

## Rapamicina 1% emulsión O/W

23 -4- 2012

Queridos compañeros: el Servicio de Dermatología de nuestro Hospital nos ha solicitado la preparación de Rapamicina 1% emulsión o/w.

¿Tenéis experiencia con este tipo de formulación? en pomada ya la preparamos, sin problemas.

Mensaje enviado por: Servicio de Farmacia. Hospital Arnau de Vilanova-Valencia

## Respuesta

No hemos localizado ninguna información específica sobre la composición de Rapamicina emulsión O/W pero se adjuntan algunas referencias que pueden ayudar para su elaboración:

1. La rapamicina (Sirolimus), la suministra Acofarma y ellos son los que pueden facilitarte más datos de compatibilidad con las diferentes bases utilizadas para emulsiones.

2. Existen dos tipos principales de emulsiones O/W: aniónicas y No iónicas. En el Formulario Nacional dispones de varios ejemplos (páginas 293-298).

3. En la revista OFFARM vol 23 nº 4 abril 2004 está publicado un PNT sobre elaboración de emulsiones muy esclarecedor:

[http://apps.elsevier.es/watermark/ctl\\_servlet? f=10&pident\\_articulo=13061223&pident\\_usuario=0&pident\\_revista=4&fichero=4v23n04a13061223pdf001.pdf&ty=72&accion=L&origen=doymafarma&web=www.doymafarma.com&lan=es](http://apps.elsevier.es/watermark/ctl_servlet? f=10&pident_articulo=13061223&pident_usuario=0&pident_revista=4&fichero=4v23n04a13061223pdf001.pdf&ty=72&accion=L&origen=doymafarma&web=www.doymafarma.com&lan=es)

[Consulta revisión: 22-3-2014]

Respuesta enviada por: Grupo de Trabajo Farmacotecnia SEFH