

## Cefadroxilo suspensión

29-1-2014

Hola a todos,

A raíz de que se suspendiera la comercialización de cefadroxilo suspensión, la AEMPS se comprometió a importarlo a través de Medicamentos Extranjeros. Aun así saldría mejor poder elaborar la suspensión partiendo de las cápsulas comercializadas de 500 mg. Me gustaría saber si alguno de vosotros elaboráis algún tipo de jarabe o de solución extemporánea de cefadroxilo partiendo de dichas cápsulas 500mg.

Mensaje enviado por: Servicio de Farmacia. Hospital La Inmaculada.

## Respuesta

En nuestro hospital hemos elaborado en algunas ocasiones suspensiones orales de antibióticos para los que se había suspendido temporalmente la comercialización o no existía presentación comercial para esta forma farmacéutica ( levofloxacino, clindamicina, cloxacilina, eitromicina...) En estos casos siempre procedemos de la misma manera una vez que no existe otra alternativa disponible :

- Si ha estado comercializado alguna vez o existe una presentación comercial tratamos de localizar la ficha técnica y la composición completa de excipientes. Esto nos da una idea de los posibles vehículos y conservantes a utilizar.
- Como máximo se asigna una caducidad de 14 días en nevera siguiendo las recomendaciones de la USP capítulo 795 (Pharmaceutical Compounding-Nonsterile Preparations) siempre y cuando no se sobrepase la caducidad que establece el laboratorio para la suspensión comercializada. Si esta es de 8 ó 10 días se establece la misma caducidad.
- Según ficha del BOT, ya que la AEMPS no la tiene disponible , la suspensión de DURACEF<sup>®</sup> contiene entre otros sacarosa y goma tragacanto, y benzoato sódico junto con otros excipientes.
- Personalmente yo elaboraría una suspensión con las cápsulas como materia prima y jarabe simple como vehículo. Si este no lleva incorporado un conservante utilizaría el mismo que el comercial : benzoato sódico.

- Caducidad la misma que la reconstitución de la suspensión comercial : 7 días  
Tª ambiente , 14 días en nevera.

Archivos adjuntos:

<http://www.sefh.es/fichadjuntos/DURACEFBOTPLUS.pdf>

[Consulta revisión: 25-3-2014]

Respuesta enviada por : Grupo Trabajo Farmacotecnia SEFH