

Anfotericina B solución oral

6 -2- 2013

Desde el S. de Dermatología nos consultan la posibilidad de elaborar una solución oral (bien como colutorio, bien tópica) para un paciente con candidiasis oral-concretamente la lesión es en la lengua- sensible sólo a anfotericina B ¿Tenéis referencias para elaborar alguna de estas formulaciones con las presentaciones disponibles (Ambisome®, Abelcet®)? Gracias.

Mensaje enviado por: Servicio de farmacia. Hospital San Agustín. Avilés (Asturias)

Respuesta

Anfotericina B forma parte de algunas fórmulas tópicas para descontaminación digestiva selectiva generalmente a concentraciones del 2%.

Orabase es uno de los excipientes más adecuados para las formulaciones semisólidas para la mucosa oral por lo que sería una buena elección.

Fagron dispone de anfotericina B base.

Por otro lado, están publicadas otras formulaciones líquidas para enjuagues con anfotericina B; adjuntamos dos referencias que pueden ser de utilidad y un PNT del Nationwide Children's Hospital de anfotericina B suspensión oral 100mg/mL que puede utilizarse para enjuagues.

Bibliografía:

<http://www.sefh.es/54congresoInfo/documentos/ponencias/904.pdf>

(comunicación sobre descontaminación digestiva)

De Vries-Hospers HG, van der Waaij D. Amphotericin B concentrations in saliva after application of 2% amphotericin B in orabase®. Infection 1978;6(1):16-20.

Disponible en:

<http://link.springer.com/article/10.1007%2FBF01641085?LI=true>

Fukushima C, Shimoda T, Kawano T, Tomari S, Mitsuta K, Obase Y, et al. Effects of amphotericin B gargles on oral colonization of Candida albicans in asthmatic patients on steroid inhalation therapy. Respiration 2001;68(5):465-70.
Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11694807>

Groeschke J, Solassol I, Bressolle F, Pinguet F. Stability of amphotericin B and nystatin in antifungal mouthrinses containing sodium hydrogen carbonate. J Pharm Biomed Anal 2006;42(3):362-6. Disponible en:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16740372>

http://www.sefh.es/fichadjuntos/AmphotericinBOral_1.pdf (PNT Nationwide Children's Hospital)

[consulta revisión:24-03-2014]

Un saludo

Respuesta enviada por: Grupo Trabajo Farmacotecnia SEFH