

16/02/17

FARMACOVIGILANCIA

Información destinada a los profesionales de la salud

Fenilefrina y paracetamol. Riesgo de interacción farmacológica. HC.

Se identificó una interacción farmacocinética entre fenilefrina oral y paracetamol (acetaminofén) que conduce a un aumento en la biodisponibilidad relativa de fenilefrina.

Se sugirió que la combinación de fenilefrina y paracetamol tiene el potencial de aumentar la presión arterial más que la fenilefrina sola; sin embargo, la evidencia clínica para apoyar esto, es insuficiente.

Según los autores de estos estudios, es probable que el mecanismo de la interacción se produzca durante la fase de absorción del fármaco. Tanto la fenilefrina como el paracetamol experimentan metabolismo de primer paso extenso vía sulfatación en la pared intestinal y el hígado. Proponen que la saturación de las vías de sulfatación por el paracetamol produce una reducción de la cantidad de fenilefrina sometida a metabolismo de primer paso, lo que conduce a un aumento de la biodisponibilidad de la fenilefrina. Sin embargo, existe una gran variabilidad interindividual en la farmacocinética de la fenilefrina.

Fuente: Agencia de Medicamentos de Canadá (HC, siglas en inglés). Phenylephrine and acetaminophen drug interaction. Noviembre 2016. Disponible en: http://www.hc-sc.gc.ca/dhp-mpps/alt_formats/pdf/medeff/bulletin/hpiw-ivps_2016-11-eng.pdf

Se recuerda la importancia de notificar todas las sospechas de reacciones adversas mediante **la hoja amarilla**. Puede solicitarse en el DAP o acceder a la misma a través de la página web del Colegio www.colfarsfe.org.ar en el apartado **Profesionales > Farmacovigilancia > Comunicación de Eventos Adversos**