



# Cirugía Española



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

## O-059 - SEGURIDAD POSOPERATORIA DE LOS PACIENTES CON OBESIDAD MÓRBIDA Y CIRROSIS HEPÁTICA INTERVENIDOS DE GASTRECTOMÍA VERTICAL

*Campo Betancourth, Carlos Felipe; Ortiz Sebastián, Sergio; Estrada Caballero, José Luis; Villodre Tudela, Celia; Gracia Alegría, Esther; Carbonell Morote, Silvia; Llopis Torremocha, Clara; Ramia Ángel, José Manuel*

*Hospital General Universitario de Alicante, Alicante.*

### Resumen

**Introducción:** La obesidad mórbida se asocia casi siempre (90%) a la esteatosis hepática no alcohólica (NAFLD), aproximadamente la mitad de estos pacientes pueden desarrollar esteatohepatitis no alcohólica (NASH) y degenerar en cirrosis. Los pacientes cirróticos intervenidos de cirugía bariátrica presentan mayores complicaciones posoperatorias, más asociadas a técnicas derivativas como el *bypass* gástrico (BPG) o la derivación biliopancreática.

**Objetivos:** Evaluar la seguridad posoperatoria de los pacientes cirróticos sometidos a gastrectomía vertical (GV) en un centro de referencia para cirugía bariátrica.

**Métodos:** Estudio unicéntrico, observacional, de cohortes, retrospectivo. Se incluyeron pacientes  $\geq$  18 años, intervenidos de GV, desde enero/2008 hasta marzo/2021. Se realizó un análisis descriptivo clínico-demográfico de los pacientes. Se evaluó la asociación entre la presencia de cirrosis hepática y la edad, comorbilidad, IMC, sexo, frecuencia y gravedad de las complicaciones precoces posoperatorias, estancia hospitalaria, mortalidad y reingresos. Se consideró significativa una  $p < 0,05$ .

**Resultados:** Se incluyeron un total de 345 pacientes. Dosecientos veintiséis (65,5%) fueron mujeres. La mediana de edad fue de 49 años (RIQ: 39-58), con un IMC de 53,1 kg/m<sup>2</sup> (RIQ: 46-60,6). Del total de pacientes, 13 (3,76%) eran cirróticos, 7 (53,8%) hombres y 6 (46,4%) mujeres. Estos pacientes eran de mayor edad que los no cirróticos, aunque sin alcanzar la significación, 57a (RIQ: 49-59) vs. 49a (RIQ: 39-57),  $p = 0,072$ . No hubo diferencias con respecto a las comorbilidades asociadas. El IMC en cirróticos fue de 49,6 kg/m<sup>2</sup> (RIQ: 48,5-53,4) vs. 53,3 kg/m<sup>2</sup> (RIQ 46,1-60,8) en no cirróticos,  $p = 0,316$ , y el peso inicial 136 kg (RIQ: 122-157) cirróticos vs. 142 kg (RIQ: 120-167) no cirróticos,  $p = 0,407$ . La mayoría 11 (84,6%) se diagnosticaron de forma intraoperatoria, solo 2 (15,4%) tenían diagnóstico ecográfico de cirrosis. Se tomaron biopsias intraoperatorias en 7 (53,9%) pacientes con diagnóstico laparoscópico dudoso, confirmándose la presencia de cirrosis, 1 (7,7%) actividad leve, 6 (46,2%) cirrosis inactiva. Se clasificaron a 11 (84,6%) como CHILD-A y a 2 (15,4%) CHILD-B. La causa más común de cirrosis fue la NASH en 8 (61,5%) pacientes, seguida de la enólica 3 (23,1%) y otras causas 2 (15,4%). No se encontraron diferencias estadísticamente significativas en la frecuencia global de las complicaciones posquirúrgicas precoces ( $\leq$  30 días), 3 (23,1%) cirróticos vs. 43 (13,9%) no cirróticos,  $p = 0,350$ ; en las complicaciones tardías ( $>$  30 días), 3 (23,1%) cirróticos vs. 91 (27,6%) no cirróticos,  $p = 0,721$ ; ni en la gravedad de estas (Clavien-Dindo  $\geq$  IIIB), 1 (7,7%) en cirróticos vs. 15 (4,5%) en no cirróticos,  $p = 0,467$ . Tampoco hubo diferencias en estancia hospitalaria, 4

días (RIQ: 3-6) en cirróticos vs. 4 días (RIQ: 3-6) en no cirróticos,  $p = 0,745$ . No hubo casos de mortalidad precoz en ninguno de los grupos. La cohorte de pacientes cirróticos presentó mayor cantidad de consultas a urgencias 2 (15,4%) vs. 21 (6,3%),  $p = 0,212$ , sin alcanzar la significación estadística. No hubo casos de reingresos (30 días) en los pacientes cirróticos.

**Conclusiones:** La GV es un procedimiento seguro en los pacientes con cirrosis hepática. En nuestro centro nos decantamos por la GV por la evidencia de posibles complicaciones severas de las técnicas mixtas como el BPG o las malabsortivas. No observamos diferencias significativas en la estancia, mortalidad, frecuencia o gravedad de las complicaciones posquirúrgicas consideradas globalmente. Se observó una tendencia de mayor frecuencia de consultas a urgencias en los pacientes cirróticos, pero sin alcanzar la significación estadística.