



Nombre de alumnos: Palma Acevedo Felipe Mauricio

Nombre del profesora: Dr. Natanael Ezri Prado

Nombre del trabajo: casos clinicos

Materia: farmacologia.

Grado: 3

Grupo: "A"

¿Cuál es el diagnóstico del paciente?

Litiasis biliar sintomática con complicaciones

El tratamiento empírico antimicrobiano inicial más adecuado sería con

ácido ursodeoxcólico (UDCA)

¿Cuál es el mecanismo de acción del fármaco de elección?

El ácido ursodesoxicólico reduce el contenido en colesterol de la bilis al reducir la síntesis hepática del colesterol y la reabsorción del mismo por el intestino. Además de solubilizar el colesterol en micelas el ácido ursodesoxicólico ocasiona la dispersión del colesterol en forma de cristales líquidos en medio acuoso. Al modificar la naturaleza de la bilis desde una situación en la que precipita el colesterol a una situación en la que este se disuelve, ácido ursodesoxicólico ocasiona un ambiente propicio para la disolución de los cálculos biliares

¿Cuál es la dosis del fármaco de elección?

a dosis de 15- 20 mg/kg/día

¿cuáles son los principales efectos adversos de dicho fármaco?

Efectos gastrointestinales son similares a los del placebo y pueden ser un reflejo de la enfermedad subyacente, siendo sobre todo dolor abdominal, constipación, dispepsia, flatulencia, diarrea y nauseas/vómitos.