Fecha del informe 09 Mar 2020

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

Fármacos implicados

Causante
Cobicistat

Dosis Diaria
150 (mcg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
1 de agosto de 2018

Fecha de finalización
En curso

Víctima
Sildenafil

Dosis Diaria
20 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
Desconocido

Fecha de finalización
Desconocido

Lista completa de los medicamentos que toma el paciente

Tratamiento antirretroviral

Emtricitabine/Tenofovir-DF
Darunavir/Cobicistat

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

sildenafil

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

57

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Varón de 57 años diagnosticado con infección por VIH en 2013. Desde entonces, en tratamiento antirretroviral exitoso (previamente tratado con análogos no nucleósidos e inhibidores de la proteasa). Última carga viral de VIH RNA 20 copias/ml (septiembre de 2019). En los últimos 2-3 años había estado tomando sildenafil según demanda y ocasionalmente sufría de mareos. En noviembre de 2019 continuó tomando sildenafil 20 mg una vez al día (autoprescrito) junto con su tratamiento antirretroviral actual DRV/c/FTC/TDF. Consultó debido a fuertes dolores de cabeza, mareos y algunos episodios de síncope. Tras evaluación, se le recomendó reducir la dosis de sildenafil a un máximo de 20 mg cada 48 horas. Un mes después, el paciente no se quejó de ningún efecto secundario del sildenafil.

Resultado clínico

Toxicidad

Escala de Probabilidad de Interacción con Medicamentos (DIPS)

Puntuación

6 - Probable

Comentario del comité editorial

Basándose en consideraciones teóricas, se espera que darunavir/cobicistat aumente las concentraciones plasmáticas de sildenafil (inhibición de CYP3A). El uso concomitante de sildenafil para el tratamiento de la disfunción eréctil con darunavir/cobicistat debe realizarse con precaución. Si se indica el uso concomitante de darunavir/cobicistat con sildenafil, se recomienda sildenafil en una dosis única que no exceda los 25 mg en 48 horas. Características del Producto de Rezolsta, Janssen-Cilag Ltd, junio de 2018. Esta interacción es de gran interés no solo debido a su importancia clínica, sino también porque puede pasar desapercibida en la práctica clínica, aunque puede estar presente en algunos grupos de pacientes, como aquellos que practican Chemsex.

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