



# Cirugía Española



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

## P-203 - CIRUGÍA DEL HEPATOCARCINOMA EN PACIENTES DE EDAD AVANZADA. REVISIÓN DE LA LITERATURA

López-López, Víctor; Cascales, Pedro Antonio; Robles, Ricardo; Gil, José; Gil, Alida; Parrilla, Pascual

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar los resultados de morbilidad-mortalidad de los pacientes de edad avanzada intervenidos por hepatocarcinoma.

**Métodos:** Búsqueda bibliográfica sistemática y recopilación de datos normalizada de publicaciones hasta mayo de 2016 relacionadas con los resultados de morbi-mortalidad en los adultos de 65 años o mayores sometidos a cirugía hepática por hepatocarcinoma mediante PubMed, EMBASE, Web of Science, Cochrane, y CINAHL. Las diferencias en las exposiciones, resultados y datos presentados en los estudios no permiten la cuantificación de asociación utilizando meta-análisis.

**Resultados:** La morbilidad de todos los pacientes de edad avanzada varía del 9% al 59% en centros con amplia experiencia. La mortalidad intrahospitalaria y a los 30 días varía del 0% a 10%. En sólo un estudio las diferencias en la morbilidad fueron estadísticamente significativas en relación con el grupo de control. En ningún estudio las diferencias en la mortalidad fueron estadísticamente significativas en relación con el grupo de control. Ninguno de estos estudios examinó la calidad de vida, lo que impidió que se incluyan los resultados funcionales en esta revisión.

Autor	Año	Pacientes (n)	Rango de edad	Edad media	Morbilidad	es	Mortalidad	es	
Takenaka et al.	1994	39	? 70	73,2 ± 2,2	51	N	5	N	
Lui et al.	1999	45	? 70	74,3 ± 3,9	20,8	N	0	N	
Poon et al.	1999	31	? 70	74 ± 4	48	N	6	N	
Hanazaki et al.	2001	103	? 70	73,1 ± 8	28,2	N	4,9	N	

Yeh et al.	2004	34	# 70	73,1 ± 8	-	-	10,5	N	
Ferrero et al.	2005	64	# 70	74,4 (71-84)	23,4	S	3,1	N	
Kondo et al.	2008	109	? 70	74,2 ± 3,3	41,3	N	3,7	N	
Huang et al.	2009	67	? 70	72,3 ± 2,5	9	N	1,5	N	
Kaibori et al.	2009	155	? 70	73,5 ± 3,5	18	N	3	N	
Nanashima et al.	2011	57	70-79	-	50,7	N	3,5	N	
		12	# 80	-	50		0		
Portolani et al.	2011	175	# 70	73(70-89)	50,9 (16*)	N	3,4	N	
Taniai et al.	2013	63	# 75	76 (75-87)	30,2	N	6,3	N	
Hirokawa et al.	2013	100	? 75	74 (70-83)	32	N	2	N	
Ide et al.	2013	64	? 75	78,1 ± 2,7	32,8	N	3,1	N	
Nozawa et al.	2014	172	70-80	73,9 ± 2,6	29	N	0	N	
		20	? 80	-	30		0		
		-	-	81,5 ± 1,5	-		-		
Ueno et al.	2014	66	# 75	78 (76-81)	25,7	N	0	N	

Kishida et al.	2015	22	? 75	77 (76-79)	59 (41*)	N	9	N	
es: diferencia estadísticamente significativa; S: sí; N: no; *complicaciones graves.									

**Conclusiones:**La edad como único factor, en pacientes de edad avanzada no es una contraindicación absoluta para una resección hepática en pacientes con hepatocarcinoma altamente seleccionados.