

TAVI EN PACIENTES CON ESTENOSIS AÓRTICA SEVERA CON RIESGO QUIRÚRGICO BAJO E INTERMEDIO

(ISE 2022-019)

Introducción

La estenosis aórtica es un trastorno valvular que conduce a la obstrucción del flujo de salida del ventrículo izquierdo. Es la enfermedad de las válvulas cardíacas más frecuente y es una causa importante de morbilidad y mortalidad en todo el mundo.

Objetivos

Sintetizar la evidencia disponible en cuanto a eficacia y seguridad de la intervención TAVI (*Transcater Aortic Valve Implantation*) como tratamiento de la estenosis aórtica severa sintomática en pacientes mayores de 70 años con riesgo quirúrgico bajo e intermedio, comparado al tratamiento con cirugía reemplazo valvular.

Metodología

Se realizó una búsqueda bibliográfica de ensayos clínicos aleatorizados que respondieran la pregunta de investigación. Se complementó la búsqueda con ensayos clínicos extraídos de metaanálisis y revisiones sistemáticas. Los motores de búsqueda utilizados fueron PubMed, Epistemonikos, ClinicalTrials, Cochrane Library, Trip Medical Database y LILACS. La búsqueda relacionada a seguridad se centró en los ensayos clínicos y se complementó con denuncias o alertas en centros de farmacovigilancia.¹

Resultados

Se seleccionaron 11 publicaciones referentes a 7 estudios. Todos correspondían a estudios de no inferioridad, sin que existiera diferencia estadísticamente significativa entre el TAVI y cirugía convencional en pacientes de riesgo quirúrgico bajo/intermedio. El TAVI se relacionó con mayor frecuencia de implante de marcapasos permanente, reintervenciones relacionadas a la válvula y complicaciones vasculares y la cirugía con mayor tasa de fibrilación auricular. Existió riesgo intermedio de sesgos debido a la metodología de análisis de datos y a pérdidas de pacientes en el seguimiento.

Conclusiones

La evidencia disponible muestra el TAVI es no inferior a la cirugía de reemplazo de válvula aórtica respecto a la mortalidad, sin que existan estudios apropiados que hayan evaluado la calidad de vida en la indicación evaluada. Cuatro de los siete estudios fueron realizados por las empresas que comercializan las bioprótesis, mientras que los tres restantes también presentaron conflictos de interés de otro tipo. Es necesario disponer de evidencia referida a los resultados de esta tecnología sanitaria en nuestro medio.

¹ Búsqueda finalizada en: noviembre, 2022.

