



# Cardiocre



## 257/164 - IMPACTO DE LA ETIOLOGÍA DE LA REGURGITACIÓN MITRAL EN LA MORTALIDAD TARDÍA DE PACIENTES TRATADOS CON MITRACLIP

R. Campos Arjona<sup>1</sup>, F. Carrasco Chinchilla<sup>2</sup>, A. López Blázquez<sup>2</sup>, J.H. Alonso Briaes<sup>3</sup>, A.J. Muñoz García<sup>3</sup>, A. Domínguez Franco<sup>3</sup>, M.F. Jiménez Navarro<sup>3</sup>, J.M. Hernández García<sup>3</sup> y E. de Teresa Galván<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> año de Cardiología; <sup>2</sup>Médico Residente de Cardiología; <sup>3</sup>Cardiólogo. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** La regurgitación mitral es la segunda valvulopatía en frecuencia y pese a su mal pronóstico casi la mitad de los pacientes no son considerados candidatos a cirugía. Para este perfil de pacientes se ha empleado Mitraclip<sup>®</sup> con resultados prometedores en regurgitación mitral funcional y degenerativa.

**Material y métodos:** Análisis retrospectivo de las características y resultados de 72 pacientes tratados con Mitraclip<sup>®</sup> entre noviembre de 2011 y octubre de 2016.

**Resultados:** La etiología de la regurgitación fue funcional en el 61,1%, degenerativa en el 26,4% y mixta en el 12,5%. La etiología funcional se asoció a menor edad (67,9 vs 74,6 años,  $p = 0,21$ ) y fracción de eyección (0,57 vs 0,34;  $p < 0,001$ ). El Euroscore 2 medio fue de  $5,38 \pm 5,95$ . No hubo diferencias en número de clips empleados (1,55 funcional y 1,64 degenerativos,  $p = 0,53$ ) ni en días de estancia hospitalaria tras el implante (3,36 funcional vs 3,7 degenerativo;  $p = 0,56$ ). La reducción de la regurgitación fue subóptima (mayor de grado 2) al alta en 4,5% de los funcionales y 14,3% de degenerativos ( $p = 0,145$ ). No se registraron casos de mortalidad intrahospitalaria ni tras el primer mes. Durante un seguimiento medio de 24 meses se registraron 9 fallecimientos (20,45%) entre funcionales y 2 (7,14%) en degenerativos/mixtos ( $p = 0,13$ ).

**Conclusiones:** El tratamiento con MitraClip<sup>®</sup> es seguro y efectivo en etiología funcional y degenerativa, aunque esta última parece asociarse a menor mortalidad tardía.