



Fecha del informe 27 Feb 2020

Interacción del caso reportado entre **Darunavir** y **Psyllium**

Fármacos implicados

Víctima
Darunavir

Dosis Diaria
800 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
Desconocido

Fecha de finalización
Desconocido

Causante
Psyllium

Dosis Diaria
Desconocido

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

Darunavir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir-AF

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

Gunabasic, lipidum

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Masculino

Edad

44

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Paciente con VIH experimentando rebote virológico (ARN de VIH promedio: 80 copias/mL) después de comenzar a usar dos medicamentos complementarios y alternativos (CAM) unas semanas antes. Gunabasic, que es un suplemento dietético que contiene taraxacum y se afirma que es un agente drenante; y Lipidyum, que es un suplemento dietético de fitoesteroles (principalmente psyllium) recomendado como un enfoque no farmacológico para el estreñimiento, la hipercolesterolemia y el sobrepeso. El paciente fue inscrito en un ensayo clínico destinado a evaluar la eficacia de una formulación de dosis fija una vez al día que contiene tenofovir alafenamida, emtricitabina, darunavir y cobicistat; no se disponía de datos de TDM (monitorización terapéutica de medicamentos). Es notable que la carga viral de VIH, evaluada unas semanas después de la discontinuación de los

agentes para perder peso, volvió a ser <37 copias/mL. Este caso ha sido publicado por Cattaneo D, et al. en Obesity (Silver Spring). 2018 Aug;26(8):1251-1252.

Resultado clínico

Pérdida de eficacia

Escala de Probabilidad de Interacción con Medicamentos (DIPS)

Puntuación

4 - Posible

Comentario del comité editorial

Los medicamentos para perder peso deben usarse con precaución en pacientes infectados con VIH tratados con medicamentos antirretrovirales debido al riesgo de fracaso virológico. Este episodio podría estar relacionado con el psyllium, una fibra soluble de las cáscaras de *Plantago ovata* que es capaz de aumentar el peso de las heces y promover la evacuación intestinal; y se informa que disminuye la absorción de calcio (Heaney RP, Weaver CM. Efecto del psyllium sobre la absorción de calcio co-ingestado. J Am Geriatr Soc 1995; 43: 261-263).

Recomendación Universidad de Liverpool

◆ Ausencia de interacción clínicamente relevante

Para más información [clic aquí](#)

