clinical cases DDIs

Fecha del informe 17 Feb 2020

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

Fármacos implicados

Causante
Cobicistat

Dosis Diaria
150 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
30 de marzo de 2016

Fecha de finalización
En curso

Víctima
Rosuvastatin

Dosis Diaria
40 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
13 de junio de 2019

Fecha de finalización
En curso

Lista completa de los medicamentos que toma el paciente

Tratamiento antirretroviral

Darunavir/Cobicistat
Raltegravir

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

Rosuvastatin, ezetimibe, alendronic acid, AAS, inhaled beclometasone, hydrochlorothiazide, naproxen, calcium carbonate

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

54

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Ataque isquémico transitorio en septiembre de 2017. A pesar de rosuvastatina 20 mg/día + ezetimiba 10 mg/día, los niveles de LDL-colesterol eran de 97 mg/dL (objetivo <70 mg/dL). Se aumentó la dosis de rosuvastatina a 40 mg/día (aunque la etiqueta del producto en EE. UU. indica no exceder los 20 mg/día). El paciente toleró rosuvastatina 40 mg/día sin efectos secundarios, con niveles de enzimas hepáticas y CK dentro del rango normal, y el LDL-colesterol disminuyó a 62 mg/dL.

Resultado clínico

No resultado indeseado

Comentario del comité editorial

La coadministración de darunavir/cobicistat (800/150 mg una vez al día) y rosuvastatina (10 mg) aumentó el AUC y el Cmax de la rosuvastatina en un 93% y un 277% debido a la inhibición de BCRP por darunavir/cobicistat. Sin embargo, la rosuvastatina no afectó la exposición a darunavir/cobicistat. Cuando se requiere la administración de rosuvastatina y darunavir/cobicistat, se recomienda iniciar la rosuvastatina con la dosis más baja y ajustarla según la respuesta deseada mientras se monitorea la seguridad. (Nota: la etiqueta del producto en EE. UU. para Prezcobix indica no exceder los 20 mg/día de rosuvastatina). En este caso, es importante tener en cuenta que la función renal es adecuada. El resultado de la interacción medicamentosa puede ser diferente con función renal deteriorada.

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