Fecha del informe 13 May 2019

Interacción del caso reportado entre **Dolutegravir** y **Mineral supplements**

Fármacos implicados

Víctima
Dolutegravir

Dosis Diaria
50 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
2 de diciembre de 2015

Fecha de finalización
En curso

Causante
Mineral supplements

Dosis Diaria
Desconocido

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

Dolutegravir/Abacavir/Lamivudine

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

Zinc, cimicifuga, echinacea, licorice, giner, perilla, vitD3

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Femenino

Edad

51

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Paciente que toma Triumeq además de varios medicamentos alternativos, incluidos suplementos de zinc. Posible interacción entre el zinc y Triumeq. Se recomendó tomar los suplementos y el resto de los tratamientos complementarios por separado, con al menos 12 horas de diferencia con respecto a Triumeq.

Resultado clínico

No resultado indeseado

Comentario del comité editorial

La coadministración puede disminuir las concentraciones de dolutegravir debido a la unión compleja a iones polivalentes (quelación). Se recomienda administrar dolutegravir 2 horas antes o 6 horas después de tomar los suplementos que contienen cationes polivalentes. Aunque la magnitud de la disminución en las concentraciones de dolutegravir puede ser mitigada al tomar dolutegravir y los suplementos junto con alimentos, no hay datos específicos sobre los suplementos de zinc.

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