

DESDE ECMO-MÓVIL HASTA HEARTMATE 3™ EN PACIENTE CON INTERMACS-I: PASO A PASO

A. Ferreiro, J.M. Garrido
Cirugía Cardiovascular, Hospital Virgen de las Nieves Hospital,
Granada

Introducción:

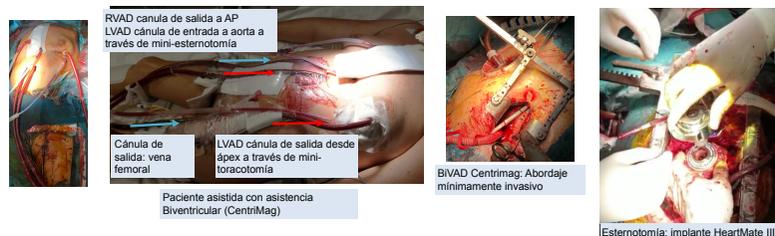
La ECMO permite un soporte único en el manejo del fracaso cardíaco y/o pulmonar refractario. La ECMO de transporte constituye un gran ejemplo de la importante innovación en Salud Pública. El objeto de esta comunicación es presentar el manejo de una paciente en Intermacs-I, desde el implante de ECMO hasta finalizar con una asistencia ventricular de larga duración.

Objetivos:

Es de suma importancia poder contar con equipos hospitalarios que realicen ECMO de traslado para que la asistencia sanitaria pueda llegar a todos los centros.

Material y Método:

Paciente, mujer de 43 años, presenta shock cardiogénico con disfunción orgánica que requiere soporte vasoactivo e inotrópico y ventilación mecánica con disfunción biventricular severa. Tras contacto con nuestro Centro se decide comenzar el protocolo de ECMO de transporte. Se realiza implante de ECMO VA y se traslada a nuestro centro. Tras 11 días se decide implantar un sistema de soporte biventricular (CentriMag®) por acceso mínimamente invasivo. Recupera función VD, pero persiste fallo VI severo.



Resultados:

Tras persistencia de disfunción severa del VI (FEVI 12%) y 42 días de soporte circulatorio mecánico global, se decide implantar una asistencia ventricular a largo plazo (HeartMate III®).

La paciente presentó una buena evolución postoperatoria, sin complicaciones relacionadas con el procedimiento, y fue dada de alta del hospital 26 días después de la cirugía.

Seguimiento de > 12 meses con NYHA I.



Conclusiones:

La ECMO de transporte ofrece oportunidades similares de atención sanitaria a pesar de la dispersión geográfica. Los dispositivos de asistencia ventricular a largo plazo son necesarios para tratar pacientes con Intermacs-I. Es esencial diseñar un procedimiento integral desde el diagnóstico y el enfoque ECMO móvil hasta la solución final.