



# Cardiocre



## 323/99 - ANILLO PROTÉSICO GEOFORM<sup>®</sup> EN INSUFICIENCIA MITRAL MODERADA/GRAVE: VALORACIÓN DE LA RECIDIVA TRAS CIRUGÍA

J. Rodríguez Moreno<sup>1</sup>, J. Rodríguez Moreno<sup>1</sup>, R. Campos Arjona<sup>2</sup>, M.M. Millán Gómez<sup>3</sup>, R. Melero Giménez<sup>4</sup>, R. Bravo Marqués<sup>5</sup>, C. Porras<sup>2</sup>, G. Sánchez<sup>2</sup>, J.M. Melero Tejedor<sup>2</sup> y M. Jiménez Navarro<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Facultad de Medicina de Málaga. Málaga. <sup>2</sup>UGC del Corazón Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>3</sup>Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>4</sup>Facultad de Medicina de Málaga. UGC del Corazón Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>5</sup>Hospital Costa del Sol. Marbella.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Los resultados a largo plazo del tratamiento quirúrgico en la insuficiencia mitral (IM) funcional se consideran subóptimos. El anillo Geoform<sup>®</sup> está diseñado para tratar la IM funcional en la miocardiopatía dilatada. Describimos la recidiva de IM en pacientes tratados con dicho anillo.

**Material y métodos:** Recogida retrospectiva de 42 pacientes tratados con anillo Geoform<sup>®</sup> entre enero 2008 y junio 2014. El seguimiento se realizó a través de la Historia Clínica y se comprobó la mortalidad según los datos del Índice Nacional de Defunción.

**Resultados:** La media de edad fue de  $66,6 \pm 10,3$  años (64,3% hombres, 35,7% mujeres). La presencia de HTA fue 24 (57,1%) y diabetes 10 (23,8). La FE media fue de  $43,7 \pm 13,4\%$ . La mortalidad intrahospitalaria por causas diversas fue de 7 (16,7%) pacientes, mientras que la mortalidad en el seguimiento a largo plazo se situó en 12 (28,5%) pacientes. Inicialmente el grado de IM por ecocardiograma era de: moderada 5 (14,3%), moderada-grave 16 (45,7%) y grave 14 (40%). El ecocardiograma de control tardío de seguimiento de 35 pacientes reveló que en ningún caso recidivó la IM, en 1/35 (2,85%) el grado de IM se mantuvo estable y en 34/35 (97,15%) mejoró el grado de IM. No apreciamos diferencias en las características basales (edad, género, HTA, diabetes, dislipemia, IRC) en relación a la mortalidad.

**Conclusiones:** Los datos obtenidos sugieren la ausencia de recidiva de la IM con el uso del anillo protésico Geoform<sup>®</sup> en pacientes con IM secundaria a miocardiopatía dilatada.