



Medellín, 16 de octubre de 2018

ASESORÍA

CASO: Riesgo de combinar teofilina con otros principios activos

DESCRIPCIÓN DEL CASO: En el mes de octubre de 2018 se recibe la siguiente solicitud asincrónica de asesoría vía página web:

¿Conocen información respecto a los riesgos de utilizar teofilina asociado a cualquier otro principio activo en la misma formulación, en comparación con su utilización en monodroga?

BIBLIOGRAFÍA RELACIONADA:

1. <https://www.micromedexsolutions.com>
2. https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2009/019211s042lbl.pdf
3. <https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/EVENTOS-ADVERSOS-DE-MEDICAMENTOS/j6tp-csr9>

ANÁLISIS DEL CASO

La teofilina es un medicamento estimulante del sistema nervioso central, utilizado principalmente como broncodilatador y supresor de los estímulos respiratorios. Su mecanismo de acción no se encuentra completamente dilucidado, pero se sugiere inhibición de dos enzimas de la fosfodiesterasa (**Referencia 1 y 2**)

Colombia cuenta con 7 registros sanitarios vigentes para teofilina y solo una presentación comercial contiene varios principios activos (TRIATUSIC®). No se encuentra en la literatura

Centro de Información y Estudio de Medicamentos y Tóxicos - CIEMTO -

Dirección: Carrera 51D No. 62-42 of. 210

Teléfono: 219 60 46 • **Nit:** 890.980.040-8 • **Apartado:** 1226

Correo electrónico: ciemto@udea.edu.co • <http://ciemto.medicinaudea.co> • Medellín, Colombia



de libre acceso información de seguridad relacionada con la marca comercial que contiene varios principios activos.

De acuerdo con la información suministrada por INVIMA en la base de datos *EVENTOS_ADVERSOS_DE_MEDICAMENTOS.csv* el 15 de octubre de 2018 se han reportado en Colombia 10 eventos adversos atribuibles a la teofilina (**Referencia 3**). La información nacional referencia principios activos, pero no marcas comerciales, lo que no hace posible identificar si los eventos relacionados corresponden a alguna marca en particular.

CONCLUSIONES

No se encuentra en Colombia información sobre los riesgos de utilizar teofilina en combinación con otros principios activos en comparación con ser utilizado como monofármaco.

Centro de Información y Estudio de Medicamentos y Tóxicos - CIEMTO -

Dirección: Carrera 51D No. 62-42 of. 210

Teléfono: 219 60 46 • **Nit:** 890.980.040-8 • **Apartado:** 1226

Correo electrónico: ciemto@udea.edu.co • <http://ciemto.medicinaudea.co> • Medellín, Colombia