

Cilostazol, tableta o cápsula de liberación prolongada, 100 mg

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

10532

Principio activo:

Cilostazol. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Tableta o cápsula de liberación prolongada.

Concentración:

100 mg.

Código ATC:

B01AC23. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

0.2 g. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

100 mg dos veces al día tomados al menos media hora antes o dos horas después del desayuno y la cena.

Duración del tratamiento de hasta 12 semanas. Reduzca la dosis a 50 mg dos veces al día cuando se coadministre con inhibidores fuertes o moderados de CYP3A4 o inhibidores de CYP2C19. (Otsuka America Pharmaceutical, Inc., 2017)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Reducción de los síntomas de la claudicación intermitente, demostrada por un aumento de la distancia de la marcha. (Otsuka America Pharmaceutical, Inc., 2017)

Reacciones adversas:

>10%

Dolor de cabeza (27-34%)

Diarrea (12-19%)

Heces anormales (12-15%)

Infección (10-14%)

Rinitis (7-12%)

Faringitis (7-10%)

1-10%

Mareos (9-10%)

Palpitaciones (5-10%)

Edema periférico (7-9%)

Dolor de espalda (6-7%)

Dispepsia (6%)

Dolor abdominal (4-5%)

Taquicardia (4%)

Aumento de la tos (3-4%)

Mialgia (2-3%)

Fibrilación auricular (<2%)

Insuficiencia cardíaca congestiva
(<2%)

Infarto de miocardio (<2%)

Hematemesis (<2%)

Equimosis (<2%)

Sangre en el ojo (<2%)

Epistaxis (<2%)

Hemoptisis (<2%)

Náuseas. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Riesgos de taquicardia, palpitaciones, taquiarritmia o hipotensión.

Riesgos de exacerbaciones de angina de pecho o infarto de miocardio en pacientes con antecedentes de cardiopatía isquémica.

Se ha informado obstrucción del tracto de salida del ventrículo izquierdo en pacientes con tabique interventricular en forma de sigmoide.

Riesgos de trombocitopenia o leucopenia que progresan a agranulocitosis
monitorización de plaquetas y recuentos de glóbulos blancos

Evite el uso en pacientes con trastornos hemostáticos o sangrado patológico activo.

(Otsuka America Pharmaceutical, Inc., 2017)

Contraindicaciones:

Insuficiencia cardíaca congestiva de cualquier gravedad.

Hipersensibilidad al principio activo o excipientes. (Otsuka America Pharmaceutical, Inc., 2017) (Medscape, b)

Interacciones:

Serías:

Antitrombina alfa, antitrombina III, apalutamida, apixaban, argatroban, aspirina rectal, bivalirudina, caplacizumab, carbamazepina, ceritinib, cimetidina, claritromicina, dalteparina, enoxaparina, enzalutamida, base de eritromicina, etilsuccinato de eritromicina, lactobionato de eritromicina, estearato de eritromicina, esomeprazol, fexinidazol, fluconazol, fluvoxamina, fondaparinux, gemfibrozilo, heparina, idealisib, isoniazida, ivosidenib, ketoconazol, levoketoconazol, lonafarnib, lopinavir, mifepristona, modafinilo, nefazodona, omeprazol, protamina, rifabutina, rifampicina, saquinavir, Hierba de San Juan, ticlopidina, tucatinib, voxelotor.

Supervisar de cerca:

Amobarbital, anagrelida, aprepitant, armodafinilo, arteméter/lumefantrina, aspirina, aspirina/ácido cítrico/bicarbonato de sodio, atazanavir, azficel-T, belzutifan, betrixaban, bortezumib, bosentán, budesónida, butabarbital, butalbital, cenobamato, cimetidina, citalopram, cobicistato, conivaptán, cortisona, crizotinib, crofelemer, ciclosporina, dabigatrán, dabrafenib, darifenacina, darunavir, dasatinib, deferasirox, dexametasona, dehidroepiandrosterona, a base de hierbas, diltiazem, dronedarona, duvelisib, efavirenz, elagolix, elvitegravir/cobicistat/emtricitabina/tenofovir disoproxilfumarato, encorafenib, acetato de eslicarbazepina, etravirina, fedratinib, aceite de pescado, triglicéridos de aceite de pescado, fluconazol, fludrocortisona, fluoxetina, fluvoxamina, fosamprenavir, fosaprepitant, fosfenitoína, pomelo, té verde, griseofulvina, hidrocloridato, ibrutinib, icosapto, iloperidona, indinavir, isoniazida, istradefilina, itraconazol, ketoconazol, lapatinib, lenacapavir, letermovir, levoketoconazol, lomitapida, loratadina, lorlatinib, lumefantrina, marihuana, melatonina, metilprednisolona, metronidazol, miconazol vaginal, milrinona, mitotano, nelfinavir, nevirapina, nicardipina, nifedipino, nilotinib, ácidos carboxílicos omega 3, oxcarbazepina, pantoprazol, pentobarbital, fenobarbital, fenitoína, piracetam, porfímero, posaconazol, prednisona, primidona, propofol, quinupristina/dalfopristina, rabeprazol, ribociclib, rifapentina, riociguat, ritonavir, rivaroxabán, rucaparib, rufinamida, secobarbital, selumetinib, sertralina, estiripentol, tazemetostato, tecovirimat, ticagrelor, tipranavir, topiramato, tranilcipromina, verapamilo, vorapaxar, voriconazol, vortioxetina, warfarina, zafirlukast. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Clasificado dentro de la categoría de embarazo C que indica que puede usarse con precaución si los beneficios superan los riesgos. Los estudios en animales muestran riesgo y los estudios en humanos no están disponibles o no se han realizado estudios en animales ni en humanos.

Lactancia:

Se desconoce la excreción en la leche; no recomendado. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021).

Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Junio de 2022, de Cilostazol: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Cilostazol: <https://reference.medscape.com/drug/pletal-cilostazol-342136#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Cilostazol: <https://reference.medscape.com/drug/pletal-cilostazol-342136#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Cilostazol: <https://reference.medscape.com/drug/pletal-cilostazol-342136#3>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Cilostazol: <https://reference.medscape.com/drug/pletal-cilostazol-342136#6>

Otsuka America Pharmaceutical, Inc. (Mayo de 2017). Food and Drug Administration. Recuperado Julio de 2023, de Cilostazol: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2017/020863s024lbl.pdf

World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Junio de 2023, de https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=B01AC23