



## IC-030 - COMPARACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y PRONOSTICAS DE LOS PACIENTES CON Y SIN FIBRILACIÓN AURICULAR EN PACIENTES HOSPITALIZADOS

S. Martínez Hernández, D. Alegre González, R. Daroca Pérez, L. Hurtado Carrillo, D. Mosquera Lozano, I. Martínez de Narvajás Urra y S. Arnedo Hernández

Medicina Interna. Hospital de San Pedro. Logroño (La Rioja).

### Resumen

**Objetivos:** Comparar características clínicas y pronósticas disponibles en el CMBD de los pacientes con y sin fibrilación auricular (FA) dados de alta en un hospital de segundo nivel.

**Material y métodos:** Se analizaron las altas codificadas del hospital (CIE 9 y 10) entre los años 2013 y 2018 (6 años). Se compararon las altas con el diagnóstico de FA con las que no tenían este diagnóstico, respecto a edad, sexo, estancia media, nº de diagnósticos asociados y exitus. Este estudio ha sido aprobado por el Comité Ético de Investigación de nuestro hospital

**Resultados:** Analizamos un total de 159.850 altas en 6 años, en 22.827 de las cuales constaba el diagnóstico de FA (14,28%). La comparación de los parámetros a estudio se muestra en la tabla.

Características de las altas con y sin diagnóstico de FA

	n	Edad (media)	% mujeres	Estancia media (días)	Diagnósticos asociados (media)	Exitus
FA	22,827	81	44,72%	7,50	10,69	8,71%
No FA	137,023	56	51,82%	6,20	5,81	3,55%

**Discusión:** La FA tiene una alta prevalencia en la población general y también en los pacientes hospitalizados. Las características de estos pacientes difieren de forma importante respecto a los pacientes sin FA en los principales parámetros clínicos y evolutivos, asociándose a peores datos, bien por asociación o por causalidad. Nuestro estudio investiga estas hipótesis basándonos en el análisis de un importante número de altas.

**Conclusiones:** Respecto a los pacientes sin FA, los pacientes hospitalizados que tienen FA muestran mayor edad, menor porcentaje de mujeres, mayor estancia media, más pluripatología y mayor mortalidad hospitalaria.

### Bibliografía

1. Colilla S, Crow A, Petkun W, Singer DE, Simon T, Liu X. Estimates of current and future

incidence and prevalence of atrial fibrillation in the U.S. adult population. *Am J Cardiol.* 2013;112:1142-7.