la pandemia en nuestro hospital y la recuperación progresiva de la actividad quirúrgica.

**Resultados:** La era COVID 19 se inició en nuestro centro a primeros de marzo. El inicio fue progresivo y se habilitan-reorganizan nuevas áreas hospitalarias para ingresos covid/"no covid", cuidados críticos, quirófanos y circuitos de atención no demorable. Se alcanzó un máximo de 264 ingresos por Covid el 30 de marzo, de las 386 camas del hospital, con un pico de ingresos en cuidados críticos de 27 pacientes. Paralelamente se habilitó un hospital externo de crónicos para ingresos Covid (28 marzo-21 abril), así como una clínica privada (30 marzo-7 de abril). Periodo 1: 14 marzo-6 abril -> Reducción drástica de la actividad (1 quirófano diario para las diferentes especialidades quirúrgicas según prioridad). Periodo 2: 7 abril-17 mayo -> se comienza con actividad quirúrgica diaria en una clínica privada externa "circuito limpio" para pacientes de bajo riesgo quirúrgico y baja complejidad técnica. Del 27 de abril en adelante, se reinicia actividad diaria con 2 quirófanos al día en el propio hospital además de la actividad en la clínica). A partir del 21 de abril se procede a realizar PCR sistemática a todos los pacientes que vayan a ser intervenidos. Periodo 3: 18 mayo-21 junio: actividad normalizada con quirófanos en hospital y clínica similares a otros años. Con respecto a la cirugía colorrectal, se ha observado un claro descenso en patología de origen benigno y proctología en los 3 periodos respecto de 2019 en el hospital, registrándose un claro aumento de la cirugía proctológica en el periodo 3 en el "circuito limpio externo". Sin embargo, en cuanto a las intervenciones de origen tumoral se han mantenido en los periodos 1 y 2 relativamente similares disminuyendo en número en el periodo 3 en 2020 y tras el estado de alarma, en probable relación con la ausencia de programas de cribado, detenidos desde la declaración del estado de alarma. Uno de los pacientes con patología tumoral sufrió retraso en su intervención con respecto al estándar ideal de época no pandémica. Uno de los pacientes intervenidos

presentó contagio por Covid a los 30 días de la intervención con sintomatología leve. Únicamente 1/25 miembros del servicio mostró inmunización en las serologías rutinarias realizadas a posteriori, sin haberse detectado infección sintomática en ninguno.

**Conclusiones:** La pandemia del Covid 19 ha supuesto un impacto importante en nuestra actividad, convirtiéndose los pacientes quirúrgicos en sus víctimas colaterales.