

Fecha del informe 20 Nov 2020

# Interacción del caso reportado entre Raltegravir y Enzalutamide

## Fármacos implicados

Víctima

Raltegravir

Ajuste de dosis realizado

No

Fecha de inicio

22 de octubre de 2015

Dosis Diaria

1200 (mg)

Vía de administración del fármaco

Oral

Fecha de finalización

En curso

Causante

**Enzalutamide** 

Ajuste de dosis realizado

No

Fecha de inicio

5 de febrero de 2016

Dosis Diaria

160 (mg)

Vía de administración del fármaco

Oral

Fecha de finalización

En curso

## Lista completa de los medicamentos que toma el paciente

Tratamiento antirretroviral

Abacavir/Lamivudine Raltegravir

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

Enzalutamide 160mg OD Abiraterone 1g OD Amlodipine 10mg OD Metformin Rosuvastatin 20mg OD Travoprost eye drops

## Descripción del caso clínico

Sexo al nacer Edad

Masculino 73

eGFR (mL/min) Deterioro de la función hepática

>60 No

#### Descripción

El paciente comenzó con enzalutamida y abiraterona en febrero de 2016 para el cáncer de próstata. En ese momento, el paciente tomaba ABC/3TC/RAL 400 mg dos veces al día. Se mantuvo la supresión virológica durante todo el tratamiento oncológico, incluso cuando el paciente cambió a RAL 1200 mg una vez al día en marzo de 2018. Actualmente, el paciente todavía está tomando enzalutamida y ABC/3TC/RAL 1200 mg una vez al día.

## Resultado clínico

## No resultado indeseado

### Comentario del comité editorial

La enzalutamida es un inductor potente de CYP3A4 y un inductor moderado de CYP2C9 y CYP2C19 en humanos. UGT1A1 también puede ser inducido. Aunque se mantuvo la supresión viral en este caso, se podría considerar un monitoreo cercano y tal vez TDM y/o dosificación dos veces al día de raltegravir en este escenario.

## 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