



## 6055-668. EXPERIENCIA DE ENFERMERÍA EN ASISTENCIAS VENTRICULARES DEFINITIVAS

Coral Ojeda García, María Isabel Blázquez Jiménez, Eva María Pacheco Sánchez, Eva María Galindo Castillo, Blanca Gutiérrez Asensio y Jesús Díaz Antón del Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Los dispositivos de asistencia circulatoria son una importante terapia en el manejo de los pacientes con insuficiencia cardiaca avanzada. El número de donantes de órganos es limitado, por eso se considera el uso de estos dispositivos una alternativa para salvar la vida de los pacientes con riesgo de muerte inminente. Los dispositivos de los que disponemos actualmente pueden dividirse en 2 grupos según las características del flujo: bombas de flujo pulsátil y bombas de flujo continuo. La elección del dispositivo se realiza en función de las características del paciente y del objetivo a conseguir con la asistencia.

**Métodos:** Desarrollaremos una revisión y análisis retrospectivo de la experiencia que hemos tenido en nuestro hospital con estos dispositivos. El primer implante se realizó en mayo de 2011, el dispositivo elegido fue Heart Mate II debido a que el objetivo del mismo era una asistencia definitiva ya que el paciente estaba desestimado para trasplante cardiaco. Desde esa fecha a la actualidad, se han implantado 5 asistencias de ventrículo izquierdo tipo Excort Berlin Heart y una tipo Heart Mate.

**Resultados:** Respecto a la asistencia ventricular tipo heart mate uno de los pacientes estuvo sin complicaciones durante 5 años. Actualmente falleció por causas ajenas a la insuficiencia cardiaca. El otro paciente al que se le colocó el dispositivo en 2015 lleva una vida ambulante sin complicaciones. Respecto a los dispositivos Excort Berlin Heart, 3 han cumplido el objetivo de servir como puente al trasplante estando trasplantados en la actualidad.

**Conclusiones:** La implementación de estos nuevos procedimientos en nuestros pacientes ha sido una novedad muy ilusionante tanto para el paciente como para la enfermería de la unidad. Los cuidados de enfermería engloban aspectos importantísimos como la formación e información sobre estos dispositivos.