Fecha del informe 11 Dic 2023

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

Fármacos implicados

Causante
Cobicistat

Dosis Diaria
150 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
22 de abril de 2022

Fecha de finalización
En curso

Víctima
Silodosin

Dosis Diaria
8 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
Desconocido

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

Silodosin 8mg/d atorvastatine 40mg/d paracetamol on demand

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

44

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Infección por VIH diagnosticada en 2010, tratada con varios regímenes de TAR debido a diferentes intolerancias. Se inició DRV/c-FTC-TAF en 2022 (tras intolerancia a DTG-3TC) con buena tolerancia. Algunos meses después, su médico de atención primaria inició silodosina 8 mg una vez al día debido a síntomas irritativos de la vejiga. A pesar de que la dosis excedía la recomendada cuando se administra junto con cobicistat, no se informó de toxicidad. De todos modos, la dosis se adaptó a 4 mg una vez al día en la siguiente visita relacionada con el VIH.

Resultado clínico

No resultado indeseado

Comentario del comité editorial

Silodosina es un sustrato de CYP3A4 y P-gp, y se espera que la coadministración con cobicistat aumente las concentraciones de silodosina. La coadministración con ketoconazol (440 mg) aumentó la Cmax y el AUC de la silodosina en 3.8 veces y 3.2 veces, respectivamente. El uso concomitante de silodosina con inhibidores potentes de CYP3A4 está contraindicado (etiqueta de producto de EE. UU.) o no recomendado (información de prescripción de la UE). Sin embargo, dada su acción uroselectiva y su amplio índice terapéutico, la silodosina puede utilizarse a 4 mg una vez al día (como en este caso) con precaución y monitoreo de efectos secundarios como mareos o hipotensión ortostática.

Recomendación Universidad de Liverpool

- Estos fármacos no deberían coadministrarse

Para más información clic aquí

Información sobre la persona que notifica este caso

Nombre
Juan

Apellido/s
Ambrosioni

Institución
Hospital Clinic-IDIBAPS

País
ES