clinical cases DDIs

Fecha del informe 28 Jul 2020

Interacción del caso reportado entre **Etravirine** y **Fluconazole**

Fármacos implicados

Víctima
Etravirine

Dosis Diaria
400 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
Desconocido

Fecha de finalización
En curso

Causante
Fluconazole

Dosis Diaria
400 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Intravenous

Fecha de inicio
12 de abril de 2020

Fecha de finalización
29 de mayo de 2020

Lista completa de los medicamentos que toma el paciente

Tratamiento antirretroviral

Darunavir (with Ritonavir or Cobicistat)
Etravirine

Lista completa de todos los medicamentos que toma el paciente, incluidos los implicados en la interacción

Fluconazole, atorvastatin, cloxacillin, enalpril, enoxaparin, metamizol, insulin, paracetamol, omeprazol

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

54

eGFR (mL/min)

60-30

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Este es un paciente con VIH con una infección aguda de una prótesis de cadera causada por Candida rugosa, que fue aislada en cultivos quirúrgicos y tratada con fluconazol. El fluconazol inhibe el metabolismo de la etravirina y la coadministración puede aumentar las exposiciones a la etravirina (AUC en un 86%, Cmax en un 75%, Cmin en un 2.09 veces) mientras que no tiene un efecto significativo en la exposición al fluconazol. No se realizaron ajustes de dosis. El paciente presentó una anemia severa multifactorial que puede ser empeorada por una mayor exposición a la etravirina y que mejoró cuando se suspendió el tratamiento con fluconazol.

Resultado clínico

Toxicidad

Escala de Probabilidad de Interacción con Medicamentos (DIPS)

Puntuación

3 - Posible

Comentario del comité editorial

La coadministración aumentó significativamente las exposiciones a la etravirina (AUC en un 86%, Cmax en un 75%, Cmin en un 2.09 veces) y no tuvo un efecto significativo en la exposición al fluconazol. Aunque no se necesitan ajustes de dosis, la etravirina y el fluconazol deben ser coadministrados con precaución ya que hay datos limitados sobre la seguridad del aumento de la exposición a la etravirina. La anemia se encuentra entre las anormalidades de laboratorio comunes (4%) en la información sobre prescripción de etravirina, aunque no se ha descrito una relación clara con las concentraciones de etravirina.

Recomendación Universidad de Liverpool

■ Potencial interacción clínicamente relevante - puede ser necesario una monitorización estrecha o un ajuste de la dosis a administrar

Para más información clic aquí