



DIRECCION REGULACION DE LA SALUD

CENTRO NACIONAL DE FARMACOVIGILANCIA



Nota informativa

Junio de 2009

Posible interacción de clopidogrel con los inhibidores de la bomba de protones

La Dirección de Regulación de la Salud del que forma parte el Centro Nacional de Farmacovigilancia considera necesario informar a los profesionales de la salud sobre una posible interacción a tener en cuenta en la prescripción del medicamento **Clopidogrel**.

Clopidogrel es un antiagregante plaquetario indicado en la prevención de acontecimientos aterotrombóticos en pacientes que han sufrido recientemente un infarto agudo de miocardio, un infarto cerebral o que padecen enfermedad arterial periférica establecida.

Los inhibidores de la bomba de protones están indicados en el tratamiento y prevención de úlcera gastroduodenal y de sus complicaciones, entre ellas la hemorragia digestiva alta. Es común que durante el tratamiento con clopidogrel se utilicen inhibidores de la bomba de protones, debido a que este puede incrementar el riesgo de hemorragia digestiva alta. Por lo tanto es común la utilización concomitante de estos medicamentos para prevenir este tipo de complicaciones en pacientes con factores de riesgo.

En nueva información obtenida a partir de diversos estudios se ha descrito que la administración concomitante de clopidogrel y omeprazol, un inhibidor de la bomba de protones que también inhibe el citocromo CYP2C19, produce una reducción de las concentraciones plasmáticas y actividad farmacológica del metabolito activo del clopidogrel. No hay evidencia que otros fármacos que

disminuyen la acidez estomacal, como los bloqueantes H2 del tipo ranitidina, famotidina o nizatidina (excepto cimetidina que si es inhibidor del CYP2C19) o los antiácidos neutralizantes, interfieren con la actividad antiplaquetaria del clopidogrel. Se debe evitar el uso concomitante o separado por 12 horas del clopidogrel con otros inhibidores del citocromo CYP2C19, incluyendo omeprazol, esomeprazol, cimetidina, fluconazol, ketoconazol, voriconazol, etravirina, felbamato, fluoxetina, fluvoxamina y ticlopidina. “

Debido al impacto de esta información el Centro Nacional de Farmacovigilancia:

- Desaconseja el uso de inhibidores de bomba de protones concomitantemente con clopidogrel, por lo tanto se debe tener presente la posible interacción a la hora de realizar la prescripción.
- Se debe reportar cualquier sospecha de reacción adversa que se presente durante el uso del este medicamento.