



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](#)

