

## Minociclina tópica en hemodiálisis

9 -10-2013

Estimados compañeros

Desde el Servicio de Nefrología (hemodiálisis) nos solicitan un preparado de minociclina tópica para tratar una infección localizada en catéter. En el cultivo creció una *Pseudomonas* sp. solamente sensible a meropenem y minociclina. Se realizó un tratamiento intravenoso con meropenem durante 2 semanas y el cultivo se negativizó pero visualmente la piel alrededor del catéter sigue teniendo signos de infección.

Actualmente en España no existe ningún medicamento comercializado con estas características y hemos sugerido como alternativa otras tetraciclinas tópicas pero el equipo médico prefiere tratar con minociclina.

Por ello estamos buscando la forma de preparar tópicamente minociclina y tampoco encontramos descrita ninguna fórmula magistral (ni concentración ni vehículo en el que se formule habitualmente).

¿Nos podéis orientar sobre cómo formular este preparado o si existe alguna otra alternativa?

Muchas gracias y un saludo,

Mensaje enviado por: Servicio de Farmacia. Hospital San Juan de Dios. Zaragoza.

## Respuesta

En nuestro hospital, llevamos ya tres años utilizando la mezcla EDTA-minociclina en el sellado de catéteres, con buenos resultados, resultados que hemos publicado en el congreso de Bilbao. Remito el título de la comunicación.

*Minociclina-EDTA intraluminal en la prevención de las bacteriemias relacionadas con catéteres venosos. Diseño de una nueva fórmula." Pereira Vázquez M., Sáenz Fernández C.A., Rodríguez Vázquez A., López Doldán M.C., Varela Correa J.J., Borrajo Prol M.P. 56 Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Bilbao. 2012.*

Respuesta enviada por: J.J.V.C. EOXI (Estructura Organizativa de Gestión Integrada), Ourense.