clinical cases DDIs

Fecha del informe 26 Abr 2022

Interacción del caso reportado entre **Ritonavir** y **Apixaban**

Fármacos implicados

Causante
Ritonavir

Dosis Diaria
100 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
Desconocido

Fecha de finalización
En curso

Víctima
Apixaban

Dosis Diaria
5 (mg)

Ajuste de dosis realizado
Sí

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 (with Ritonavir or Cobicistat)
Emtricitabine/Tenofovir-DF

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

Apixaban 2.5 mg BID, Levetiracetam 1000 mg BID, Lamotrigine 75 mg BID

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

73

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Un hombre de 73 años tratado con darunavir potenciado con ritonavir inicialmente fue iniciado en warfarina para el tratamiento de una fibrilación auricular no valvular recién diagnosticada. Debido a la dificultad para normalizar el INR durante el tratamiento con warfarina y debido a episodios de sangrado que ocurrieron mientras el paciente recibía este medicamento, se decidió cambiar la warfarina al anticoagulante oral directo apixabán. El paciente recibió apixabán a una dosis de 2.5 mg dos veces al día junto con darunavir/ritonavir y no presentó efectos adversos, incluyendo sangrado o trombosis recurrente. Este caso ha sido publicado por Lomakina V et al. J Pharm Pract 2022.

Resultado clínico

No resultado indeseado

Comentario del comité editorial

Las etiquetas de producto para apixabán no recomiendan el uso concomitante con potentes inhibidores duales de CYP3A4 y P-gp, aunque la etiqueta de EE. UU. para apixabán ofrece la opción de usar apixabán a una dosis reducida (es decir, 2.5 mg) si es necesario.
Este caso es consistente con observaciones previas en seis pacientes infectados con VIH que fueron tratados con éxito con una dosis reducida de apixabán mientras recibían regímenes potenciados con ritonavir (Nisly SA et al. Int J STD AIDS 2019).

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