



## NOTA TÉCNICA

# Interacción farmacocinética entre fenitoína y buflomedilo

Francisca Llinares-Tello\*, María Eugenia Torregrosa Quesada,  
Anabel Balbuena Segura, María Vicenta Almenar Bonet y Juan Molina García

Servicio de Análisis Clínicos, Hospital Marina Baixa, Alicante, España

Recibido el 7 de marzo de 2011; aceptado el 23 de abril de 2011  
Disponible en Internet el 5 de julio de 2011

### PALABRAS CLAVE

Fenitoína;  
Buflomedilo;  
Interacciones  
de drogas

### KEYWORDS

Phenytoin;  
Buflomedil;  
Drug interactions

**Resumen** La prevalencia del tratamiento con fármacos antiepilépticos ha aumentado en pacientes ancianos. Esto unido a la especial fragilidad de estos pacientes, los sitúa entre los grupos farmacológicos que con mayor frecuencia se ven implicados en la aparición de interacciones en este grupo de población.

Se describe el caso de una anciana que seguía tratamiento crónico con fenitoína y experimentó una reducción de su concentración plasmática al introducir buflomedilo como parte de su tratamiento.

Los pacientes en los que se administren simultáneamente ambos fármacos serían candidatos a una estrecha monitorización con la finalidad de identificar precozmente esta interacción y evitar la posible toxicidad que pudiera derivarse de plantear un aumento de la dosis de fenitoína.

© 2011 AEBM, AEFA y SEQC. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

**Documento completo  
sólo para socios de AEFA**

**Abstract** There has been an increase in treatment with antiepileptic drugs in the elderly. This, together with the particular frailty of these patients, places them among the pharmacological groups that have a higher frequency of interactions in this population group.

The case is presented of an elderly patient who followed long-term treatment with phenytoin and showed a reduction in her plasma phenytoin levels on introducing buflomedil as part of her treatment.

Patients who are given both drugs simultaneously should be subjected to close monitoring, with the aim of identifying this interaction earlier and avoid the possibly toxicity that could arise from deciding to increase the phenytoin dose.

© 2011 AEBM, AEFA y SEQC. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

## Introducción

Los pacientes ancianos presentan un riesgo especial de desarrollar acontecimientos adversos a medicamentos, los cuales pueden verse magnificados por el frágil estado de

\* Autor para correspondencia.  
Correo electrónico: [llinares.fra@gva.es](mailto:llinares.fra@gva.es) (F. Llinares-Tello).