

VALIDACIÓN DE LA HERRAMIENTA MAGGIC EN ATENCIÓN PRIMARIA PARA CONTROL DE LOS PACIENTE DE INSUFICIENCIA CARDÍACA

Dra.Cabaleiro Gómez, Noemi; DUE Pérez Mayán, Concepción;

Introducción

La Insuficiencia Cardíaca en Galicia afecta a pacientes de más edad, en mayor proporción, a mujeres y fundamentalmente hipertensos que cursan con FE conservada (fracción de eyección).

Objetivos

Comprobar que los resultados obtenidos de la aplicación de la herramienta MAGGIC no difieren en sus resultados por la idiosincrasia demográfica gallega.

Material y método


El estudio consiste en confrontar los resultados de la herramienta MAGGIC con los estudios GALICAP (Estudio Gallego de Insuficiencia Cardíaca en Atención Primaria).

	Varones 572 (47,9%)	Mujeres 623 (52,1%)
Edad	73 ± 11	78 ± 10
IMC ($\bar{X} \pm DE$)	28,6 ± 4,5	29,4 ± 5,5
< 20	9 (1,6)	9 (1,5)
20-25	97 (17,0)	117 (18,8)
25-30	285 (49,8)	237 (38,0)
> 30	181 (31,6)	260 (41,7)
PA sistólica	130 ± 18	133 ± 17
PA diastólica	75 ± 11	76 ± 11
Diabetes mellitus	173 (30,3)	197 (31,6)
Insuficiencia renal	281 (49,1)	469 (75,3)
Clase funcional NYHA		
I	122 (21,3)	99 (15,9)
II	275 (48,1)	299 (48,0)
III	145 (25,3)	198 (31,8)
IV	30 (5,2)	27 (4,3)
Etiología		
Isquémica	210 (36,8)	166 (26,6)
Hipertensiva	187 (32,7)	241 (38,7)
Ecocardiograma	404 (70,6)	399 (64,0)
FEVI < 50%	190 (47,0)	120 (30,1)

* Datos sacados del estudio GALICAP.

**La prevalencia de EPOC y fumador en individuos con Insuficiencia Cardíaca es el 10%.

Heart Failure Risk Calculator



Meta-Analysis Global Group
in Chronic Heart Failure

Return to terms and conditions

Patient Information

Patient Reference

Age

Gender

Diabetes Yes No

COPD Yes No

Heart failure diagnosed within the last 18 months Yes No

Current smoker Yes No

NYHA Class

Receives beta blockers Yes No

Receives ACEI/ARB Yes No

BMI kg/m²
calculate BMI

Systolic blood pressure mmHg

Creatinine μmol/L

Ejection fraction %

Resultados

Los resultados hallados en consulta de Atención Primaria son semejantes a los publicados en el estudio GALICAP. La mortalidad global se sitúa en el 7,6%, similar a lo hallado en otros estudios como INCARGAL (Insuficiencia Cardíaca en Galicia) y GALICEP (Epidemiología de Insuficiencia Cardíaca en Galicia).

Conclusión

La herramienta MAGGIC no conlleva sesgos de inclusión derivados de las características propias por los rasgos demográficos comunes propios de la sociedad gallega.

Bibliografía

- EstudiosGallego de Insuficiencia Cardíaca en Atención Primaria (estudio GALICAP). Otero-Revina,F et al. Rev Esp Cardiol. 2007;60:373-83
- Demografía de la Insuficiencia Cardíaca en Galicia. Análisis de diferentes poblaciones y ámbitos asistenciales. Montes-Santiago,J et al. Galicia Clin. 2008;69:7-10.
- El proyecto GALICEP: Epidemiología de la Insuficiencia Cardíaca en el anciano en Galicia. Variaciones geográficas provinciales. Montes Santiago,J.et al. Rev Clin Esp 2006;206:160.
- <http://www.heartfailurerisk.org>