clinical cases DDIs

Fecha del informe 28 Jul 2020

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

Fármacos implicados

Causante
Dolutegravir

Dosis Diaria
50 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
10 de enero de 2018

Fecha de finalización
En curso

Víctima
Apixaban

Dosis Diaria
10 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
10 de enero de 2018

Fecha de finalización
En curso

Lista completa de los medicamentos que toma el paciente

Tratamiento antirretroviral

Emtricitabine/Tenofovir-AF
Dolutegravir

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

Apixaban, lanzoprazole, aspirin, finasteride, pravastatin, tamsulosin

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

80

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Este paciente es una persona que vive con VIH/VHB desde 1995. Estaba en tratamiento con darunavir/ritonavir y lamivudina hasta que sufrió de angina inestable y se sometió a cirugía de bypass de arteria coronaria en 2016, complicada con infarto agudo de miocardio y fibrilación auricular. Luego, su tratamiento fue cambiado a tenofovir alafenamida/ emtricitabina, y se mantuvo dolutegravir y apixaban. No se observaron recurrencias de infarto agudo de miocardio ni nuevos accidentes cerebrovasculares isquémicos. No ocurrieron hemorragias importantes durante el seguimiento (última visita en diciembre de 2019).

Resultado clínico

No resultado indeseado

Comentario del comité editorial

Según el metabolismo y la eliminación, es poco probable una interacción clínicamente significativa. Apixaban se metaboliza principalmente por CYP3A4 y, en menor medida, por CYP1A2, CYP2C8, CYP2C9 y CYP2C19, mientras que dolutegravir se metaboliza principalmente por UGT1A1.

Recomendación Universidad de Liverpool

- Ausencia de interacción clínicamente relevante

Para más información clic aquí