



## 6007-4. ESTENOSIS AÓRTICA SEVERA E HIPERTENSIÓN PULMONAR: PREVALENCIA, FACTORES ASOCIADOS Y EVOLUCIÓN TRAS LA CIRUGÍA DE SUSTITUCIÓN VALVULAR

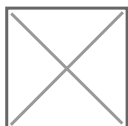
Diana Domingo Valero, Miguel Ángel Arnau Vives, Vicente Miró Palau, Ana M. Osa Sáez, Anastasio Quesada Carmona, María Rodríguez Serrano, Francisco Buendía Fuentes, Antonio Salvador Sanz, Hospital Universitario La Fe, Valencia.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar la prevalencia de hipertensión pulmonar significativa (HTP) en pacientes con estenosis aórtica severa aislada (EASA), analizar factores predisponentes y valorar su evolución tras cirugía de sustitución valvular aórtica (CSV).

**Métodos:** 94 pacientes consecutivos con EASA, sin valvulopatía mitral orgánica, sometidos a CSV. Inclusión: enero 2007-junio 2009. Variables: evaluadas pre-CSV y 6 meses post-CSV: a) clínicas, b) ecocardiográficas: HTP (ausente o ligera vs significativa), diámetro diastólico (VId) y sistólico (VIs) de ventrículo izquierdo, grosores ventriculares, aurícula izquierda (AI), fracción de eyección del ventrículo izquierdo (FEVI), grado de insuficiencia mitral funcional (IMF), parámetros de disfunción diastólica, c) ECG: ritmo. Tests estadísticos: Análisis univariado: t-Student, chi-cuadrado. Análisis multivariado: regresión logística.

**Resultados:** 16 % de pacientes presentaron HTP significativa pre-CSV. Variables asociadas a HTP pre CSV (análisis univariado) (tabla). Análisis multivariado: la única variable predictiva independiente de HTP pre-CSV fue la presencia de IMF II-III previa. Evolución post-CSV: de 8 pacientes con HTP moderada pre-CSV, en 7 se redujo la presión pulmonar (PP); de 7 pacientes con HTP severa, en 6 se redujo la PP. Los predictores de HTP post-CSV fueron la HTP pre-CSV y la ACxFA.



**Conclusiones:** La prevalencia de HTP significativa pre-CSV fue del 16 %, siendo el único factor predictivo de la misma la IMF moderada/severa pre-CSV. El 86 % de pacientes con HTP significativa normalizaron o disminuyeron el grado de HTP post-CSV. Factores asociados a persistencia de HTP tras CSV fueron la HTP previa y la ACxFA.