

Fecha del informe 27 Feb 2020

## Interacción del caso reportado entre **Efavirenz y Orlistat**

### Fármacos implicados

Víctima  
**Efavirenz**

Dosis Diaria  
**600 (mg)**

Ajuste de dosis realizado  
**No**

Vía de administración del fármaco  
**Oral**

Fecha de inicio  
**Desconocido**

Fecha de finalización  
**Desconocido**

Causante  
**Orlistat**

Dosis Diaria  
**180 (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

Emtricitabine/Tenofovir-DF  
Efavirenz

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

Orlistat

## Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Femenino

Edad

39

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Paciente con VIH tratado con efavirenz que decidió voluntariamente comprar orlistat de venta libre (OTC) para perder peso corporal. Fracaso virológico con una media de ARN de VIH de 101,810 copias/mL. El seguimiento terapéutico de medicamentos (TDM) reveló concentraciones subóptimas de efavirenz durante la terapia con orlistat (<150 ng/mL) en comparación con después de la interrupción del orlistat (3795 ng/mL). Este caso fue publicado en AIDS Res Hum Retroviruses. 2012;28(9):961-2.

## Resultado clínico

**Pérdida de eficacia**

## Escala de Probabilidad de Interacción con Medicamentos (DIPS)

Puntuación

**7 - Probable**

### Comentario del comité editorial

El orlistat reduce la absorción de grasas dietéticas y puede afectar la absorción de antirretrovirales (especialmente si son lipofílicos). Aunque no hay datos específicos disponibles sobre esta combinación, el orlistat solo debería utilizarse con efavirenz si se separa por 4-5 horas. [Nota: esta interacción no es específica para el atazanavir, sino para cualquier medicamento tomado con orlistat.]

### Recomendación Universidad de Liverpool

Potencial interacción no clínicamente relevante – no es necesario una monitorización adicional o un ajuste de la dosis

Para más información [clic aquí](#)