



6003-15. STENTS FARMACOACTIVOS CON POLÍMERO BIODEGRADABLE. ¿REDUCEN EL RIESGO DE TROMBOSIS DEL STENT EN EL PRIMER AÑO TRAS SU IMPLANTACIÓN?

Pablo Salinas Sanguino, Raúl Moreno Gómez, Santiago Jiménez Valero, Ángel Sánchez-Recalde, Guillermo Galeote García, Luis Calvo Orbe, Ignacio Plaza Pérez, José Luis López-Sendón Hentschel, Hospital Universitario La Paz, Madrid y Hospital Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes (Madrid).

Resumen

Introducción: Uno de los avances de los nuevos stents fármaco-activos (SFA) es la existencia de un polímero biodegradable, con el objetivo de poder reducir la tasa de trombosis del stent.

Objetivos: Evaluar si los SFA con polímero biodegradable (SFA-PB) reducen la tasa de trombosis durante el primer año de la implantación en comparación con los SFA con polímero permanente (SFA-PP).

Métodos: Se realizó un metaanálisis a partir de 7 estudios aleatorizados que compararon SFA-PP y SFA-PB, y que incluyeron en total 7.000 pacientes.

Resultados: No hubo diferencias significativas en la tasa de trombosis entre SFA-PB y SFA-PP durante el primer año (1,16 % vs 1,23 %, respectivamente; $p = 0,96$; OR 1,01; IC 0,66-1,50) ni entre los meses 1-12 (0,27 % vs 0,45 %, respectivamente; $p = 0,33$; OR 0,68; IC95 % 0,32-1,48).



Conclusiones: Los SFA con polímero biodegradable no parecen reducir la tasa de trombosis durante el primer año tras su implantación. Los potenciales beneficios de estos dispositivos, por tanto, deberán evaluarse en seguimientos a más largo plazo.