

## Flucitosina/anfotericina crema

23 -3- 2012

Flucitosina y anfotericina B para el tratamiento de vaginitis por *Candida glabrata*

### Respuesta 1

Hay pocos trabajos que describan la elaboración y uso de una preparación tópica vaginal de flucitosina y anfotericina B para el tratamiento de vaginitis por *Candida glabrata* resistente a tratamientos previos. A parte del trabajo presentado en el 55 Congreso de la SEFH por Fco José Hidalgo, existen dos publicaciones, no muy recientes, que describen su preparación; una combina flucitosina y anfotericina B, la otra solo con flucitosina:

*White DJ, Habib AR, Vanthuynne A, Langford S, Symonds M. Combined topical flucytosine and amphotericin B for refractory vaginal Candida glabrata infections. Sex Trans Inf 2001;77:212-3.*

Parten de Flucitosina comprimidos, y Anfotericina B como materia prima incorporados en un gel lubricante vaginal (Aquagel). La preparación contiene anfotericina B 100 mg + 1g de flucitosina en Aquagel/ 8 g de dosis. Indican que se desconoce la fecha de caducidad y lo preparan no más de 48h antes del inicio de tratamiento. Duración del tratamiento 14 días.

*Sobel JD, Chaim W, Nagappan V, Leaman D. Treatment of vaginitis caused by Candida glabrata: use of topical boric and flucytosine. Am J Obstet Gynecol 2003; 189(5):1297-1300.*

Abrir 14 cápsulas de Flucitosina de 500 mg, en un mortero reducir a polvo fino. Mezclar el polvo con una pequeña porción de glicerina hasta formar una pasta homogénea. Incorporar la misma a una base de pomada hidrofílica tipo "cold cream" hasta 45 g. Dosis diaria vaginal de 5g durante 14 días.

(Anfotericina B disponible como materia prima)

Mensaje enviado por: Servicio de Farmacia. Hospital Universitario y Politécnico La Fe

## Respuesta 2

En European Journal of Hospital Pharmacy tienes un artículo del hospital de Cruces.

*San José, B; Baskaran, Z; Bilbao, I. Hospital formulations for the treatment of non-albicans vulvovaginitis. Eur J Hosp Pharm 2012;19:142*

Disponible en: <http://ejhp.bmj.com/content/19/2/142.2.abstract>

[Consulta revisión: 27-3-2014]

En otras referencias bibliográficas el procedimiento es el mismo, se parte de Flucitosina capsulas (Ancobon) para la elaboración de la crema.

*Textbook of therapeutics: drug and disease management .Richard A. Helms,David J. Lippincott Williams & Wilkins . 2006*

“14 capsulas de flucitosina (Ancobon) de 500 mg en 45g de crema base hidrofílica o cold cream.”

Disponible en:

<http://books.google.es/books?id=YjrQla7JPD0C&pg=PA387&lpg=PA387&dq=Flucytosine+cream&source=bl&ots=sDqw8xUn5d&sig=Seej4Ax14Xnh1QEENEH-1jvJZsw&hl=es&sa=X&ei=nBqT-yEMceP0AXsnLDMBg&ved=0CD0Q6AEwAg#v=onepage&q=Flucytosine%20cream&f=false>

[Consulta revisión: 27-3-2014]

Respuesta enviada por: Grupo Trabajo Farmacotecnia SEFH