

## Revista Española de Cardiología



## 6056-679. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL IMPLANTE TRANSCATÉTER DE PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA

Cristina Pablos Irazola y María Teresa Martínez Coco de la Unidad de Cardiología. Complejo Asistencial Universitario, León.

## Resumen

Introducción y objetivos: El implante transcatéter de válvula aórtica (TAVI) consiste en la colocación de una prótesis valvular aórtica accediendo al corazón de forma mínimamente invasiva, la cual no requiere de soporte circulatorio externo. Se realiza a través de acceso vascular o transapical, pudiéndose realizar a pacientes que han sido descartados por la cirugía convencional y sufren una estenosis aórtica grave. El procedimiento se realiza bajo anestesia general, en la mayoría de los casos con el paciente intubado en la sala de Hemodinámica y ambiente estéril. El objetivo fue analizar el papel desarrollado por el profesional de enfermería antes, durante y después de la técnica de implante transcatéter de prótesis aórtica. Valorar los planes de cuidados realizados por el personal enfermero. Reducir las complicaciones derivadas de la colocación de la prótesis aórtica.

**Métodos:** Se realizó una búsqueda bibliográfica, desde una perspectiva estructurada y profesional, con el objetivo de obtener información de actualidad en diversas revistas especializadas sobre los cuidados de enfermería en el implante transcatéter de prótesis aórtica.

**Resultados:** El TAVI es un procedimiento terapéutico intervencionista que permite el tratamiento de pacientes diagnosticados de estenosis aórtica grave con gran deterioro clínico y elevado riesgo quirúrgico para el tratamiento convencional. La aplicación de los protocolos de enfermería para preparar al paciente en las mejores condiciones contribuye notablemente a la optimización de los resultados de este novedoso tratamiento.

Conclusiones: La enfermera aporta una visión holística a la técnica, siendo su papel esencial en el proceso de implantación, colaborando con el equipo médico y proporcionando los cuidados específicos enfermeros al paciente, para que éste recupere un óptimo estado de salud tras el implante valvular. La colaboración del profesional de enfermería en el procedimiento quirúrgico y la realización de estudios que avalan la técnica, hacen que se consolide día a día nuestra identidad profesional en este campo.