

Fecha del informe 29 Sep 2022

# Interacción del caso reportado entre Cobicistat y Dexamethasone

## Fármacos implicados

Causante

**Cobicistat** 

Ajuste de dosis realizado

No

Fecha de inicio

1 de enero de 2017

Dosis Diaria

150 (mg)

Vía de administración del fármaco

Oral

Fecha de finalización

Desconocido

Víctima

**Dexamethasone** 

Ajuste de dosis realizado

No

Fecha de inicio

20 de mayo de 2022

Dosis Diaria

16 (mg)

Vía de administración del fármaco

Oral

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 Edad

Masculino 56

eGFR (mL/min) Deterioro de la función hepática

>60 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

Fundació Lluita contra les Infeccions  País ES	