Fecha del informe 12 Dic 2024

Interacción del caso reportado entre **Nevirapine** y **Hypericum perforatum**

Fármacos implicados

Víctima
Nevirapine

Dosis Diaria
400 (mg)

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio
1 de noviembre de 2000

Fecha de finalización
En curso

Causante
Hypericum perforatum

Dosis Diaria
Desconocido

Ajuste de dosis realizado
No

Vía de administración del fármaco
Oral

Fecha de inicio

Fecha de finalización

1 de marzo de 2024 26 de junio de 2024

Lista completa de los medicamentos que toma el paciente

Tratamiento antirretroviral

Emtricitabine/Tenofovir-DF
Nevirapine

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

St John's Wort; Garlic supplements; Iron tablets; Propranolol; Zopiclone

Descripción del caso clínico

Sexo al nacer

Femenino

Edad

55

eGFR (mL/min)

>60

Deterioro de la función hepática

No

Descripción

Una mujer de 55 años, con infección por VIH diagnosticada en el año 2000, había estado bien controlada con tratamiento antirretroviral durante muchos años. Durante una consulta de rutina, aseguró una buena adherencia al tratamiento; sin embargo, su carga viral resultó ser de 30,700 copias/mL. Posteriormente, reveló que había comenzado a tomar hierba de San Juan. Se le aconsejó suspenderla de inmediato. No se identificaron nuevas mutaciones de resistencia, y su carga viral disminuyó a 171 copias/mL tres meses después.

Resultado clínico

Pérdida de eficacia

Escala de Probabilidad de Interacción con Medicamentos (DIPS)

Puntuación

6 - Probable

Comentario del comité editorial

El uso de productos herbales es frecuente entre las personas con VIH (PVIH), siendo la hierba de San Juan (Hypericum perforatum) uno de los más utilizados. La hierba de San Juan es un conocido potente inductor de la enzima del citocromo P450 CYP3A4. Por esta razón, la coadministración de hierba de San Juan con fármacos antirretrovirales como la nevirapina está contraindicada. Según la base de datos de interacciones farmacológicas de la Universidad de Liverpool, la hierba de San Juan puede reducir significativamente las concentraciones de nevirapina, lo que podría llevar a niveles subóptimos de fármaco y al fracaso del tratamiento, como en este caso clínico. Estudios recientes sugieren que las formulaciones de hierba de San Juan que contienen niveles bajos de hiperforina (<1 mg/día), el componente responsable de la inducción de CYP3A4, pueden presentar un menor riesgo de interacciones clínicamente significativas.
Este caso resalta la importancia de preguntar regularmente por el uso de suplementos herbales a las PVIH. Los profesionales sanitarios deben enfatizar los riesgos asociados con ciertos productos, particularmente la hierba de San Juan,

debido a su potencial para producir interacciones farmacológicas que podrían comprometer la eficacia de los antirretrovirales.

Recomendación Universidad de Liverpool

- Estos fármacos no deberían coadministrarse

Para más información clic aquí