

Clopidogrel, tableta, 75 mg

Nivel de prescripción:

I

Código institucional:

185

Principio activo:

Clopidogrel. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Tableta.

Concentración:

75 mg.

Código ATC:

B01AC04. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

75 mg. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

Síndrome coronario agudo:

300 mg como dosis única en pacientes que necesitan un efecto antiplaquetario en cuestión de horas (dosis de carga).

Luego continuar con 75 mg una vez al día.

Infarto del miocardio reciente, accidente cerebrovascular reciente o enfermedad arterial periférica establecida: 75 mg una vez al día sin dosis de carga. (sanofi-aventis U.S. LLC, 2022)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Reducción de la tasa de infarto de miocardio y accidente cerebrovascular en pacientes con síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST en pacientes que deben ser tratados medicamente y los que deben ser manejados con revascularización coronaria; debe administrarse junto con aspirina.

Reducción de la tasa de infarto de miocardio y accidente cerebrovascular en pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST que deben ser tratados medicamente; y debe administrarse junto con aspirina.

Reducción de la tasa de infarto de miocardio y accidente cerebrovascular en pacientes con enfermedad arterial periférica establecida o con antecedentes de infarto de miocardio reciente o accidente cerebrovascular reciente. (sanofi-aventis U.S. LLC, 2022)

Reacciones adversas:

1-10%

Infección del tracto respiratorio superior (8.7%)

Dolor torácico (8.3 %)

Dolor de cabeza (7.6%)

Síndrome gripal (7.5 %)

Artralgia (6%)

Dolor (6%)

Mareos (6%)

Diarrea (4.5%)

Erupción (4.2 %)

Rinitis (4.2%)

Depresión (3.6%)

Infección del tracto urinario (3.1%)

<1%

Neutropenia severa, púrpura trombocitopénica trombótica, insuficiencia hepática aguda, Anemia aplásica, hipotensión, hepatitis, mialgia, eczema, eritema, agranulocitosis. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Actividad antiplaquetaria disminuida en pacientes con CYP2C19 alterado. Evite el uso concomitante de clopidogrel con omeprazol o esomeprazol porque ambos reducen significativamente la actividad antiplaquetaria de clopidogrel.

Riesgo general de sangrado por la inhibición de la agregación plaquetaria durante toda la vida de la plaqueta. Evite el uso concomitante de inductores potentes de CYP2C19.

Si el tratamiento con clopidogrel debe ser suspendido temporalmente debe ser reiniciado lo antes posible y reanudar tan pronto como se logre la hemostasia.

Se ha informado púrpura trombocitopénica trombótica, a veces fatal, después del uso de clopidogrel.

Se ha informado hipersensibilidad que incluye erupción cutánea, angioedema o reacción hematológica en pacientes que reciben clopidogrel, incluidos pacientes con antecedentes de hipersensibilidad o problemas hematológicos de reacción a otras tienopiridinas. (sanofi-aventis U.S. LLC, 2022)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al principio activo o excipientes.

Sangrado patológico activo (p. ej., úlcera péptica, hemorragia intracraneal). (sanofi-aventis U.S. LLC, 2022) (Medscape, b)

Interacciones:

Serías:

Antitrombina alfa, antitrombina III, apixaban, argatroban, aspirina rectal, bivalirudina, cangrelor, caplacizumab, carbamazepina, cimetidina, claritromicina, dalteparina, efavirenz, base de eritromicina, etilsuccinato de eritromicina, lactobionato de eritromicina, estearato de eritromicina, acetato de eslicarbazepina, esomeprazol, etravirina, felbamato, fluconazol, fluoxetina, fluvoxamina, fondaparinux, isoniazida, ketoconazol, levoketoconazol, modafinilo, morfina, nefazodona, nirmatrelvir/ritonavir, omeprazol, oxcarbazepina, pacritinib, protamina, rabeprazol, repaglinida, rifabutina, rifampicina, Hierba de San Juan, ticlopidina, tucatinib, voriconazol.

Supervisar de cerca:

Acalabrutinib, amobarbital, apalutamida, aprepitant, armodafinilo, arteméter/lumefantrina, aspirina, aspirina rectal, aspirina/ácido cítrico/bicarbonato de sodio, atazanavir, atogepante, azficel-T, betrixaban, bortezomib, bosentán, budesónida, bupropión, butabarbital, butalbital, celecoxib, trisalicilato de magnesio y colina, cimetidina, citalopram, conivaptán, cortisona, ciclosporina, dabigatrán, daprodustat, darifenacina, darunavir, dasatinib, deferasirox, defibrotida, desvenlafaxina, dexametasona, dextansoprazol, dehidroepiandrosterona, a base de hierbas,, diclofenaco, diflunisal, diltiazem, dronedarona, duloxetina, edoxabán, efavirenz, enoxaparina, escitalopram, acetato de eslicarbazepina, etodolaco, etravirina, felodipino, fenoprofeno, aceite de pescado, triglicéridos de aceite de pescado, fluconazol, fludrocortisona, fluoxetina, flurbiprofeno, fluvoxamina, fosamprenavir, fosaprepitant, fosfenitoína, pomelo, té verde, griseofulvina, heparina, hidrocloruro de clonidina, ibrutinib, ibuprofeno, ibuprofeno intravenoso, icosapto, indinavir, indometacina, isoniazida, ketoconazol, ketoprofeno, ketorolaco, ketorolaco intranasal, lansoprazol, lapatinib, letermovir, levoketoconazol, levomilnacipran, lumefantrina, marihuana, meclizemato, Ácido mefenámico, Melatonina, meloxicam, metilprednisolona, metronidazol, miconazol vaginal, milnacipran, mipomersen, nabumetona, naproxeno, nelfinavir, nevirapina, nilotinib, nilutamida,

ácidos carboxílicos omega 3, ácidos grasos omega 3, oseltamivir, oxaprozina, oxcarbazepina, pantoprazol, parecoxib, paroxetina, pentobarbital, fenobarbital, fenitoína, piracetam, piroxicam, porfímero, posaconazol, prednisona, primidona, quinupristina/dalfopristina, rifapentina, ritonavir, rivaroxabán, rufinamida, salsalato, secobarbital, selexipag, selumetinib, sertralina, ciclosilicato de sodio y circonio, sulfasalazina, sulindaco, tazemetostato, ticagrelor, tolmetina, topiramato, suspensión inyectable de acetónido de triamcinolona, ubrogepante, venlafaxina, verapamilo, vorapajar, voriconazol, vortioxetina, Warfarina, zafirlukast. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Los datos disponibles de casos notificados durante dos décadas en la literatura publicada y la vigilancia posterior a la comercialización no han identificado ningún riesgo asociado con el fármaco de anomalías congénitas graves o abortos espontáneos; existen riesgos para la mujer embarazada y el feto asociados con el infarto de miocardio y el accidente cerebrovascular.

El infarto de miocardio y el accidente cerebrovascular son emergencias médicas; la terapia para mujeres embarazadas no debe suspenderse debido a posibles preocupaciones con respecto a los efectos de clopidogrel en el feto.

Lactancia:

No hay datos sobre la presencia de la droga en la leche humana o efectos sobre la producción de leche; no se observaron efectos adversos en los lactantes amamantados durante la lactancia en un pequeño número de casos posteriores a la comercialización; los estudios en ratas han demostrado que el clopidogrel y/o sus metabolitos están presentes en la leche; cuando una droga está presente en la leche animal, es probable que la droga esté presente en la leche humana. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

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

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

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Clopidogrel: <https://reference.medscape.com/drug/plavix-clopidogrel-342141#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Clopidogrel: <https://reference.medscape.com/drug/plavix-clopidogrel-342141#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Clopidogrel: <https://reference.medscape.com/drug/plavix-clopidogrel-342141#3>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Clopidogrel: <https://reference.medscape.com/drug/plavix-clopidogrel-342141#6>

sanofi-aventis U.S. LLC. (Septiembre de 2022). Food and Drug Administration. Recuperado el Junio de 2023, de Clopidogrel: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2022/020839s078lbl.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=B01AC04