



6026-277. EFICACIA Y SEGURIDAD DE LOS *STENTS* LIBERADORES DE EVEROLIMUS CON PLATAFORMA DE CROMO-PLATINO. METANÁLISIS DE 5 ESTUDIOS ALEATORIZADOS Y 7.896 PACIENTES

Juan Caro Codón¹, Raúl Moreno¹, Ángel Sánchez Recalde¹, Guillermo Galeote¹, Luis Calbo Orbe¹, Santiago Jiménez Valero¹, Ignacio Plaza Pérez², Rosa González Davia³ y José Luis López Sendón¹ del ¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, ²Hospital Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes (Madrid) y ³Hospital Infanta Cristina, Parla (Madrid).

Resumen

Introducción y objetivos: La aleación de cromo-platino ha sido recientemente incorporada a las plataformas de los *stents* coronarios fármaco-activos, especialmente con *stents* liberadores de everolimus (PE, Promus Element). El objetivo de este estudio fue evaluar la eficacia y seguridad del *stent* PE en comparación con otros *stents* fármaco-activos de segunda generación.

Métodos: Se realizó un metanálisis de 5 estudios publicados aleatorizados que compararon el PE con otros *stents* farmacológicos de segunda generación. En total, se incluyeron 7.896 pacientes: 3.330 asignados a PE y 4.566 a otros *stents* (3.415 a *stent* liberador de everolimus con plataforma de cromo-cobalto, 906 a *stent* liberador de zotarolimus, y 245 a *stent* liberador de biolimus). En todos los estudios, el seguimiento planeado fue de 12 meses.

Resultados: Los eventos clínicos a 12 meses fueron infrecuentes (revascularización de la lesión tratada 2%), y numéricamente inferiores en los pacientes asignados a PE, aunque sin diferencias estadísticamente significativas (tabla). La tasa de trombosis del *stent* definitiva o probable tras implantación de *stent* PE fue 0,5%.



	Stent PE	Control	p	OR (IC95%)
Fracaso del vaso tratado (%)	4,6	5,3	0,65	0,95 (0,77, 1,18)
Muerte (%)	2,5	2,7	0,96	0,99 (0,74, 1,33)
Muerte cardíaca (%)	1,2	1,3	0,59	0,89 (0,59 1,35)

Infarto de miocardio (%)	2,1	2,7	0,51	0,90 (0,67, 1,22)
Revascularización del vaso tratado (%)	2,2	2,6	0,70	0,74 (0,70, 1,27)
Revascularización de la lesión tratada (%)	1,6	1,8	0,88	0,97 (0,69, 1,38)
Trombosis del stent (%)	0,46	0,63	0,37	0,76 (0,42, 1,39)

Conclusiones: La evolución clínica de los pacientes tratados con *stent* liberador de everolimus con plataforma de cromo-platino es excelente, con tasas de revascularización y trombosis del *stent* a 1 año del 1,8% y 0,46%, respectivamente.