

Caso práctico eliminación extracorpórea

RESOLUCIÓN

Caso práctico eliminación extracorporea

1. ¿Cuál de los tres grupos de pacientes está mejor dosificado?

El grupo con menor aclaramiento ($\text{CrCl} < 10 \text{ mL/min}$) porque consigue concentraciones plasmáticas por encima de la CMI_{90} para todos los patógenos estudiados. (Con los niveles que se alcanzan en este grupo, no se compromete la seguridad, ya que este fármaco tiene un índice terapéutico amplio)

2. Cuando la contribución del aclaramiento extracorpóreo al aclaramiento total es igual o mayor al 30% hay que valorar un cambio en la dosificación. En este caso concreto ¿crees que debería aplicarse?

No porque las concentraciones plasmáticas obtenidas están por encima de la CMI_{90} .

Caso práctico eliminación extracorporea

3. ¿Cuál es el perfil teórico de concentraciones plasmáticas en las siguientes situaciones?

