



## 6041-12. ANÁLISIS DE LOS PERFILES CLÍNICOS Y BIOQUÍMICOS DE LOS PACIENTES INGRESADOS POR INSUFICIENCIA CARDIACA Y DISFUNCIÓN VENTRICULAR DERECHA

Sonia Cardona Mulet, Alberto Carrión Caveró, Josep Lluís Melero Ferrer, Julián Abdala Lizarraga, Guilem Llopis Gisbert, Miguel Ángel Moruno Benita, Vicente Montagud Balaguer, Lorenzo Fácila Rubio, Francisco Ridocci Soriano y Rafael Payá Serrano

Hospital General Universitario, Valencia.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** La insuficiencia cardiaca (IC) es una de las principales causas de ingresos hospitalarios y es sabido que la disfunción ventricular derecha (DVD) ensombrece el pronóstico de los pacientes con IC. El objetivo del presente trabajo fue analizar los perfiles de presentación clínica y patrones bioquímicos de los pacientes hospitalizados por IC con disfunción biventricular e IC con DVD aislada.

**Métodos:** Se incluyeron, de manera consecutiva, 49 pacientes que ingresaron en nuestro centro por IC y DVD entre los años 2019 y 2021. Se dividieron en dos grupos en función de si la DVD se acompañaba de disfunción ventricular izquierda o se presentaba de forma aislada. Se recogieron, de forma retrospectiva, datos antropométricos, clínicos, analíticos, ecocardiográficos y de tratamiento. Se analizó la tasa de muerte y reingresos a los 6 meses y al año. Se compararon estadísticamente las medias de ambos grupos.

**Resultados:** Los pacientes con DVD aislada presentaron una edad media más elevada, así como un mayor grado de anemia y niveles de creatinina al ingreso. Del mismo modo, los pacientes con DVD aislada presentaron una mayor prevalencia de IT grave, así como de HTP grave. Los valores de CA125 y NT-proBNP fueron similares en ambos grupos, así como el grado de disfunción hepática (niveles plasmáticos de bilirrubina total y GPT). Pese a no alcanzarse la significación estadística, los pacientes con DVD aislada fueron en mayor porcentaje mujeres. Además, dicho grupo mostró una tendencia a un pronóstico más desfavorable en un periodo de seis meses, puesto que presentaron un mayor número de muertes y reingreso hospitalario.

Valores medios de los parámetros analizados distribuidos por grupos y grado correspondiente de significación estadística

|             | Disfunción biventricular | Disfunción aislada del VD | p     |
|-------------|--------------------------|---------------------------|-------|
| Edad (años) | 67                       | 77                        | 0,001 |

|                             |      |      |       |
|-----------------------------|------|------|-------|
| Hemoglobina (g/dl)          | 13   | 11   | 0,012 |
| Creatinina (mg/dl)          | 1,17 | 1,56 | 0,05  |
| Bilirrubina (mg/dl)         | 1,24 | 1,17 | 0,65  |
| GPT (U/l)                   | 252  | 41   | 0,27  |
| CA125 (UI/ml)               | 242  | 264  | 0,75  |
| NT-proBNP (pg/ml)           | 9917 | 7879 | 0,44  |
| IT grave (%)                | 4    | 29   | 0,017 |
| HTP grave (%)               | 12   | 58   | 0,001 |
| Muerte a los 6 meses (%)    | 24   | 33   | 0,09  |
| Reingreso a los 6 meses (%) | 20   | 30   | 0,07  |

**Conclusiones:** La DVD puede tener manifestaciones clínicas y analíticas ligeramente diferentes en función de si aparece de forma aislada o en el seno de una disfunción biventricular. Los pacientes con DVD aislada son más añosos y presentan un mayor grado de anemia e insuficiencia renal al ingreso, así como una mayor prevalencia de IT e HTP graves respecto al grupo de pacientes con disfunción biventricular. El pronóstico de pacientes con disfunción ventricular derecha aislada podría ser peor respecto al de aquellos pacientes con disfunción ventricular izquierda asociada, no obstante siendo necesario estudios poblacionales de mayor tamaño muestral para mostrarlo.