

Efavirenz, tableta, 600 mg

Nivel de prescripción

II.

Código institucional:

160.

Principio activo:

Efavirenz. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Tableta.

Concentración:

600 mg.

Código ATC:

J05AG03. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

0.6 g. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

Adultos:

600 mg por vía oral, una vez al día, en combinación con un inhibidor de la proteasa y/o inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de los nucleósidos (administrar preferentemente con el estómago vacío antes de acostarse).

Niños:

Pacientes pediátricos que pesan 40 kg o más es de 600 mg una vez al día. (Bristol-Myers Squibb Company, 2019)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

En combinación con otros agentes antirretrovirales está indicado para el tratamiento de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 en adultos y en pacientes pediátricos de al menos 3 meses de edad y con un peso mínimo de 3.5 kg. (Bristol-Myers Squibb Company, 2019)

Reacciones adversas:

>10%

Colesterol total aumentado (20-40%)

Diarrea (3-14%, niños hasta 39%)

Lipoproteína de alta densidad aumentada (25-35%)

Mareos (28.1%)

Erupción (5-26%)

Fiebre (niños 21%)

Depresión (19%)

Insomnio (16.3%)

Tos (niños 16%)

Vómitos (3-12%)

Ansiedad (2-13%)

1-10%

Neutropenia (2-10%)

Prúrito (9%)

Transaminasas aumentadas (2-8%)

Somnolencia (7.0%)

Sueños anormales (6.2%)

Amilasa aumentada (6%)

Hiperglucemia (2-5%)

Dispepsia (4%)

Dolor abdominal (2-3%)

Anorexia (2%)

Alucinaciones (1.2%). (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Prolongación del intervalo QTc: Considere alternativas a efavirenz en pacientes que toman otros medicamentos con un riesgo conocido de Torsade de Pointes o en pacientes en mayor riesgo de padecer Torsade de Pointes.

Síntomas psiquiátricos graves han sido reportados por lo que se requiere una evaluación médica inmediata para síntomas psiquiátricos graves como depresión severa o ideación suicida.

Síntomas del sistema nervioso son frecuentes y generalmente comienzan 1-2 días después de iniciar la terapia y se resuelve en 2-4 semanas. Dosificación a la hora de acostarse puede mejorar la tolerabilidad.

Evitar la administración en el primer trimestre de embarazo ya que puede ocurrir daño fetal.

Controle las pruebas de función hepática antes y durante el tratamiento en pacientes con enfermedad hepática subyacente, incluida la hepatitis B o C coinfección, elevaciones marcadas de transaminasas o que están tomando medicamentos asociado con toxicidad hepática.

La erupción generalmente comienza dentro de 1 a 2 semanas después de iniciar la terapia y se resuelve en 4 semanas.

Precaución en pacientes con historial de convulsiones.

Colesterol total y elevaciones de triglicéridos. Monitorear antes de la terapia y periódicamente a partir de entonces.

Posible síndrome de reconstitución inmunitaria.

Se ha observado redistribución/acumulación de grasa corporal. (Bristol-Myers Squibb Company, 2019)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad clínicamente significativa previamente demostrada (p. ej., síndrome de Stevens-Johnson, eritema multiforme o erupciones cutáneas tóxicas)
Coadministración de efavirenz con elbasvir y grazoprevir. (Bristol-Myers Squibb Company, 2019) (Medscape, b)

Interacciones:

Serías:

Abametapir, abemaciclib, abrocitinib, alfuzosina, alpelisib, amiodarona, amisulpride, anagrelida, apalutamida, apremilast, arteméter, arteméter/lumefantrina, asenapina, asenapina transdérmica, atazanavir, atovacuona, axitinib, azitromicina, bedaquilina, betibeglogene autotemcel, bosutinib, brigatinib, bromocriptina, buprenorfina, buprenorfina bucal, implante subdérmico de buprenorfina, buprenorfina transdérmica, buprenorfina, inyección de acción prolongada, cabergolina, cabotegravir, cabozantinib, capmatinib, carvedilol, ceritinib, cloroquina, clorpromazina, citalopram, claritromicina, clopidogrel, cobicistato, copanlisib, crizotinib, dabrafenib, daridorexant, darolutamida, darunavir, deflazacort, dihidroergotamina, dihidroergotamina intranasal, disopiramida, dofetilida, dolutegravir, dronedarona, droperidol, duvelisib, elastant, eletriptán, elivaldogene autotemcel, eltrombopag, elvitegravir, elvitegravir/cobicistat/emtricitabina/tenofovir disoproxilfumarato, encorafenib, entrectinib, enzalutamida, erdafitinib, mesilatos ergoloides, ergotamina, eribulina, base de eritromicina, etilsuccinato de eritromicina, lactobionato de eritromicina, estearato de eritromicina, etinilestradiol, etotoína, etravirina, everolimus, fedratinib, fexinidazol, finerenona, fingolimod, flecainida, foscarnet, fosfenitoína, fostamatinib, ganaxolona, gemtuzumab, glasdegib, glecaprevir/pibrentasvir, sulfato de hidroxiclороquina, ibrutinib, ibutilida, idealisib, iloperidona, indinavir, infigratinib, inotuzumab, irinotecán, irinotecán liposomal, isoflurano, istradefilina, itraconazol, ivabradina, ivacaftor, ivosidenib, ixazomib, larotrectinib, lefamulina, lemborexante, lenacapavir, leniolisib, lenvatinib, letermovir, lofexidina, lopinavir, lorlatinib, lovastatina, lumateperone, lumefantrina,

lurbinectedina, macimorelina, macitentan, metadona, metilergonovina, metoclopramida intranasal, midostaurina, mifepristona, mobocertinib, moxifloxacina, naloxegol, nateglinida, nefazodona, neratinib, netupitant/palonosetrón, nevirapina, nilotinib, nisoldipina, noretindrona, norgestrel, olaparib, olopatadina intranasal, olutasidenib, omaveloxolona, ondansetrón, osimertinib, oxaliplatino, ozanimod, panobinostato, parecoxib, pazopanib, pemigatinib, pentamidina, perampanel, pexidartinib, pimavanserina, pimizida, pitolisant, pomalidomida, Ponesimod, Pralsetinib, pretomanida, procainamida, propafenona, quetiapina, quinidina, quinina, ranolazina, regorafenib, ribociclib, rifabutina, rilpivirina, rimegepant, ripretinib, risperidona, rolapitant, ropeginterferón alfa 2b, saquinavir, selpercatinib, selumetinib, sevoflurano, silodosina, siponimod, sirolimús, sofosbuvir/velpatasvir, sonidegib, sorafenib, sotalol, sotorasib, Hierba de San Juan, estiripentol, sunitinib, suvorexante, tacrólimus, tazemetostato, tetrabenazina, tezacaftor, tiotixeno, tivozanib, tolvaptán, toremifeno, trabectedin, trazodona, triazolam, tucatinib, ubrogepante, ulipristal, upadacitinib, vandetanib, velpatasvir, vemurafenib, venetoclax, voclosporina, vonoprazan, voriconazol, voxelotor, voxilaprevir, zanubrutinib, ziprasidona.

Supervisar de cerca:

Abacavir, abiraterona, acalabrutinib, acrivastina, albuterol, alfentanilo, alfuzosina, almotriptán, alosetrón, alprazolam, amisulpride, amitriptilina, amlodipino, apixaban, apomorfina, aprepitant, arformoterol, aripiprazol, trióxido de arsénico, asenapina, asenapina transdérmica, atazanavir, atogepante, atomoxetina, atorvastatina, avanafil, avapritinib, basedoxifeno/estrógenos conjugados, belumosudil, belzutifan, benzhidrocodona/acetaminofén, bortezomib, bosentán, brentuximab vedotina, brexanolona, brexpiprazol, brimonidina, brivaracetam, buprenorfina, buprenorfina bucal, implante subdérmico de buprenorfina, buprenorfina, inyección de acción prolongada, bupropión, buspirona, cabazitaxel, calcifediol, calcitriol, cannabidiol, carbamazepina, celecoxib, cenobamato, clordiazepóxido, cloroquina, clorfeniramina, cilostazol, cinacalcet, ciprofloxacina, cisaprida, claritromicina, clobazam, clomipramina, clonazepam, clopidogrel, clorazepato, clozapina,

cobicistato, conivaptán, estrógenos conjugados, estrógenos conjugados, vaginal, cortisona, crizotinib, crofelemer, ciclofosfamida, ciclosporina, dabrafenib, dantroleno, dapsona, daridorexant, darifenacina, darunavir, dasatinib, deferasirox, degarelix, desipramina, deutetrabenazina, dexametasona, diazepam, diazepam intranasal, diclofenaco, didanosina, difelikefalin, diltiazem, docetaxel, dolasetrón, donepezilo, doxepina, doxorubicina, doxorubicina liposomal, dronabinol, dronedarona, elagolix, eliglustat, emtricitabina, encorafenib, enfuvirtida, erlotinib, base de eritromicina, etilsuccinato de eritromicina, lactobionato de eritromicina, estearato de eritromicina, escitalopram, esketamina intranasal, acetato de eslicarbazepina, esomeprazol, estradiol, estradiol vaginal, estrógenos conjugados sintéticos, estrógenos esterificados, estropipato, eszopiclona, etosuximida, etonogestrel, etopósido, etravirina, exemestano, fedratinib, felbamato, felodipino, fentanilo, fentanilo intranasal, fentanilo transdérmico, fentanilo transmucoso, fesoterodina, flibanserina, fluconazol, fludrocortisona, fluoxetina, flufenazina, flurazepam, flurbiprofeno, fluvastatina, fluvoxamina, formoterol, fosamprenavir, fosaprepitant, fostemsavir, ganaxolona, gefitinib, gemifloxacina, gilteritinib, goserelina, granisetrón, guanfacina, haloperidol, histrelina, hidrocodona, hidrocortisona, caproato de hidroxiprogesterona (DSC), hidroxizina, ibuprofeno, ibuprofeno intravenoso, ifosfamida, iloperidona, Imipramina, indacaterol, inhalado, indinavir, isoniazida, dinitrato de isosorbida, mononitrato de isosorbida, isradipina, istradefilina, ivacaftor, ivosidenib, ixabepilona, ketamina, ketoconazol, lamivudina, lansoprazol, lapatinib, lasmiditan, lemborexante, letermovir, leuprolida, levalbuterol, levamlodipino, levofloxacina, levoketoconazol, levonorgestrel intrauterino, levonorgestrel oral, levonorgestrel oral/etinilestradiol/bisglicinato ferroso, linagliptina, litio, loperamida, lopinavir, loratadina, losartán, lumacaftor/ivacaftor, lurasidona, maprotilina, maraviroc, marihuana, medroxiprogesterona, mefloquina, meloxicam, meperidina, mestranol, metaxalona, metadona, metilprednisolona, midazolam, midazolam intranasal, mifepristona, mirtazapina, mitotano, modafinilo, nafcilina, naldemedina, nefazodona, nelfinavir, nicardipina, nifedipino, nilotinib, nirmatrelvir, nirmatrelvir/ritonavir, nortriptilina, octreótido, ofloxacina, olanzapina,

oliceridina, olodaterol inhalado, omeprazol, ondansetrón, orlistat, osilodrostato, ospemifeno, oxaliplatino, oxcarbazepina, oxicodona, palbociclib, paricalcitol, pasireotida, pazopanib, perfenazina, fenitoína, pimavanserina, pimoza, piroxicam, pitolisant, polatuzumab vedotina, prednisolona, prednisona, primaquina, proclorperazina, gel intravaginal de progesterona, progesterona micronizada, progesterona, naturales, proguanil, prometazina, protriptilina, cuazepam, quetiapina, quinidina, ramelteon, repaglinida, ribociclib, rifabutina, rifampicina, riociguat, risperidona, ritonavir, rivaroxabán, roflumilast, romidepsina, rucaparib, ruxolitinib, ruxolitinib tópico, salmeterol, saquinavir, selexipag, sertralina, sildenafil, simvastatina, solifenacina, sorafenib, disperso, estavudina, estiripentol, sufentanilo sublingual, sulfametoxazol, sunitinib, tacrólimus, tadalafilo, tamoxifeno, tamsulosina, tasimelteon, tazemetostato, tecovirimat, telavancina, telotristat etilo, temsirolimus, tenipósido, tenofovir disoproxil fumarato, terbinafina, tetraciclina, teofilina, tiagabina, ticagrelor, ticlopidina, tinidazol, tipranavir, tofacitinib, tolbutamida, tolterodina, toremifeno, tramadol, trazodona, suspensión inyectable de acetónido de triamcinolona, triazolam, triclorendazol, trifluoperazina, trimipramina, triptorelina, ublituximab, bromuro de umeclidinio/vilanterol inhalado, valbenazina, vardenafilo, venlafaxina, verapamilo, vilanterol/furoato de fluticasona inhalado, vilazodona, vorapaxar, vorinostat, vortioxetina, warfarina, zidovudina, zonisamida. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Clasificado dentro de la categoría D, que indica que puede utilizarse en emergencias que amenazan la vida cuando no hay disponible un medicamento más seguro. Evidencia positiva de riesgo fetal humano.

Lactancia:

Desconocido si se distribuye en la leche humana; el CDC aconseja a las mujeres infectadas por el VIH que no amamenten para evitar la transmisión posnatal del VIH. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

- Bristol-Myers Squibb Company. (Octubre de 2019). Food and Drug Administration. Recuperado Mayo de 2023, de Efavirenz: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2019/020972s057,021360s045lbl.pdf
- Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Mayo de 2024) Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Mayo de 2025, de Efavirenz: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2024/12/ListadoBasicoDeMedicamentos-Mayo2024..pdf>
- Medscape. (Enero de a). Medscape. Recuperado Mayo de 2023, de Efavirenz: <https://reference.medscape.com/drug/sustiva-efavirenz-342610#4>
- Medscape. (Enero de b). Medscape. Recuperado Mayo de 2023, de Efavirenz: <https://reference.medscape.com/drug/sustiva-efavirenz-342610#5>
- Medscape. (Enero de c). Medscape. Recuperado Mayo de 2023, de Efavirenz: <https://reference.medscape.com/drug/sustiva-efavirenz-342610#3>
- Medscape. (Junio de d). Medscape. Recuperado Mayo de 2023, de Efavirenz: <https://reference.medscape.com/drug/sustiva-efavirenz-342610#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=J05AG03