



# Gastroenterología y Hepatología



<https://www.elsevier.es/gastroenterologia>

## 3 - EFICACIA Y SEGURIDAD A LARGO PLAZO DEL DRENAJE DE LA VESÍCULA BILIAR GUIADO POR ECOENDOSCOPIA (USE-DV) CON PRÓTESIS DE APOSICIÓN LUMINAL (LAMS) EN PACIENTES CON COLECISTITIS AGUDA (CA) NO SUBSIDIARIOS DE CIRUGÍA

S. Baile-Maxía<sup>1</sup>, B. Martínez-Moreno<sup>1</sup>, K. Cárdenas Jaén<sup>2</sup> y J.R. Aparicio Tormo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Endoscopia; <sup>2</sup>Servicio de Medicina Digestiva, ISABIAL, Hospital General Universitario de Alicante.

### Resumen

**Introducción:** El USE-DV es una alternativa eficaz a la cirugía en pacientes con CA y elevado riesgo quirúrgico. Sin embargo, se desconoce la seguridad a largo plazo. El objetivo de este estudio es valorar los eventos adversos (EA) y la mortalidad asociada al USE-DV con LAMS en este tipo de pacientes.

**Métodos:** Estudio retrospectivo de una base de datos actualizada prospectivamente. Se incluyen todos los USE-DV por CA entre 05/2017-12/2020 con un seguimiento mínimo de 1 año o hasta el fallecimiento.

**Resultados:** Se realizaron 67 USE-DV en pacientes con CA. Éxito técnico: 94% (63/67). Únicamente el antecedente de CA previa (OR 7,2 (1,45-35,6) se asoció a menor tasa de éxito. Se incluyeron 49 pacientes (22 mujeres, edad media  $80,8 \pm 10,8$  años) con seguimiento al año o hasta el fallecimiento. Mediana de seguimiento (IQR) 393 días (50-568). La tabla muestra las características de los pacientes. El éxito clínico fue del 98% (48/49). Mortalidad a 30 días 12,2% y al año 30,6%. En total, 26 pacientes han fallecido durante el seguimiento a los 74 (31-246) días. La presencia de estenosis maligna y enfermedad neoplásica activa fueron los dos únicos factores asociados a mortalidad. No hubo EA intraprocedimiento. Los EA a 30 días fueron 6,1% y al año 10,2%. Ocho pacientes tuvieron 9 EA: 6 relacionadas con la prótesis y 3 eventos biliares. El tratamiento fue endoscópico en 7 casos y conservador en 1. Únicamente la ruta transgástrica se asoció con la aparición de EA. No hubo ningún caso de sangrado asociado a la prótesis durante el seguimiento. Dos (4,1%) pacientes presentaron recidiva de la CA.

N = 49	
Mujeres, n (%)	22 (44.9%)
Edad, media $\pm$ DS	80.8 $\pm$ 10.8
Estenosis maligna biliar, n (%)	10 (20.4%)
Neoplasia activa, n (%)	15 (30.6%)
Antecedentes CA, n (%)	7 (14.3%)
ASA, n (%)	
I	0
II	11 (22.4%)
III	37 (75.5%)
IV	1 (2%)
Grado Colecistitis, n (%)	
1	8 (16.3%)
2	22 (44.9%)
3	19 (38.5%)
Anticoagulación, n (%)	11 (22.4%)
Antiagregación, n (%)	19 (38.8%)
Charlson, mediana (IQR)	6 (5-8)
Reconversión drenaje percutáneo, n (%)	13 (26.5%)
Ruta drenaje, n (%)	
Transgástrico	14 (28.6%)
Transduodenal	35 (71.4%)
Sedación, n (%)	
Anestesia general	18 (36.7%)
Propofol por endoscopista	31 (63.3%)
Duración procedimiento, media $\pm$ DS	18.3 $\pm$ 7.8 min
Estancia hospitalaria, mediana (IQR)	5 (3-7.5) días

**Conclusiones:** El USE-DV es una técnica eficaz y segura como tratamiento a largo plazo en pacientes con CA y elevado riesgo quirúrgico. El riesgo de EA es mayor cuando se realiza el drenaje transgástrico, no obstante, el riesgo de recidiva de la CA es muy bajo y la mayoría de EA se resuelven endoscópicamente. USE-DV debe ser el tratamiento de elección en pacientes con CA no quirúrgica.