

## Mitomomicina colirio

26 -1- 2013

Buenos días!

Me surge la duda para establecer la estabilidad del colirio de mitomicina al 0,02-0,04%. Hemos encontrado una referencia en el Trissel (Am J Hosp Pharm Vol 49 Oct 1992) que refiere una estabilidad bajo congelación a -20°C de 52 semanas para el colirio de mitomicina al 0,05%. Nosotros nos guiamos mucho a la hora de buscar bibliografía de colirios, del libro de nuestro compañero José M<sup>a</sup> Alonso Herreros, y me llama la atención que no tenga en cuenta esta referencia para fijar la estabilidad. Por esta razón les pido vuestra opinión al respecto, ¿darían una estabilidad, bajo congelación, de 52 semanas? Muchas gracias!

Archivos adjuntos:

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

Mensaje enviado por: A.B.R.

## Respuesta

Adjunto otras publicaciones más recientes sobre la estabilidad de soluciones oftálmicas de mitomicina:

*Georgopoulos M, Vass C, Vatanparast Z, Wolfsberger A, Georgopoulos A. Activity of dissolved mitomycin C after different methods of long-term storage. J Glaucoma. 2002 Feb;11(1):17-20.*

Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11821684>

*Velpandian T, Saluja V, Ravi AK, Kumari SS, Mathur R, Ranjan N, Ghose S. Evaluation of the stability of extemporaneously prepared ophthalmic formulation of mitomycin C. J Ocul Pharmacol Ther. 2005 Jun;21(3):217-22.*

Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15969639>

[Consulta revisión: 25-3-2014]

Respuesta enviada por: Grupo Trabajo Farmacotecnia SEFH