Fecha del informe 30 May 2024

Interacción del caso reportado entre **Bictegravir** y **Cytisine**

Fármacos implicados

Bictegravir

Dosis Diaria
50 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
1 de enero de 2018

Fecha de finalización
En curso

Cytisine

Dosis Diaria
Desconocido

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
1 de marzo de 2024

Fecha de finalización
26 de marzo de 2024

Lista completa de los medicamentos que toma el paciente

Tratamiento antirretroviral

Bictegravir/Emtricitabine/Tenofovir-AF

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

Cytisine

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

58

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Varón de 58 años con infección por VIH diagnosticada en 2018, tenía una carga viral indetectable mientras recibía tratamiento estable con BIC/F/TAF. En marzo de 2024, el paciente comenzó a tomar citisina para dejar de fumar, inicialmente con seis comprimidos de 1.5 mg al día durante cinco días antes de dejar de fumar, y reduciendo gradualmente la dosis a dos comprimidos al día durante 25 días, según lo recomendado en la ficha técnica del medicamento. No se produjeron acontecimientos adversos durante el tratamiento con citisina. La carga viral plasmática del VIH sigue siendo <20 copias/mL.

Resultado clínico

No resultado indeseado

Comentario del comité editorial

La citisina se está utilizando cada vez más en el tratamiento para la deshabituación del tabaco. Se elimina principalmente sin cambios por vía renal. No hay evidencia de la participación del CYP o de transportadores en su farmacocinética, lo que hace que las interacciones clínicamente significativas con el tratamiento antirretroviral sean poco probables.

Recomendación Universidad de Liverpool

- Ausencia de interacción clínicamente relevante

Para más información clic aquí

Información sobre la persona que notifica este caso

Nombre
José

Apellido/s
Moltó

Institución
Fundació Lluita contra les Infeccions

País
ES