



## IC-012 - FACTORES PRECIPITANTES DE INGRESO EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA DEL REGISTRO RICA. ¿SON LOS OCTOGENARIOS UN GRUPO DIFERENTE?

M. Hernández Meneses<sup>1</sup>, J. Arencibia Borrego<sup>1</sup>, N. Moya González<sup>2</sup>, P. Salamanca Bautista<sup>2</sup>, A. Conde Martel<sup>1</sup>, J. Trullàs Vila<sup>3</sup>, J. Arias Jiménez<sup>1</sup>, M. Montero Pérez-Barquero<sup>4</sup> y Grupo RICA. J. Díez Manglano y M. Sánchez Marteles, en representación del Grupo de Trabajo de Insuficiencia Cardíaca y Fibrilación Auricular-Registro RICA

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Dr. Negrin. Las Palmas de Gran Canaria. <sup>2</sup>Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Regional Virgen Macarena. Sevilla. <sup>3</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital Sant Jaume. Olot (Girona). <sup>4</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar si existen diferencias en los factores precipitantes de descompensación en los pacientes con insuficiencia cardíaca (IC) en función de la edad, utilizando los datos del registro RICA.

**Métodos:** Pacientes del Registro RICA con factor desencadenante del ingreso recogido y al menos 3 meses de seguimiento. Se consideraron dos grupos en función de la edad: < 80 años y ≥ 80 años. Se recogieron las características demográficas, Charlson, Barthel, etiología de la cardiopatía, grado funcional NYHA; fracción de eyección del ventrículo izquierdo (FEVI), estancia y los factores precipitantes. Se compararon las características entre ambos grupos. Para evaluar la relación con variables cualitativas se utilizó el test de  $\chi^2$  y para la relación con variables cuantitativas el test t-Student o U de Mann-Whitney en función de distribución normal o no.

**Resultados:** Se incluyeron 2.962 pacientes, de los cuales 1.581 (53,4%) tenían ≥ 80 años. En los ≥ 80 años predominaron las mujeres (59% vs 46%;  $p < 0,001$ ), la cardiopatía hipertensiva (40% vs 36%;  $p = 0,034$ ) y valvular (20% vs 16%,  $p = 0,006$ ), la FEVI preservada (66% vs 53%,  $p < 0,001$ ) y tenían peor clase NYHA con más pacientes en clase IV (3,9% vs 2,1%;  $p = 0,005$ ). También presentaron menor comorbilidad (Charlson: 3 puntos vs 2 puntos;  $p = 0,025$ ), y diferente perfil de comorbilidad. Los pacientes ≥ 80 años mostraron mayor prevalencia de HTA (87% vs 84%;  $p = 0,014$ ), de insuficiencia renal crónica (42% vs 38%;  $p = 0,026$ ), de fibrilación auricular (FA) (61% vs 49%;  $p < 0,001$ ) y menor prevalencia de diabetes (41% vs 52%;  $p < 0,001$ ) y EPOC (23% vs 28%;  $p = 0,001$ ). El Barthel fue significativamente peor ( $p < 0,001$ ) y la estancia media hospitalaria fue significativamente inferior (7 vs 8 días;  $p < 0,001$ ). El factor precipitante más frecuente en ambos grupos de edad fue la infección respiratoria, con una prevalencia similar (29%), sin embargo, la fibrilación auricular fue significativamente más frecuente como precipitante en los pacientes de edad avanzada (22% vs 17%;  $p = 0,002$ ) y la isquemia miocárdica de forma casi significativa (7,1% vs 5,4%;  $p = 0,056$ ). El incumplimiento terapéutico se observó con menos frecuencia en este grupo de mayor edad (5% vs 8%;  $p < 0,001$ ).

*Discusión:* Con el envejecimiento de la población se ha producido un aumento de prevalencia de la IC. Sin embargo, las características de estos pacientes muy mayores con IC y especialmente los factores desencadenantes, han sido poco estudiadas. En este grupo de pacientes cabe destacar el claro predominio del sexo femenino, con cardiopatía hipertensiva y función sistólica preservada. Además muestran una mayor frecuencia de comorbilidades como la HTA, FA e Insuficiencia renal crónica. Aunque la infección respiratoria muestra una frecuencia similar en ambos grupos de edad, otros factores precipitantes difieren, presentando con más frecuencia fibrilación auricular y de forma casi significativa isquemia miocárdica.

*Conclusiones:* Los pacientes con IC y edad avanzada muestran un perfil diferente de comorbilidad a los pacientes más jóvenes, así como diferencias en los factores precipitantes de ingreso. Cabe destacar la mayor prevalencia de fibrilación auricular como desencadenante y menor incumplimiento terapéutico en los pacientes de avanzada edad.