



Resumen Informe de Evaluación

TAVI en pacientes con estenosis aórtica sintomática severa y riesgo quirúrgico elevado

ETS 2022-018

Introducción

La estenosis aórtica es un trastorno valvular que conduce a la obstrucción del flujo de salida del ventrículo izquierdo. La estenosis severa provoca hipertrofia de este ventrículo, y finalmente da lugar a síntomas de insuficiencia cardíaca izquierda que incluyen disnea de esfuerzo, dolor torácico y posible síncope.

Objetivo

El objetivo de este informe es evaluar la eficacia y seguridad del procedimiento TAVI (*Transcatheter Aortic Valve Implantation*) en pacientes con estenosis aórtica severa y riesgo quirúrgico alto comparado con la cirugía convencional.

Metodología

Se efectuó la revisión y el análisis del Informe de Síntesis de Evidencia (ISE 2022-018) y posterior extracción de los datos para su análisis y discusión. Se realizó una búsqueda para conocer la situación de cobertura del procedimiento en nuestro país.

Resultados

Un total de nueve publicaciones cumplieron con los criterios de inclusión, que presentan resultados de dos ensayos clínicos. Los ensayos analizados presentan un alto nivel de validez interna. Los dos ensayos mostraron que la mortalidad por todas las causas con TAVI a largo plazo, cinco años, es similar a la cirugía. Mientras que la mortalidad a 1 y 2 años de seguimiento fue similar para los dos tratamientos en el ensayo PARTNER, el TAVI presentó una mortalidad inferior al grupo cirugía en el ensayo *CoreValve US Pivotal High Risk Trial*. La cirugía se asoció con tasas más altas de insuficiencia renal aguda y fibrilación auricular, mientras que el TAVI presentó tasas más altas de insuficiencia aórtica y necesidad de implante de marcapasos. La calidad de vida a los 30 días fue superior para TAVI, aunque a los 6 y 12 meses es comparable para los dos tratamientos.

En nuestro país el TAVI está financiado por el Fondo Nacional de Recursos, y la normativa cubre el procedimiento para pacientes con alto riesgo quirúrgico.





Conclusiones

La eficacia del tratamiento con TAVI de la estenosis aórtica severa en pacientes con alto riesgo quirúrgico no es inferior al tratamiento con cirugía convencional. Es probable que la mortalidad a largo plazo sea similar para los dos tratamientos, y a corto plazo TAVI podría reducir levemente la mortalidad comparado con cirugía. Una de las principales complicaciones del TAVI es la insuficiencia paravalvular, aunque su ocurrencia y severidad ha ido disminuyendo a medida que ha mejorado la tecnología y calidad de los dispositivos.





Grupo de trabajo

El Informe de Evaluación fue elaborado por el Consejo Técnico y el Departamento de Documentación y Análisis de AETSU.

Conflicto de interés

Los autores declaran no tener conflictos de interés personales que puedan competir con el enfoque primario y los objetivos de este informe ni influir en su juicio profesional al respecto.

Fecha: mayo, 2023



Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Uruguay (AETSU)

Teléfono: (+598) 24015641

José Enrique Rodó 1840 - Montevideo, Uruguay

info@aetsu.org.uy

www.aetsu.org.uy

