

Naproxeno en solución oral

12 -9- 2013

Buenos días,

Querría saber si tienen información o experiencia en la formulación magistral, oral y líquida, de naproxeno para población pediátrica (debido a la reciente revocación de la autorización de comercialización de naproxeno sobres) y la posibilidad de obtener este principio activo.

Muchas gracias

Mensaje enviado por: A.V.B.

Respuesta

Adjunto PNT de elaboración de una suspensión de Naproxeno 25mg/mL del IWK Health Centre:

Disponible en :

<http://www.iwk.nshealth.ca/page/iwk-compounding-formulas>

Existe alguna especialidad en el extranjero como la comercializada por laboratorios Roxane cuya composición puede ser una buena orientación para elaborar esta fórmula sin los vehículos ORA (en nuestro hospital no los utilizamos). Hay que tener en cuenta los excipientes utilizados y el pH de la solución y que como máximo se puede establecer una caducidad de 14 días en frigorífico (USP capítulo 795)

“Naproxen oral suspension contains 125 mg naproxen per 5 mL. In addition, the following inactive ingredients are present: FD&C Yellow #6, fumaric acid, imitation orange flavor, imitation pineapple flavor, magnesium aluminum silicate, methylparaben, purified water, sodium chloride, sorbitol solution and sucrose. It has a sodium content of 39.3 mg/5 mL, 1.71 mEq/5 mL, with a pH range of 2.2 to 3.7.”

Disponible en:

<http://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/archives/fdaDrugInfo.cfm?archiveid=5701>

Otros artículos:

http://www.sefh.es/fichadjuntos/naproxen_susp_Mar_2012.pdf

[Consulta revisión: 25-3-2014]

Respuesta enviada por: Grupo Trabajo Farmacotecnia SEFH