

ARTROPLASTIA PRIMARIA DE CADERA EN MAYORES DE 80 AÑOS.
ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES

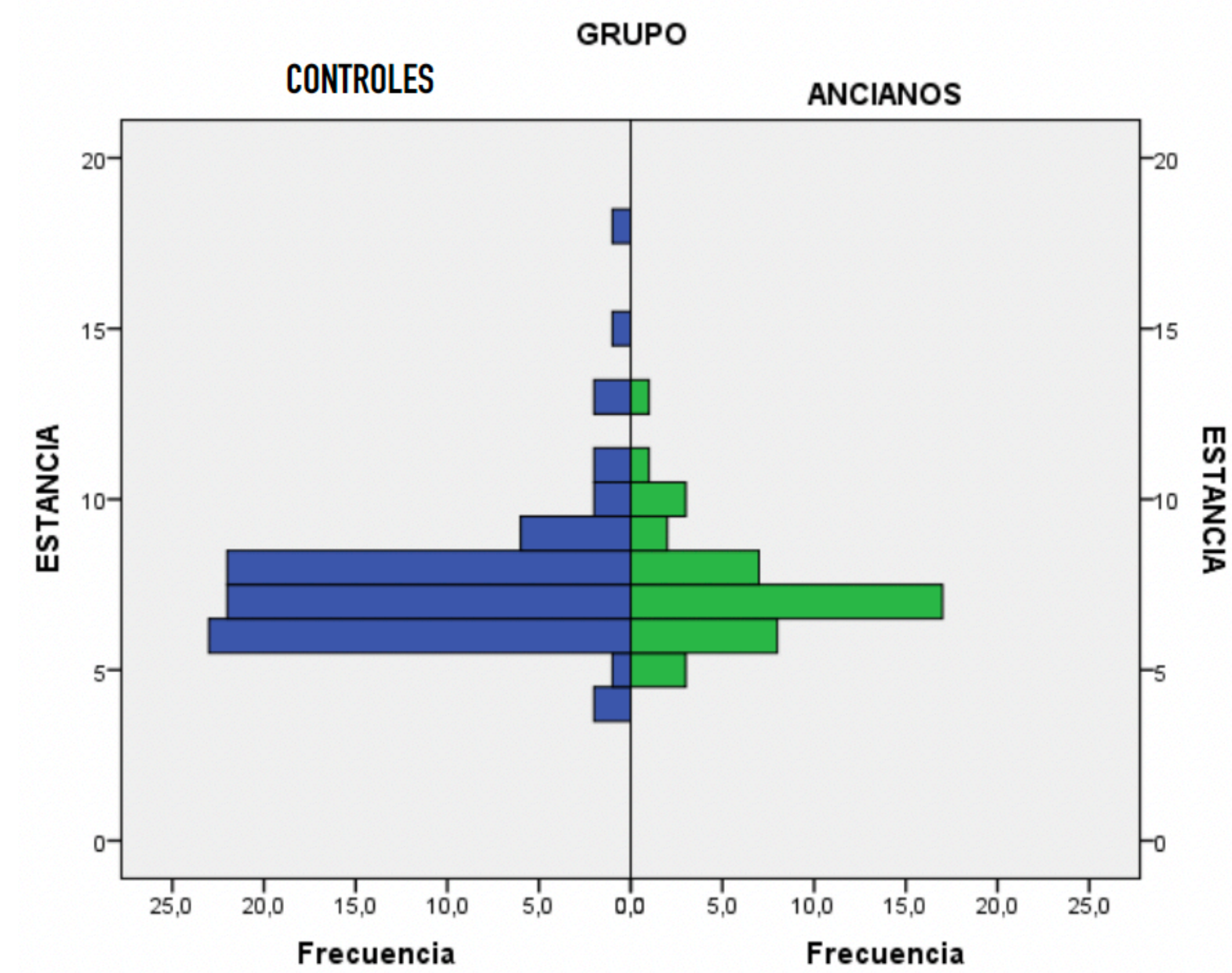


Embarba Gascón, M., Chueca Marco, A., Plaza Cardenete, M., Torres Campos, A.,
Albareda Albareda, J.
Servicio C.O.T. H.C.U. Lozano Blesa (Zaragoza)

Introducción: La coxartrosis es una patología crónica, que afecta tanto jóvenes como a añosos. El aumento de la esperanza de vida y las mayores demandas funcionales de pacientes octogenarios hacen que el número de pacientes que demandan una intervención de artroplastia primaria de cadera electiva esté incrementándose. El objetivo de este estudio consiste en evaluar los resultados, complicaciones y la supervivencia del implante en una población de 80 años o más y comparar estos resultados con un grupo de pacientes más jóvenes.

Material y métodos: Se realizó un estudio observacional, analítico, retrospectivo transversal casos y controles 1:2 de 126 pacientes: 42 casos y 84 controles, obtenidos desde Enero 2013 hasta Diciembre 2016. El seguimiento mínimo fue de 5 años, analizándose clínica, radiológica y funcionalmente

Resultados: Exceptuando la edad ninguna de las características basales de ambos grupos difirieron, siendo completamente comparables si aislamos ese dato. La estancia media fue mayor en el grupo control, aunque no significativa. No se encontraron diferencias en el número de patologías previas ni complicaciones durante la intervención o en el postoperatorio. Funcionalmente, la escala de Merlé D’aubigné mostró un resultado bueno en ambos grupos. El análisis de supervivencia mostró un mayor porcentaje de fallos en el grupo control con supervivencia del 92,7 % a 7 años en el grupo control frente a 97,8 % en el grupo de octogenarios. El tiempo medio hasta el recambio fue de 31,6 meses. El tiempo medio hasta fallecimiento fue de 55,1 meses sin diferencias significativas, p =0,645



	GRUPO	N	Media	Desviación estándar	Media error estándar
DOLOR MERLÉ	CONTROLES	84	4,86	1,031	,113
	ANCIANOS	42	4,93	,778	,120
MOVILIDAD MERLÉ	CONTROLES	84	5,04	,898	,098
	ANCIANOS	42	5,07	,778	,120
MARCHA MERLÉ	CONTROLES	84	5,10	,913	,100
	ANCIANOS	42	5,07	,867	,134
MERLE_global	CONTROLES	84	14,9881	2,60442	,28417
	ANCIANOS	42	15,0714	2,11144	,32580

Discusión y conclusiones: Atendiendo a los resultados de nuestro estudio la edad como dato aislado no debería ser una factor limitante en la indicación de artroplastia total de cadera. El número de complicaciones, los resultados y la supervivencia de los implantes es similar en pacientes octogenarios cuando se compara con una serie similar de pacientes más jóvenes.

Bibliografía

1.Santaguida PL, Hawker GA, Hudak PL, Glazier R, Mahomed NN, Kreder HJ, et al. Patient characteristics affecting the prognosis of total hip and knee joint arthroplasty:a systematic review.

2.Can J Surg. 2008;51:428---36. Rubin LE, Blood TD, Defillo-Draiby JC. Total Hip andKnee Arthroplasty in Patients Older Than Age 80 Years. J Am Acad Orthop Surg. 2016 Oct;24(10):683-90. doi: 10.5435/JAAOS-D-15-00278. PMID: 27579814.

3.Lizaur-Utrilla A, Sanz-Reig J. Artroplastia total de cadera primaria electiva no cementada en octogenarios. Estudio de caso-control [Elective primary total hip arthroplasty in octogenarians. A case-control study]. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2013 May-Jun;57(3):186-93. Spanish. doi: 10.1016/j.recot.2013.02.003. Epub 2013Mar 26. PMID: 23746916.

4.Berend ME, Thong AE, Faris GW, Newbern G, Pierson JL, Ritter MA. Total jointarthroplasty in the extremely elderly: hip and knee arthroplasty after entering the 89th year of life. J Arthroplasty. 2003 Oct;18(7):817-21. doi: 10.1016/s0883-5403(03)00338-3. PMID: 14566733.

