Fecha del informe 29 Sep 2022

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

Fármacos implicados

Causante
Cobicistat

Dosis Diaria
150 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
1 de enero de 2017

Fecha de finalización
Desconocido

Víctima
Dexamethasone

Dosis Diaria
16 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
20 de mayo de 2022

Fecha de finalización
Desconocido

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

Dexamethasone, amlodipin, olmesartan

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

56

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Hombre de 56 años con infección por VIH en tratamiento con DRV/cobi/FTC/TAF desde 2017. Supresión virológica (<20 copias/mL). En mayo de 2022, se le receta dexametasona 8 mg dos veces al día debido a lumbalgia. Dos días después de comenzar a tomar dexametasona, comienza a experimentar malestar, ansiedad e insomnio. Tras consultar, se cambió el tratamiento antirretroviral a DTG/3TC con resolución de los síntomas.

Resultado clínico

Toxicidad

Escala de Probabilidad de Interacción con Medicamentos (DIPS)

Puntuación

5 - Probable

Comentario del comité editorial

Cobicistat, al ser un inhibidor potente de la CYP3A4, se espera que aumente las concentraciones de dexametasona. La dexametasona en sí misma es un inductor moderado y, con exposición prolongada, también puede reducir la exposición a sustratos de la CYP. En este caso, el inhibidor de integrasa más adecuado al que cambiar sería el dolutegravir, como se describe, ya que es metabolizado principalmente por la UGT1A1 y en mucha menor medida por la CYP3A4.

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

Información sobre la persona que notifica este caso

Nombre
José

Apellido/s
Moltó

Institución
Fundació Lluita contra les Infeccions

País
ES