

Fecha del informe 09 Dic 2024

Interacción del caso reportado entre **Dolutegravir** y **Norgestrel**

Fármacos implicados

Dolutegravir

Dosis Diaria

50 (mg)

Ajuste de dosis realizado

No

Vía de administración del fármaco

Oral

Fecha de inicio

Desconocido

Fecha de finalización

Desconocido

Norgestrel

Dosis Diaria

0.5 mg/2 mg (mg)

Ajuste de dosis realizado

No

Vía de administración del fármaco

Oral

Fecha de inicio

Desconocido

Fecha de finalización

Desconocido

Lista completa de los medicamentos que toma el paciente

Tratamiento antirretroviral

Dolutegravir Lamivudine

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

Norgestrel/estradiol valerate 0.5 mg/2 mg

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer Edad
Femenino 47

eGFR (mL/min) Deterioro de la función hepática

>60 No

Descripción

Se trata de una mujer cisgénero de 47 años que actualmente recibe tratamiento para el VIH con dolutegravir/lamivudina (500 mg/300 mg) una vez al día. Para manejar sus síntomas de perimenopausia, se le prescribió una combinación hormonal de dosis fija de norgestrel/valerato de estradiol (0,5 mg/2 mg), a tomar una vez al día durante 21 días consecutivos, comenzando el quinto día de su ciclo menstrual. No se reportaron efectos secundarios tras la administración concomitante de norgestrel/valerato de estradiol con dolutegravir/lamivudina.

Resultado clínico

No resultado indeseado

Comentario del comité editorial

No se ha estudiado la coadministración del anticonceptivo oral combinado (COC) norgestrel/etinilestradiol. El norgestrel es una mezcla racémica en la que el levonorgestrel es biológicamente activo. El levonorgestrel es metabolizado por CYP3A4 y se glucuroniza en menor medida, por lo que no se esperan interacciones clínicamente relevantes. El etinilestradiol se metaboliza principalmente por hidroxilación. El dolutegravir no inhibe ni induce las enzimas CYP450 o UGT y no tuvo un efecto clínicamente relevante sobre la farmacocinética del etinilestradiol cuando se administró junto con un anticonceptivo que contenía etinilestradiol/norgestimato.

Recomendación Universidad de Liverpool

Ausencia de interacción clínicamente relevante

Para más información clic aquí