



ORIGINAL

Valor pronóstico postoperatorio del extremo aminoterminal del propéptido natriurético tipo B en el trasplante cardíaco

Noelia Avello Llano^a, Belén Prieto García^a, Beatriz Díaz Molina^b y Francisco V. Álvarez Menéndez^{a,c,*}

^aServicio de Bioquímica Clínica, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España

^bServicio de Cardiología, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España

^cDepartamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Oviedo, Oviedo, España

Recibido el 17 de septiembre de 2009; aceptado el 7 de diciembre de 2009

Disponible en Internet el 18 de febrero de 2010

PALABRAS CLAVE

Trasplante cardíaco;
Péptidos
natriuréticos;
Pronóstico

Resumen

Introducción: El trasplante cardíaco es una opción terapéutica disponible para algunos pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada. Es importante establecer el pronóstico que presentan estos pacientes para poder diferenciar aquéllos con peor expectativa de vida y adoptar medidas adicionales en estos casos. Los péptidos natriuréticos cardíacos han demostrado su utilidad diagnóstica y pronóstica en diferentes enfermedades. El objetivo de este estudio es valorar la utilidad del extremo aminoterminal del propéptido natriurético tipo B (NT-proBNP) postoperatorio en el pronóstico de los pacientes trasplantados cardíacos a corto plazo.

Materiales y métodos: Se determinó la concentración de NT-proBNP a los 15 días postoperatorios en 50 pacientes que recibieron trasplante cardíaco para valorar la utilidad pronóstica de mortalidad a 6 meses de seguimiento.

**Documento completo
sólo para socios de AEFA**

NT-proBNP
na de la
(intervalo
ico: 1.752
multiplica
ciones de
natorio de

© 2009 AEBM, AEFA y SEQC. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: falvarezmen@gmail.com (F.V. Álvarez Menéndez).