Fecha del informe 02 Sep 2021

Interacción del caso reportado entre **Doravirine** y **Atorvastatin**

Fármacos implicados

Causante
Doravirine

Dosis Diaria
100 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
9 de junio de 2021

Fecha de finalización
En curso

Víctima
Atorvastatin

Dosis Diaria
10 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
1 de diciembre de 2019

Fecha de finalización
En curso

Lista completa de los medicamentos que toma el paciente

Tratamiento antirretroviral

Doravirine
Dolutegravir

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

atorvastatin acenocoumarol bisoprolol carbidopa/levodopa enalapril furosemide gabapentin glicazide spirololactone tamsulosin tramadol

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

83

eGFR (mL/min)

60-30

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Paciente de 83 años con VIH y varias comorbilidades relevantes (enfermedad renal crónica, accidente cerebrovascular, deterioro cognitivo, enfermedad de Parkinson, diabetes mellitus) y polifarmacia relevante. Estuvo en TAR que contenía etravirina 200 mg dos veces al día y raltegravir 400 mg dos veces al día para evitar interacciones medicamentosas durante varios años, pero tomaba una gran cantidad de pastillas diferentes. El paciente solicitó un posible cambio en el régimen ARV para reducir la carga de pastillas. La TAR fue entonces modificada a doravirina más dolutegravir, que se esperaba conservara la misma actividad antirretroviral en comparación con el régimen anterior y tenía un menor número de pastillas diarias. Aunque no se

recomiendan cambios en la dosis de la estatina, la doravirina puede disminuir en un 33% la Cmax de la atorvastatina y también ligeramente el AUC; estaba tomando una dosis baja de atorvastatina (10 mg), pero este tratamiento era muy relevante dada su historia médica previa. Tres meses después de la modificación de la TAR, la carga viral de VIH-1 permanecía indetectable, los niveles de colesterol no habían cambiado y el paciente estaba muy satisfecho con la reducción de la carga de pastillas del régimen ARV. La combinación doravirina-dolutegravir es una prometedora combinación de TAR con alta barrera genética, sin NRTI de reserva, y con bajo potencial de interacciones medicamentosas relevantes. Podría ser un régimen ARV interesante para personas mayores con VIH y polifarmacia y comorbilidades.

Resultado clínico

No resultado indeseado

Comentario del comité editorial

Los cambios en la concentración de atorvastatina observados cuando se administra junto con doravirina no son clínicamente significativos. No se requiere ajuste de dosis.

Recomendación Universidad de Liverpool

- Ausencia de interacción clínicamente relevante

Para más información clic aquí