

Pregunta 7: ¿Debería conformarse un Heart Team que decida el manejo del paciente con estenosis aórtica severa?

Conceptos previos:

- **Heart Team:** El GEG-Local decidió definir el Heart Team como un equipo multidisciplinario de colaboración y dedicación de los especialistas médicos cuyo objetivo es utilizar un enfoque centrado en el paciente para determinar el tratamiento óptimo de los pacientes de alto riesgo con estenosis aórtica severa (EOS) (76, 77). Cuando se conforma un Heart Team para evaluar pacientes candidatos a TAVR, este también es conocido como “TAVR Team”(78, 79)

Justificación de la pregunta:

- Resulta importante definir si se debe crear un Heart Team, y cuál debe ser su rol en el manejo de la estenosis aórtica severa.

Búsqueda de RS:

Para esta pregunta, se realizó una búsqueda de GPC que tengan RS (**Anexo N° 1**) y de artículos científicos (**Anexo N° 2**), como se detalla en la sección de métodos.

No se encontraron estudios que hayan respondido a la presente pregunta clínica

Pregunta PICO abordada en esta pregunta clínica:

Pregunta PICO	Paciente / Problema	Intervención / Comparación	Desenlaces de la intervención
1	Pacientes con estenosis aórtica severa	Evaluación por el Heart Team para decidir la intervención (TAVI o SAVR) / no evaluación por el Heart Team	Mortalidad, calidad de vida, complicaciones

Resumen de la evidencia:

No se encontró ningún estudio que responda a la pregunta PICO abordada. Por ello, el GEG-Local decidió no emitir recomendaciones, pero sí plantear puntos de buenas prácticas clínicas con respecto a la presente pregunta.

Planteamiento de puntos de buenas prácticas clínicas:

1. El GEG-Local consideró que los establecimientos de salud que realicen cirugía cardiovascular en pacientes con estenosis aórtica de alto riesgo quirúrgico requieren decidir entre la realización de SAVR y TAVR, para lo cual resulta necesario conformar un Heart Team (77).
2. **Conformación del Heart Team:** Para la establecer la conformación se tomaron en cuenta los artículos de Parma (2017) (79), Patel (2017) (57), Iglesias (2015) (80), Coylewright (2015) (81), Martinez (2014) (78), Sintek (2014) (77) y Showkathali (2014) (82). Además, se consideraron las recomendaciones de la guía AHA/ACC (2014) (16) y del documento de consenso de manejo de TAVR de la ACC (2017) (15). Asimismo, se evaluó la factibilidad según el contexto local. De esta manera, se estableció que el Heart Team sea conformado al menos por: un cardiólogo con experiencia en patología valvular, un experto en imagen

cardiovascular, un cardiólogo intervencionista certificado en TAVR, y un cirujano cardiovascular con experiencia en patología valvular

Puntos de buenas prácticas clínicas:

Puntos de buenas prácticas clínicas:

1. Los establecimientos de salud que realicen cirugía cardiovascular en pacientes con estenosis aórtica severa de riesgo quirúrgico intermedio, alto y/o riesgo prohibitivo deberían conformar un Heart Team que estará a cargo de decidir el manejo del paciente.
2. El Heart Team debe estar conformado al menos por:
 - Cardiólogo clínico con experiencia en patología valvular
 - Cardiólogo experto en imagen cardiovascular
 - Cardiólogo Intervencionista
 - Cirujano Cardiovascular con experiencia en patología valvular