Elvitegravir/ Cobicistat/ Emtricitabina/ Tenofovir alafenamida fumarato, tableta o cápsula, 150 mg/ 150 mg/ 200 mg/10 mg, vía oral, código IGSS:100153

Dosis: Según lo prescrito por su médico tratante en la receta.

Indicaciones de uso: Indicado para el tratamiento de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 (VIH-1) sin ninguna mutación conocida asociada con resistencia a los inhibidores de la integrasa, emtricitabina o tenofovir:
En adultos y adolescentes a partir de 12 años de edad con un peso corporal de al menos 35 kg.
En niños a partir de 6 años de edad con un peso corporal de al menos 25 kg para los que no son adecuados otros tratamientos alternativos debido a toxicidades.

Reacciones adversas: Náuseas, diarrea, creatina quinasa ≥10 x límite superior normal (LSN), dolor de cabeza, fatiga, colesterol de baja densidad (LDL) >190 mg/dL colesterol total >300 mg/dL.

Precauciones de uso: Se informó acidosis láctica y hepatomegalia grave con esteatosis.
El tratamiento debe suspenderse en cualquier paciente que desarrolle hallazgos clínicos o de laboratorio que sugieran acidosis láctica o hepatotoxicidad pronunciada (que puede incluir hepatomegalia y esteatosis incluso en ausencia de elevaciones marcadas de las transaminasas).

Realizar pruebas a los pacientes con infección por VIH-1 para detectar la presencia del virus de la hepatitis B crónica antes de iniciar la terapia antirretroviral; no está aprobado para el tratamiento de la infección crónica por hepatitis B.

Se observó redistribución y acumulación de grasa con la terapia antirretroviral.

Se reportó síndrome de reconstitución inmune, incluida la aparición de trastornos autoinmunes (por ejemplo: enfermedad de Graves, polimiositis, síndrome de Guillain-Barré) con tiempo variable hasta su aparición, pudiendo ocurrir muchos meses después del inicio del tratamiento. Durante la fase inicial del tratamiento antirretroviral combinado, los pacientes cuyo sistema inmunológico responde pueden desarrollar una respuesta inflamatoria a infecciones oportunistas como infección por *Mycobacterium avium*, citomegalovirus, neumonía por *Pneumocystis jirovecii* o tuberculosis, que pueden requerir una evaluación y tratamiento adicional.

Insuficiencia renal de nueva aparición o que empeora.

Se recomienda monitorear el aclaramiento de creatinina, la glucosa en orina y la proteína en orina en todos los pacientes antes de iniciar y durante la terapia, ya que en los medicamentos que contienen tenofovir, se han notificado casos de post comercialización de insuficiencia renal, incluida insuficiencia renal aguda, tubulopatía renal proximal y síndrome de Fanconi. Además, se debe controlar el fósforo sérico en pacientes con o en riesgo de insuficiencia renal.

No iniciar con aclaramiento de creatinina <30 ml/min.

Evite la coadministración con otros medicamentos antirretrovirales para el VIH-1. El uso concomitante con otros medicamentos puede dar lugar a interacciones medicamentosas conocidas o potencialmente significativas, algunas de las cuales pueden provocar la pérdida de efectos terapéuticos y el posible desarrollo de resistencia.

El uso concomitante con otros medicamentos puede dar lugar a interacciones medicamentosas conocidas o potencialmente significativas, algunas de las cuales pueden provocar la pérdida de efectos terapéuticos y el posible desarrollo de resistencia.

Cobicistat es un inhibidor de CYP3A y CYP2D6 y un inhibidor de los siguientes transportadores: glicoproteína P (P-gp), BCRP, OATP1B1 y OATP1B3.

La coadministración con fármacos que se metabolizan principalmente por CYP3A o CYP2D6, o sustratos de P-gp, BCRP, OATP1B1 u OATP1B3 puede provocar un aumento de las concentraciones plasmáticas de dichos fármacos.

Contraindicaciones: Coadministración con fármacos altamente dependientes de CYP3A para su eliminación: Alfuzosina, carbamazepina, fenobarbital, fenitoína, rifampicina, lurasidona, pimozida, dihidroergotamina, ergotamina, metilergonovina, cisaprida, hierba de San Juan (Hypericum perforatum), lomitapida, lovastatina, simvastatina, inhibidores de la fosfodiesterasa-5 como el sildenafil cuando se administra para el tratamiento de la hipertensión arterial pulmonar, midazolam, triazolam.

Interacciones: Consulte el Formulario Terapéutico.

Embarazo y lactancia: Antes de tomar este medicamento, informar al médico tratante si está embarazada o si sospecha estarlo, y si es compatible con la lactancia.

Referencia: Adaptado de Formulario Terapéutico.