clinical cases DDIs

Fecha del informe 06 May 2019

Interacción del caso reportado entre **Dolutegravir** y **Oxcarbazepine**

Fármacos implicados

Víctima
Dolutegravir

Dosis Diaria
50 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
8 de mayo de 2018

Fecha de finalización
En curso

Causante
Oxcarbazepine

Dosis Diaria
600 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
1 de enero de 2017

Fecha de finalización
En curso

Lista completa de los medicamentos que toma el paciente

Tratamiento antirretroviral

Dolutegravir/Abacavir/Lamivudine

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

Quetiapine, Risperidone, Olanzapine, Mirtazapine

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

41

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Paciente infectado con VIH diagnosticado con psicosis depresiva. En TAR estable con DTG/ABC/3TC desde mayo de 2018. Desde 2017 en tratamiento psiquiátrico que incluye oxcarbazepina 600 mg una vez al día. A pesar de la posibilidad de una disminución en la exposición al dolutegravir debido a la inducción de UGT1A1 y CYP3A por oxcarbazepina, la carga viral de VIH en plasma persiste constantemente indetectable (<40 copias/mL). Sin rebrotes.

Resultado clínico

No resultado indeseado

Comentario del comité editorial

La coadministración no ha sido estudiada pero se espera que disminuya la exposición al dolutegravir debido a la inducción de UGT1A1 y CYP3A por la oxcarbazepina. La Información para Prescribir de los Estados Unidos aconseja evitar la coadministración debido a datos insuficientes para hacer recomendaciones de dosificación. Sin embargo, el CEP europeo sugiere que el dolutegravir se administre a 50 mg dos veces al día, pero recomienda que se utilicen combinaciones alternativas siempre que sea posible en pacientes con resistencia a los inhibidores de la integrasa.

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