

Tenofovir, tableta, 300 mg

Nivel de prescripción

II.

Código institucional:

2121.

Principio activo:

Tenofovir disoproxil. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Tableta.

Concentración:

300 mg.

Código ATC:

J05AF07. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

0.245 g. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

Virus de inmunodeficiencia humana y Hepatitis B:

Adultos y pacientes pediátricos que pesan al menos 35 kg:

300 mg tomado por vía oral una vez al día, con o sin alimentos.

Pacientes con pesos menores a 35 kg debe utilizarse una tableta de menor concentración o una solución oral. (Gilead Sciences, Inc., 2019)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

En combinación con otros agentes antirretrovirales para el tratamiento de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 en adultos y pacientes pediátricos de 2 años de edad y mayores que pesen al menos 10 kg.

Tratamiento del virus de la hepatitis B crónica en adultos y niños. Pacientes de 2 años de edad y mayores que pesen al menos 10 kg. (Gilead Sciences, Inc., 2019)

Reacciones adversas:

>10%

Astenia (11%)

Diarrea (16%)

Náuseas (11%)

Dolor (12%)

1-10%

Anorexia, depresión, mialgia, neuropatía periférica, dispepsia, erupción, dolor de cabeza, vómitos, flatulencia, dolor abdominal, neutropenia, aumento de transaminasas. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Evite administrar en uso concurrente o reciente de fármacos nefrotóxicos ya que podría aparecer síndrome de Fanconi o insuficiencia renal.

Ofrecer prueba de anticuerpos del virus de inmunodeficiencia humana a todos los pacientes infectados con el VHB antes de iniciar la terapia

Posible síndrome de reconstitución inmunitaria.

Disminuciones en la densidad mineral ósea por lo que es importante evaluar este parámetro en pacientes con antecedentes de fractura patológica u otro factor de riesgo como la osteoporosis o la pérdida ósea.

Suspender tratamiento en pacientes que desarrollan síntomas o hallazgos de laboratorio sugestivo de acidosis láctica o hepatotoxicidad pronunciada. (Gilead Sciences, Inc., 2019)

Contraindicaciones:

Ninguna. (Gilead Sciences, Inc., 2019) (Medscape, b)

Interacciones:

Serías:

Adefovir, bacitracina, betibeglogene autotemcel, cabotegravir, ciclosporina, dabigatrán, edoxabán, elivaldogene autotemcel, lasmiditan, leniolisib, letermovir, nintedanib, sotorasib, tepotinib.

Supervisar de cerca:

Abacavir, acalabrutinib, aciclovir, aldesleukina, amikacina, amilorida, anfotericina B sulfato de colesteroil, desoxicolato de anfotericina B, anfotericina B liposomal, complejo de fosfolípidos de anfotericina B, apalutamida, atazanavir, berotralstat, bleomicina, capreomicina, carboplatino, celecoxib, cidofovir, cimetidina, cisplatino, colistina, medios de contraste (yodados), darolutamida, diclorfenamida, diclofenaco, didanosina, diflunisal, digoxina, dofetilida, duvelisib, efavirenz, elagolix, emtricitabina, encorafenib, enfuvirtida, entecavir, etodolaco, Famciclovir, fenofibrato, fenofibrato micronizado, ácido fenofíbrico, fenoprofeno, flucitosina, flurbiprofeno, fosamprenavir, foscarnet, fostamatinib, ganciclovir, gentamicina, glecaprevir/pibrentasvir, ibuprofeno, ibuprofeno intravenoso, indinavir, indometacina, istradefilina, ketoprofeno, ketorolaco, lamivudina, ledipasvir/sofosbuvir, lonafarnib, meclofenamato, ácido mefenámico, meloxicam, memantina, metformina, midodrina, mitomicina, morfina, nabumetona, naproxeno, nelfinavir, neomicina vía oral, nevirapina, orlistat, oteseconazol, oxaliplatino, oxaprozina, pamidronato, pemetrexed, penicilamina, pentamidina, peramivir, piroxicam, pramipexol, probenecid, procainamida, quinidina, regorafenib, ritonavir, safinamida, saquinavir, sareciclina, sirolimús, sitagliptina, sofosbuvir,

sofosbuvir/velpatasvir, estavudina, estiripentol, estreptomina, sulindaco, tacrólimus, tafamidis, tafamidis meglumina, telavancina, tipranavir, tobramicina, tolmetina, cloruro de trospro, tucatinib, ublituximab, valaciclovir, valganciclovir, vancomicina, verapamilo, voclosporina, zidovudina. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Los datos prospectivos informados disponibles del Registro de Embarazo Antirretroviral no muestran un aumento en el riesgo general de defectos congénitos importantes con la exposición en el primer trimestre a tenofovir disoproxil fumarato en comparación con la tasa de EE. UU. para defectos congénitos importantes.

Lactancia:

Según los datos publicados, se ha demostrado que tenofovir está presente en la leche materna humana.

Se desconoce si tenofovir disoproxil fumarato afecta la producción de leche o tiene efectos sobre el niño amamantado.

No se recomienda amamantar a madres infectadas por el virus de inmunodeficiencia humana debido al potencial de transmisión del virus de inmunodeficiencia humana. Madres infectadas por el virus de la hepatitis B: los beneficios para el desarrollo y la salud de la lactancia materna deben considerarse junto con la necesidad clínica de la madre del medicamento y cualquier posible efecto adverso sobre el lactante amamantado debido al medicamento o a la afección materna subyacente.

(Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (mayo de 2024)
Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Marzo de 2025, de
Tenofovir: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2024/12/ListadoBasicoDeMedicamentos-Mayo2024.pdf>

- Gilead Sciences, Inc. (Abril de 2019). *Food and Drug Administration*. Recuperado Mayo de 2023, de Tenofovir disoproxil fumarato: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2019/021356s058,022577s014lbl.pdf
- Medscape. (Diciembre de a). *Medscape*. Recuperado Mayo de 2023, de tenofovir-df: <https://reference.medscape.com/drug/viread-tenofovir-df-342633#4>
- Medscape. (Diciembre de b). *Medscape*. Recuperado Mayo de 2023, de Tenofovir-df: <https://reference.medscape.com/drug/viread-tenofovir-df-342633#5>
- Medscape. (Diciembre de c). *Medscape*. Recuperado Mayo de 2023, de Tenofovir-df: <https://reference.medscape.com/drug/viread-tenofovir-df-342633#3>
- Medscape. (Diciembre de d). *Medscape*. Recuperado Mayo de 2023, de Tenofovir-df: <https://reference.medscape.com/drug/viread-tenofovir-df-342633#6>
- World Health Organization. (23 de Enero de 2023). *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology*. Recuperado Mayo de 2023, de https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=J05AF07