



## 6019-241. CAMBIOS EVOLUTIVOS EN EL ESPECTRO CLÍNICO Y EN LA ETIOLOGÍA DE LA INSUFICIENCIA MITRAL ENTRE 2007 Y 2015

José Javier Sánchez Fernández, Martín Ruiz Ortiz, Enrique Durán Jiménez, Carlos Ferreiro Quero, Dolores Mesa Rubio, Mónica Delgado Ortega, Guillermo Gutiérrez Ballesteros y José Suárez de Lezo Cruz Conde del Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** La etiología de la Insuficiencia mitral (IM) ha cambiado en las últimas décadas debido al avance de técnicas diagnósticas y del manejo de la insuficiencia cardiaca, así como a la menor incidencia de fiebre reumática. Nuestro objetivo fue comparar la evolución de las características clínicas y etiológicas de los pacientes con IM en nuestro centro entre 2007 y 2015.

**Métodos:** Se incluyeron todos los ecocardiogramas en los que se halló IM en grado al menos moderado en 2 periodos: desde octubre de 2006 a enero de 2008 (grupo 2007) y entre enero y junio de 2015 (grupo 2015), ya fueran ecocardiogramas de primer diagnóstico o de seguimiento. Comparamos las características etiológicas y clínicas de los pacientes de ambos grupos. Consideramos 2 etiologías principales: IM funcional (IMF) e IM orgánica (IMO). La orgánica se subdividió en reumática, congénita, degenerativa, endocarditis y otras. Todas las medidas se realizaron de acuerdo a las guías de práctica clínica vigentes.

**Resultados:** 436 pacientes fueron incluidos (204 varones). 250 pertenecientes al grupo 2007 y 186 al grupo 2015. La edad media en 2007 y 2015 fue  $60,9 \pm 20,4$  y  $65,6 \pm 18$  años respectivamente ( $p 0,05$ ). En los ecocardiogramas de seguimiento, la IMF supuso en 2007 un 15,1% del total de ecocardiogramas frente al 42,5% que supuso en 2015 ( $p 0,001$ ). Al analizar el total de estudios (primeros ecocardiogramas + seguimiento) en 2007 frente a 2015, la IMF supuso el 24,5 frente al 38,3% respectivamente ( $p 0,01$ ).

| Variable         | 1ª eco 2007   | Eco de seguimiento 2007 | Grupo 2007    | 1ª eco 2015   | Eco de seguimiento 2015 | Grupo 2015            |
|------------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------------|
| N                | 104           | 146                     | 250           | 66            | 120                     | 186                   |
| Edad (años)      | $67,5 \pm 16$ | $55,9 \pm 21$           | $60,9 \pm 20$ | $68,5 \pm 16$ | $63,9 \pm 19^\ddagger$  | $65,6 \pm 18^\dagger$ |
| Sexo (masculino) | 44,2          | 42,5                    | 43            | 51,5          | 53,3                    | 52,1                  |

|                                                                                                                                                                                                            |             |             |             |             |              |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----------|
| FEVI (%)                                                                                                                                                                                                   | 49,0 ± 19,3 | 61,0 ± 16,0 | 56,1 ± 18,2 | 51,4 ± 17,8 | 53,9 ± 19,5‡ | 53,2 ± 19 |
| Diam diast (mm)                                                                                                                                                                                            | 58,4        | 57,2        | 57,7        | 58,1        | 57,0         | 57,4      |
| IMF (%)                                                                                                                                                                                                    | 36,5        | 15,1        | 24,5        | 31,8        | 42,5‡        | 38,3†     |
| IMO (%)                                                                                                                                                                                                    | 63,5        | 84,9        | 75,5        | 68,2        | 57,5         | 61,7      |
| IM reumática (%)                                                                                                                                                                                           | 11,5        | 28,8        | 21,5        | 6,1         | 9,2‡         | 8,5†      |
| IM degenerativa(%)                                                                                                                                                                                         | 45,2        | 35,6        | 39,2        | 45,5        | 32,5         | 37,2      |
| IM endocarditis (%)                                                                                                                                                                                        |             |             | 0,4         |             |              | 1,7       |
| IM congénita (%)                                                                                                                                                                                           | 1,0         | 13,7        | 8,7         | 1,5         | 5,0          | 3,7       |
| Otras (%)                                                                                                                                                                                                  | 5,8         | 6,1         | 5,7         | 15,2        | 9,1          | 11,2      |
| ‡p 0,05 para la comparación con los ecocardiogramas de seguimiento del grupo 2007. †p 0,05 para la comparación con el grupo 2007. El resto de comparaciones no resultaron estadísticamente significativas. |             |             |             |             |              |           |

**Conclusiones:** La prevalencia de IM funcional aumentó y la de IM orgánica disminuyó en los ecocardiogramas realizados en 2015 frente a 2007. Este cambio se observó a expensas de los estudios de seguimiento, sin cambios en los primeros diagnósticos.