



## Uso de betabloqueantes y el riesgo de muerte en pacientes hospitalizados por exacerbaciones agudas de enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)

### Use of beta blockers and the risk of death in hospitalised patients with acute exacerbations of COPD

**Autores** Dransfield MT, Rowe SM, Johnson JE, Bailey WC, Beraldi CB  
Thorax 2008; 63: 301-305

Se conoce que la administración de betabloqueantes a pacientes portadores de enfermedad cardiovascular mejora su pronóstico. Asimismo, sabemos que muchos de nuestros pacientes internados por exacerbaciones de EPOC padecen simultáneamente enfermedades cardiovasculares, que son causa frecuente de su mortalidad. Sin embargo el empleo de betabloqueantes en estos pacientes está limitado por la preocupación que generan los eventuales «empeoramientos» que su administración pudiera provocar.

Para conocer algo sobre este tema se revisaron las historias de 825 pacientes ingresados por exacerbaciones de EPOC en un hospital universitario de Birmingham, Alabama, USA.

En el grupo estudiado 142 pacientes recibieron betabloqueantes por su enfermedad cardíaca asociada.

Los autores concluyen que los betabloqueantes son bien tolerados, e incluso pueden dismi-

nuir la mortalidad intrahospitalaria de estos pacientes.

Es más: el beneficio de los betabloqueantes disminuyendo la mortalidad se observó a pesar de que el grupo tratado era de mayor edad y con mayor incidencia de enfermedad vascular cardíaca y cerebral, todos predictores independientes de mayor mortalidad durante una hospitalización.

Menos claro está si esto justifica la iniciación de betabloqueantes en pacientes que no lo recibían antes de su hospitalización; el carácter retrospectivo de este estudio, obviamente no permite determinarlo. Sí se sabe que no se debe proceder a la suspensión de betabloqueantes en pacientes crónicamente tratados, al ser internados por una exacerbación de EPOC.

Una versión completa de este artículo puede obtenerse en la siguiente dirección: <http://thorax.bmj.com/cgi/reprint/63/4/301>.

**C.B.**