Fecha del informe 06 Feb 2020

Interacción del caso reportado entre **Tenofovir-AF** y **Cyclosporine**

Fármacos implicados

Víctima
Tenofovir-AF

Dosis Diaria
10 (mg)

Ajuste de dosis realizado
Sí

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
2 de diciembre de 2019

Fecha de finalización
En curso

Causante
Cyclosporine

Dosis Diaria
200 (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

Emtricitabine/Tenofovir-AF
Raltegravir

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

Cyclosporine, mycophenolic acid, prednisone

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

31

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Infección por VIH diagnosticada en noviembre de 2019. CD4 390 células/mm3, carga viral de VIH 95,000 copias/mL. Trasplante renal realizado hace 20 años, en tratamiento con ciclosporina, ácido micofenólico y prednisona. Se inició tratamiento antirretroviral con TAF/FTC + Raltegravir. Dado que la ciclosporina es un inhibidor fuerte de PgP, el TAF se administró a una dosis de 10 mg/día, a pesar de que se administró sin ningún potenciador. El paciente alcanzó carga viral indetectable después de un mes de tratamiento, por lo que la dosis reducida de TAF mantuvo su eficacia.

Resultado clínico

No resultado indeseado

Comentario del comité editorial

La coadministración de ciclosporina, un potente inhibidor de P-gp, se espera que aumente las concentraciones plasmáticas de tenofovir alafenamida. La dosis recomendada de Descovy es de 200/10 mg una vez al día. (Características del producto de Descovy, Gilead Sciences Ltd, abril de 2016).

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