



## 7. ENFERMEDAD DE BARLOW ES IGUAL A CIRUGÍA MÁS REPARACIÓN

Diego Monzón Díaz<sup>1</sup>, Ángel González Pinto<sup>2</sup>, Gregorio Pablo Cuerpo Caballero<sup>1</sup> y Álvaro Pedraz Prieto<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Cirugía Cardiovascular. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España y <sup>2</sup>Cirugía Cardíaca. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España.

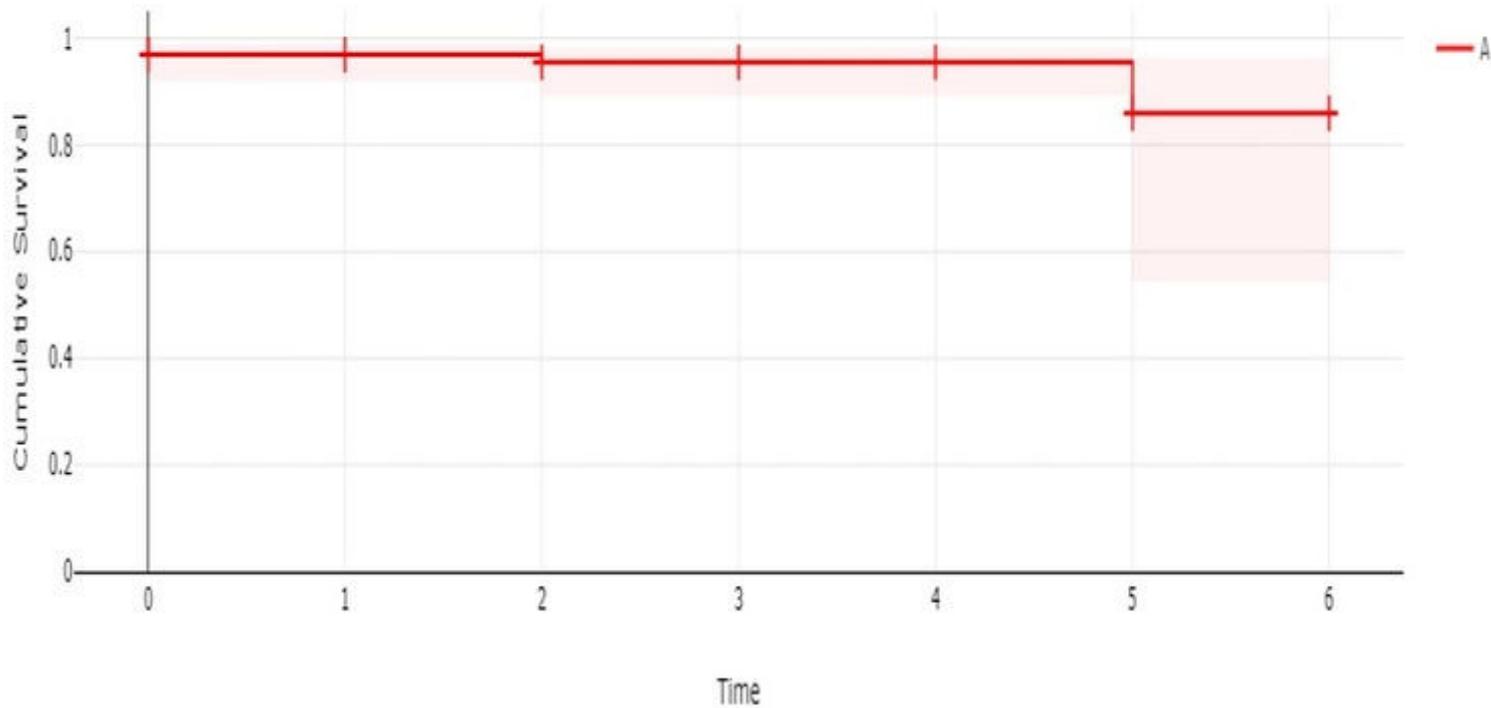
### Resumen

**Introducción y objetivos:** La enfermedad de Barlow es la patología degenerativa que con mayor frecuencia afecta a la válvula mitral en pacientes jóvenes. Para comprender su naturaleza y evolución llevamos a cabo una revisión de nuestra serie de pacientes con enfermedad de Barlow en los últimos 6 años.

**Métodos:** Revisamos los pacientes operados de válvula mitral y tricúspide con enfermedad de Barlow, de los cuales 130 son sometidos a cirugía de reparación valvular. Realizamos un seguimiento a los 6 años con caracterización de su clase funcional, tiempo libre de reintervención e insuficiencia mitral residual. Además realizamos un análisis de supervivencia Kaplan-Meier durante el periodo de seguimiento.

**Resultados:** El 85% de los pacientes sometidos a cirugía mitral con enfermedad de Barlow recibieron una reparación valvular. A los dos años el 95% de los pacientes se encuentran libres de intervención, el 99% tienen una IM residual ausente o ligera (menor de II) y presentan una buena clase funcional (84% en CF I, 13,6% en CF II y 2,4% en CF III). A los 6 años de la cirugía de reparación mitral la supervivencia es del 98%.

Survival Function ( $S_t$ ) - with confidence interval



**Conclusiones:** A pesar de la complejidad de la afectación valvular por la enfermedad de Barlow, la reparación mitral es el *gold standard* del tratamiento en estos pacientes. El manejo debe ser precoz independientemente de la sintomatología y tratado por especialistas expertos en reparación valvular