Fecha del informe 24 Mar 2022

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

Fármacos implicados

Causante
Cobicistat

Dosis Diaria
150 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
23 de enero de 2019

Fecha de finalización
18 de junio de 2021

Víctima
Atorvastatin

Dosis Diaria
80 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
15 de enero de 2021

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

Atenolol 50 mg c/24h, Amlodipine 5 mg/24h, Atorvastatin 80 mg/24h, Ezetimibe 10 mg/24h, Aspirin 100 mg/24h, Omeprazol 20 mg/24h, Nitrogliceryn 5mg c/24h transdermic

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Femenino

Edad

54

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

La dosis de atorvastatina se aumentó el 15/01/2021 de 40 mg diarios a 80 mg diarios, mientras el paciente estaba en TAR con DRV/c/TAF/FTC.
El 18/06/2021 se cambió la TAR a BIC/TAF/FTC para evitar interacciones con atorvastatina.
No se observaron efectos adversos. Las transaminasas y la función hepática estaban normales. No verificamos los niveles de creatinquinasa.

Resultado clínico

No resultado indeseado

Comentario del comité editorial

La coadministración de darunavir/cobicistat con atorvastatina aumenta los niveles de atorvastatina (con una dosis de 10 mg de atorvastatina, el AUC y Cmax aumentan en un 290% y 319% respectivamente debido a la inhibición de CYP3A4, OATP1B1 y BCRP inducida por darunavir). Cuando esta coadministración no puede evitarse, especialmente entre pacientes cardiovasculares, la dosis debe ser titulada gradualmente según la respuesta clínica cuando sea posible, y se debe usar la dosis efectiva más baja posible para evitar posibles efectos secundarios relacionados con la atorvastatina. El monitoreo de seguridad y el monitoreo rutinario de efectos adversos del tratamiento con estatinas es esencial. No se debe exceder una dosis diaria de atorvastatina de 40 mg.
En este caso, también se estaba tomando ezetimiba concomitantemente. El uso de ezetimiba también está asociado con eventos relacionados con los músculos, incluida la rabdomiólisis. Por lo tanto, el riesgo de estos eventos puede aumentar con el uso concomitante de ezetimiba y atorvastatina.

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