clinical cases DDIs

Fecha del informe 20 Jun 2019

Interacción del caso reportado entre **Cobicistat** y **Tamsulosin**

Fármacos implicados

Causante
Cobicistat

Dosis Diaria
150 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
23 de julio de 2018

Fecha de finalización
En curso

Víctima
Tamsulosin

Dosis Diaria
0.4 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
15 de octubre de 2017

Fecha de finalización
En curso

Lista completa de los medicamentos que toma el paciente

Tratamiento antirretroviral

Darunavir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir-AF

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

Tamsulosin, indapamide, enalapril, atorvastatin 20 mg qd, omeprazol, vitamin D

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

72

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Paciente VIH de 72 años en terapia antirretroviral con darunavir/cobicistat/FTC/TAF. Hipertrofia prostática benigna en tratamiento con tamsulosina 0,4 mg una vez al día. A pesar de que la tamsulosina se metaboliza principalmente por CYP3A4, con un potencial aumento en la exposición a la tamsulosina por el cobicistat, no se observaron eventos adversos en este paciente utilizando una dosis baja de tamsulosina.

Resultado clínico

No resultado indeseado

Comentario del comité editorial

La recomendación en el Resumen de las Características del Producto (SmPC) de la tamsulosina es que se debe usar con precaución en combinación con inhibidores fuertes y moderados de CYP3A4, y el cobicistat es un inhibidor fuerte. Hay datos con ketoconazol que muestran un aumento de 2,8 veces en la exposición. Aunque este caso particular sin resultados no deseados no significa que se pueda extrapolar automáticamente a otros pacientes con tamsulosina, sugiere que la dosis más baja de 0,4 mg de tamsulosina puede ser adecuada tanto con ritonavir como con cobicistat.

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