



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](#)