Fecha del informe 06 May 2019

Interacción del caso reportado entre **Rilpivirine** y **Omeprazol**

Fármacos implicados

Víctima
Rilpivirine

Dosis Diaria
25 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
1 de enero de 2014

Fecha de finalización
1 de marzo de 2019

Causante
Omeprazol

Dosis Diaria
20 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
1 de octubre de 2018

Fecha de finalización
En curso

Lista completa de los medicamentos que toma el paciente

Tratamiento antirretroviral

Rilpivirine
Abacavir/Lamivudine

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

Atrovastatin

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

57

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Paciente con VIH en TAR con rilpivirina más abacavir/lamivudina; diagnosticado con enfermedad por reflujo gastroesofágico y tratado con famotidina 40 mg (separado 12 horas de RPV). En octubre de 2018, el paciente visitó a otro especialista y se cambió la famotidina por omeprazol (20 mg una vez al día). Se mantuvo la rilpivirina. En marzo de 2019, el paciente estaba libre de síntomas gastrointestinales y la carga viral de VIH permaneció <40 copias/mL. Sin embargo, debido a la posible disminución en las concentraciones de rilpivirina, la TAR se cambió a raltegravir más abacavir/lamivudina.

Resultado clínico

No resultado indeseado

Comentario del comité editorial

La rilpivirina no debe ser coadministrada con omeprazol, ya que pueden producirse disminuciones significativas en las concentraciones plasmáticas de rilpivirina debido al aumento del pH gástrico, lo que puede resultar en la pérdida de la respuesta virológica y posible resistencia a la rilpivirina o a la clase de los INNTI.

Recomendación Universidad de Liverpool

- Estos fármacos no deberían coadministrarse

Para más información clic aquí