

¡Trimetropin!

Trimethropin!

ALFREDO PINZÓN • BOGOTÁ, D.C. (COLOMBIA)

¡Trimetropin!

Ocasionalmente se utiliza en forma errónea el vocablo “*trimetropin*” para referirse a un antibacteriano del grupo de las diaminopirimidinas.

Este medicamento, como otras de las 2,4-diaminopirimidinas, se sintetizó para detectar su potencial antimicrobiano, y efectivamente demostró tener actividad antibacteriana y antipalúdica. Su mecanismo de acción consiste en inhibir la enzima dihidrofolato reductasa e impedir la conversión del ácido dihidrofólico en ácido tetrahidrofólico, necesario para la síntesis de aminoácidos, purinas, timidina y ADN bacteriano. La presentación más frecuentemente utilizada es aquella en que se asocia a Sulfametoxazol, para lograr un efecto sinérgico con esta sulfonamida que actúa en el paso secuencial previo de la síntesis del ácido fólico.

El nombre correcto de este agente antiinfeccioso es:

TRIMETOPRIM*

*En algunos países de habla hispana se utiliza la expresión **Trimetoprima**

Fuentes:

- Mandell G, et al. *Principles and Practice of Infectious Diseases. Seventh Edition. Churchill Livingstone Elsevier. Philadelphia. 2010.*
- Goodman y Gilman. *Las bases farmacológicas de la terapéutica. 12ª Edición. McGraw-Hill. 2011.*
- Real Academia Nacional de Medicina. *Diccionario de Términos Médicos. Editorial Médica Panamericana. 2012.*
- Facultad de Medicina Universidad de Navarra. *Diccionario Espasa de Medicina. Espasa Calpe S.A. 2000.*
- U.S. National Library of Medicine, disponible en: www.ncbi.nlm.nih.gov

* Envíe sus inquietudes, sugerencias o comentarios a: actmedco@etb.net.co – alfredo.pinzon@hus.org.co
Dr. Alfredo Pinzón Junca: Especialista en Medicina Interna y Psicoanálisis. Hospital Universitario de La Samaritana y Hospital Simón Bolívar. Comité de Educación y Comunicaciones de la ACMI®. Bogotá, D.C. (Colombia).
E-mail: alfredo.pinzon@hus.org.co
Recibido: 17/II/2013 – Aceptado: 21/II/2013