clinical cases DDIs

Fecha del informe 22 Jun 2020

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

Fármacos implicados

Causante
Cobicistat

Dosis Diaria
150 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
1 de noviembre de 2018

Fecha de finalización
En curso

Víctima
Aripiprazole

Dosis Diaria
5 (mg)

Ajuste de dosis realizado
Sí

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
1 de junio de 2017

Fecha de finalización
1 de febrero de 2019

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

Sin otros fármacos

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

21

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Paciente VIH positivo de 21 años, conocido por abuso de sustancias ilícitas e infección por VIH reciente. Historia clínica relevante por trastorno psicótico crónico (pobremente caracterizado) tratado con aripiprazol 10 mg/d oralmente desde 2017. Después del diagnóstico de VIH, inició FTC/TAF + RAL para evitar interacciones medicamentosas, pero posteriormente el genotipo mostró mutaciones de resistencia para RAL (sustitución 163K en el 98% de las secuencias). El régimen ARV se cambió a DRV/c/FTC/TAF en noviembre de 2018, y la dosis de aripiprazol se redujo a 5 mg/d. La respuesta clínica continuó siendo adecuada y no se observaron efectos secundarios. La CV se volvió indetectable después de 3 meses de seguimiento. Aripiprazol se metaboliza por CYP3A4 y CYP2D6. Darunavir/cobicistat podría potencialmente aumentar las concentraciones de aripiprazol,

pero no se observaron efectos adversos en nuestro paciente con modificación de dosis (de 10 mg a 5 mg) al introducir cobicistat.

Resultado clínico

No resultado indeseado

Comentario del comité editorial

El aripiprazol se metaboliza mediante CYP3A4 y CYP2D6. Darunavir/cobicistat podría potencialmente aumentar las concentraciones de aripiprazol. La etiqueta de producto europea para el aripiprazol aconseja reducir la dosis de aripiprazol a aproximadamente la mitad de la dosis prescrita cuando se administra con inhibidores potentes de CYP3A4, como en este caso.

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