clinical cases DDIs

Fecha del informe 20 Jul 2020

Interacción del caso reportado entre **Cobicistat** y **Paliperidone**

Fármacos implicados

Causante
Cobicistat

Dosis Diaria
150 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
22 de junio de 2020

Fecha de finalización
En curso

Víctima
Paliperidone

Dosis Diaria
6 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
23 de junio de 2020

Fecha de finalización
En curso

Lista completa de los medicamentos que toma el paciente

Tratamiento antirretroviral

Darunavir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir-AF

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

Paliperidone, TMP-SMX prophylaxis, Olanzapine, Liposomal doxorubicin, Fluconazole

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

60

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Hombre de 60 años, recientemente diagnosticado con infección por VIH debido a sarcoma de Kaposi (SK) cutáneo y visceral (digestivo, ocular, laríngeo y bronquial). Antecedentes clínicos relevantes incluyen esquizofrenia con mala adherencia al tratamiento psiquiátrico oral. Inició TAR (DRV/c/FTC-TAF) como parte de un ensayo clínico y recibió doxorrubicina liposomal para el SK, además de olanzapina y paliperidona oral para su condición psiquiátrica. La tolerancia y respuesta fueron muy buenas, sin presentar eventos adversos ni requerir ajustes de dosis (se trató durante la hospitalización con una dosis de paliperidona de 6 mg/d). Dada la buena tolerancia y su mala adherencia pasada a la terapia oral, se consideró continuar con paliperidona IM después del alta. También recibió fluconazol debido a

candidiasis oral. La respuesta clínica fue buena para todas las condiciones clínicas.

Resultado clínico

No resultado indeseado

Comentario del comité editorial

La paliperidona se elimina principalmente por vía renal, con mínima metabolización a través de CYP2D6 y CYP3A4. Darunavir/cobicistat podría aumentar las concentraciones de paliperidona al inhibir CYP3A4, aunque en menor medida. La dosis habitual de paliperidona en esta indicación oscila entre 3 y 12 mg/día, y el paciente recibió 6 mg/día, como se explicó. La falta de resultados clínicos negativos y la respuesta clínica favorable observada en este paciente sugieren que la dosis completa de paliperidona puede usarse de manera segura con darunavir/cobicistat.

Recomendación Universidad de Liverpool

⚠ Potencial interacción no clínicamente relevante – no es no es necesario una monitorización adicional o un ajuste de la dosis

Para más información clic aquí