



# Cardiocre



## 323/67 - STENTS DEDICADOS A BIFURCACIONES (AXXESS) EN COMPARACIÓN CON EL TRATAMIENTO CONVENCIONAL EN LESIONES BIFURCACIONALES < 70º

F.J. Caro Fernández, U. Martínez Capoccioni, A. Gómez Menchero, S.J. Camacho Freire, J. Roa Garrido, R.M. Cardenal Piris y J.F. Díaz Fernández

Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez. Huelva.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Las lesiones bifurcacionales conllevan peores resultados clínicos. Evaluamos el rendimiento del stent autoexpandible liberador de fármacos (Axxess) en lesiones bifurcacionales comparado con el tratamiento convencional (stent provisional, mini-crush, etc.).

**Material y métodos:** Estudio retrospectivo de casos y controles 1: 1 que incluyó pacientes con lesiones verdaderas de bifurcación < 70º tratadas con stent Axxess (grupo 1). El grupo control (grupo 2) se emparejó por edad, sexo y tipo de bifurcación (clasificación de Medina).

**Resultados:** El estudio incluyó 35 casos y controles. Las características basales de los pacientes y de las lesiones fueron similares en los 2 grupos. La bifurcación más frecuente fue DA-Diagonal 25/35 (71%), seguida de TCI-DA-Cx 5/35 (14%). El grupo Axxess utilizó solo Axxess en 9 lesiones (26%), Axxess + 1 DES en 19 y Axxess + 2 DES en 5 (14%). En el grupo control el stent provisional fue la opción preferida (20/35,57%), seguido de stent provisional con posdilatación de rama lateral (10/35,29%), mini aplastamiento (4/35,11%) y 1 stent V. El flujo de rama lateral fue TIMI 3 siempre, pero la estenosis residual > 30% fue mayor en el grupo control (27% vs 15%,  $p > 0,05$ ). A los 12 meses de seguimiento, las tasas de MACE total (14% (5) vs 9% (3),  $p = 0,22$ ), muerte total (11% (4) vs 9% (3),  $p = 0,18$ ), muerte CV (9% (3) vs 6% (2),  $p = 0,32$ ), accidente cerebrovascular (3% (1) vs 0%,  $p = 0,5$ ), infarto de miocardio (9% (3) vs 3% (1);  $p = 0,41$ ), TLR (6% (2) vs 0% (0);  $p = 0,43$ ) y TLF (6% (2) vs 0% (0);  $p = 0,43$ ) fueron similares para Axxess y grupo de control, respectivamente. La trombosis del stent fue 6% (2) vs 3% (1);  $p = 0,61$ .

**Conclusiones:** Los pacientes con lesiones de bifurcación verdaderas < 70º mostraron resultados clínicos y angiográficos similares con stents dedicados a bifurcación (Axxess) respecto al tratamiento convencional hasta el momento.