Fecha del informe 20 Jul 2021

Interacción del caso reportado entre **Ritonavir** y **Anabolic steroids/ Androgen agonists**

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
27 de abril de 2021

Víctima
Anabolic steroids/ Androgen agonists

Dosis Diaria
Desconocido

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio

Fecha de finalización

13 de abril de 2021 28 de abril de 2021

Lista completa de los medicamentos que toma el paciente

Tratamiento antirretroviral

Raltegravir
Tenofovir-DF
Darunavir (with Ritonavir or Cobicistat)

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

Osta Max bodybuilding supplement (Ostarine)

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

45

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Lesión hepática aguda inducida por medicamentos (DILI), con aumento de ALT a >1500, AST a 181 UI/L. Las pruebas de función hepática se normalizaron después de suspender Osta Max. Osta Max contiene ostarina, un modulador selectivo de los receptores de andrógenos, que es un sustrato de UGT y CYP3A.

Resultado clínico

Toxicidad

Escala de Probabilidad de Interacción con Medicamentos (DIPS)

Puntuación

8 - Probable

Comentario del comité editorial

Ostarina es un sustrato de UGT y CYP3A. La inhibición de los CYP por RTV puede aumentar el riesgo de lesión hepática inducida por medicamentos, como ocurrió en este paciente.

Recomendación Universidad de Liverpool

N/A