

# RESULTADOS A LARGO PLAZO DE LA CIRUGÍA DE BENTALL Y BIOBENTALL

Sirgo J, Estigarribia AJ, Llorens R

XXV CONGRESO NACIONAL  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA  
CARDIOVASCULAR Y ENDOVASCULAR  
Santander 17-20 junio 2020

## INTRODUCCION Y OBJETIVO

La cirugía de Bentall y Biobentall es ampliamente utilizada en pacientes que presentan patología que involucre a la válvula aórtica y la raíz aórtica. Este estudio pretende mostrar los resultados en cuanto a morbimortalidad a medio y largo plazo de este tipo de intervenciones.

## MATERIAL Y MÉTODO

109 pacientes fueron intervenidos en nuestro centro realizándose cirugía de Bentall o Biobentall desde 1998 hasta 2020.

De ellos, el 12% de los casos fueron Biobentall y en el 20,2% se realizó algún procedimiento concomitante (cirugía coronaria en un 72% y válvula mitral en un 20%).

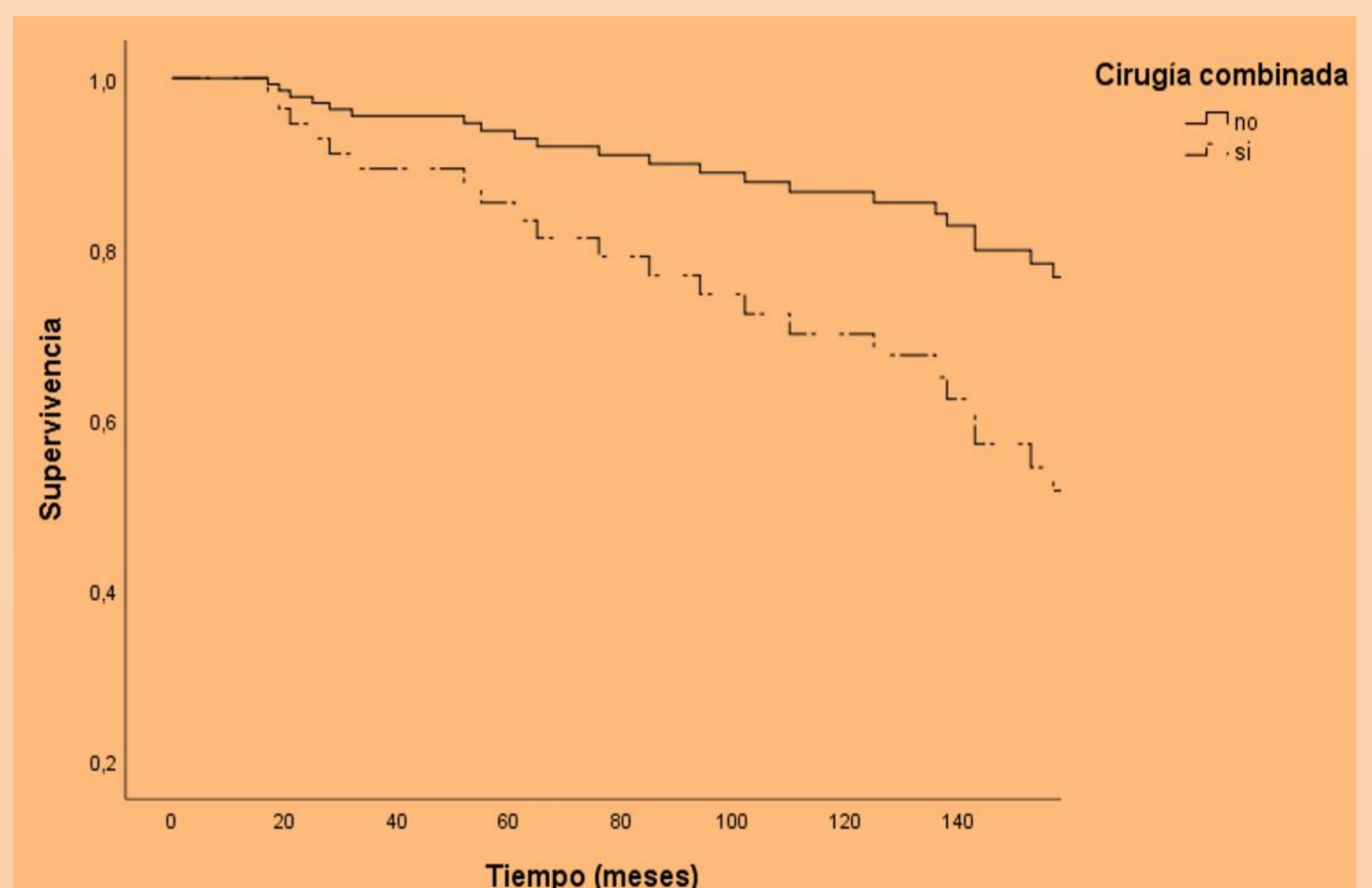
## RESULTADOS

Hallamos una supervivencia global a los 20 años del 78%, con una mortalidad por causa cardíaca del 9,17% a los 20 años.

La tasa de ACV, endocarditis y necesidad de reintervención fue del 5,5%, 3,66% y 3% respectivamente a 15 años de seguimiento.

Se objetiva una disminución clara de la supervivencia en pacientes sometidos a procedimiento de Biobentall con respecto a aquellos que recibieron válvula mecánica (61% vs. 81% a los 15 años), y una mayor mortalidad en pacientes que precisaron cirugía concomitante (mortalidad a los 15 años del 40,9% vs. 17,24%).

N = 109	
Mortalidad intrahospitalaria	2 (1,83%)
Eventos hemorrágicos o ACV	6 (5,5%)
Endocarditis	3 (2,8)
Reintervenciones	4 (3,7%)
Implante de MCP	2 (1,8%)
Supervivencia 5 años	97/ 109 (88,9%)
Supervivencia 15 años	85/109 (77,9%)



## CONCLUSIÓN

Este tipo de cirugía presenta buenos resultados a medio y largo plazo, observando menor supervivencia en pacientes sometidos a Biobentall y aquellos que presentan cirugía combinada.