

Flucitosina tópica

12 de enero de 2013

Hola,

Nos solicitan una preparación tópica vaginal de flucitosina para una paciente con candidiasis vaginal recurrente resistente a azoles. Ha sido tratada con cápsulas de ácido bórico (600 mg/24 horas durante 14 días), persistiendo clínica y cultivos positivos para *C. Albicans*. El fungigrama indica sensibilidad para caspofungina, anfotericina B y flucitosina.

Hemos leído que la crema de flucitosina al 17%, sola o asociada a anfotericina B, puede ser una alternativa, pero no encuentro cómo formularla. ¿Habéis tenido que prepararla en alguna ocasión? ¿Podrías facilitarme información acerca de su elaboración?

Gracias

Mensaje enviado por: JPM

Respuesta

Hola, puedes encontrar la descripción de la preparación del gel de flucitosina en el siguiente poster del 55 Congreso de la SEFH de Ricote Lobera I y col:

Disponible en:

<http://www.sefh.es/congreso-sefh/55-poster/posterrecibidos/875.jpg>

[Consulta revisión: 27-3-2014]

y en las siguientes dos referencias:

White DJ, Habib AR, Vanthuyne 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 intravaginal de 5g durante 14 días.

(Hace unos años la preparamos para dos pacientes según la fórmula de Sobel JD y utilizando KY gel lubricante vaginal como excipiente).

Otros artículos:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1744663/pdf/v079p00265a.pdf>

[Consulta revisión: 27-3-2014]

Respuesta enviada por: Grupo Trabajo Farmacotecnia SEFH