

Verapamilo, tableta de liberación prolongada, 240 mg

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

643

Principio activo:

Verapamilo. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Tableta de liberación prolongada.

Concentración:

240 mg.

Código ATC:

C08DA01. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

0.24 g. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

Individualizada por titulación y el fármaco deben administrarse con alimentos.

Dosis inicial:

180 mg por la mañana. En pacientes con mayor respuesta puede iniciarse con una dosis de 120 mg.

La titulación ascendente debe basarse en eficacia y seguridad terapéutica evaluada semanalmente y aproximadamente 24 horas después de la dosis anterior.

Si no se obtiene respuesta titular como sigue:

- 240 mg cada mañana.
- 180 mg cada mañana más, 180 mg cada noche; o 240 mg cada mañana más 120 mg cada noche.

- 240 mg cada 12 horas. (G. D. Searle LLC., 2020)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Tratamiento de la hipertensión, para bajar la presión arterial.

Reacciones adversas:

>10%

Dolor de cabeza, hiperplasia gingival.

1-10%

Estreñimiento (9%)

Mareos (4%)

Hipotensión (4%)

Dispepsia (3%)

Náuseas (3%)

Edema (2%)

Erupción (2%)

Aumento de las enzimas hepáticas (1 %)

Alteración del sueño (1%)

Disnea. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Evitarse en pacientes con disfunción ventricular izquierda severa (p. ej., fracción de eyección inferior al 30 %) o síntomas moderados o graves de insuficiencia cardíaca y en pacientes con cualquier grado de disfunción ventricular si están recibiendo un bloqueador beta-adrenérgico.

Ocasionalmente puede ocurrir una disminución en los niveles normales de presión arterial lo que puede resultar en mareos o hipotensión sintomática.

Elevaciones de transaminasas con y sin elevaciones concomitantes de fosfatasa alcalina y bilirrubinas han sido reportadas.

El efecto del verapamilo en la conducción auriculoventricular y el nódulo sinoauricular puede causar bloqueo auriculoventricular de primer grado asintomático y bradicardia transitoria, a veces acompañada de ritmos de escape nodal.

En pacientes con miocardiopatía hipertrófica pueden aparecer una variedad de efectos adversos serios. (G. D. Searle LLC., 2020)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al verapamilo u otros bloqueadores de los canales de calcio.

Shock cardiogénico.

Insuficiencia cardíaca congestiva.

Hipotensión sintomática.

Síndrome del seno enfermo (a menos que tenga un marcapasos permanente).

Bloqueo auriculoventricular de segundo o tercer grado (a menos que tenga colocado un marcapasos permanente). (G. D. Searle LLC., 2020) (Medscape, b)

Interacciones:

Serías:

Abametapir, afatinib, alosetrón, apalutamida, atenolol, avapritinib, axitinib, betaxolol, bisoprolol, bosutinib, carbamazepina, ceritinib, cimetidina, cobimetinib, colchicina, ciclobenzaprina, digoxina, dihidroergotamina, dihidroergotamina intranasal, dronedarona, duloxetina, edoxabán, elasant, eliglustat, encorafenib, entrectinib, erdafitinib, ergotamina, base de eritromicina, etilsuccinato de eritromicina, lactobionato de eritromicina, estearato de eritromicina, esmolol, everolimus, fentanilo, fentanilo intranasal, fentanilo transdérmico, fentanilo transmucoso, fexinidazol, ibrutinib, idealisib, infigratinib, irinotecán, irinotecán liposomal, itraconazol, ivabradina, ivosidenib, larotrectinib, lasmiditan, lemborexante, levobunolol, lofexidina, lopinavir, lovastatina, lurbinectedina, mavacamten,

metoprolol, midazolam intranasal, mobocertinib, nadolol, naloxegol, nebivolol, nefazodona, neratinib, olaparib, omaveloxolona, ozanimod, pacritinib, pazopanib, pemigatinib, pexidartinib, pomalidomida, ponesimod, propranolol, ranolazina, rifabutina, rifampicina, rimegepant, riociguat, saquinavir, selumetinib, silodosina, simvastatina, siponimod, sirolimús, sotalol, sotorasib, Hierba de San Juan, sulbactam/durlobactam, talazoparib, tazemetostato, temsirolimus, tepotinib, timolol, tizanidina, tolvaptán, topotecán, tucatinib, venetoclax, vilazodona, vortioxetina, voxelotor.

Supervisar de cerca:

Acalabrutinib, acebutolol, aldesleukina, alfentanilo, alfuzosina, aliskirén, almotriptán, alprazolam, amifostina, amikacina, amiodarona, amitriptilina, amlodipino, amobarbital, apixaban, aprepitant, aripiprazol, armodafinilo, arteméter/lumefantrina, asenapina, atazanavir, atenolol, atogepante, atorvastatina, avanafil, azitromicina, bazedoxifeno/estrógenos conjugados, berotralstat, betaxolol, betrixaban, bisoprolol, bortezomib, bosentán, bosutinib, bretilio, brexpiprazol, budesónida, implante subdérmico de buprenorfina, buprenorfina, inyección de acción prolongada, buspirona, butabarbital, butalbital, cabazitaxel, cabozantinib, acetato de calcio, carbonato de calcio, cloruro de calcio, Citrato de calcio, gluconato de calcio, cannabidiol, carbamazepina, carbidopa, carvedilol, celiprolol, ceritinib, cloranfenicol, cilostazol, cimetidina, cinacalcet, claritromicina, clevidipino, clomipramina, clonidina, clopidogrel, clozapina, cobicistato, conivaptán, estrógenos conjugados, estrógenos conjugados, vaginal, cortisona, crizotinib, crofelemer, ciclosporina, dabigatrán, dabrafenib, daridorexant, darifenacina, darunavir, dasatinib, daunorubicina, deferasirox, deflazacort, dexametasona, dehidroepiandrosterona, a base de hierbas, diazepam, diazepam intranasal, dienogest/valerato de estradiol, digoxina, diltiazem, disopiramida, docetaxel, dofetilida, doxazosina, doxorubicina, doxorubicina liposomal, dronedarona, duvelisib, efavirenz, elagolix, eletriptán, eliglustat, elvitegravir/cobicistat/emtricitabina/tenofovir disoproxilfumarato, encorafenib, enzalutamida, eplerenona, erlotinib, acetato de eslicarbazepina, esmolol, estradiol, estrógenos conjugados sintéticos, estrógenos esterificados,

estropipato, etanol, etonogestrel, etopósido, etravirina, everolimus, fedratinib, felodipino, fesoterodina, finerenona, fluconazol, fludrocortisona, fluvoxamina, fosamprenavir, fosaprepitant, fosfenitoína, fostamatinib, gentamicina, glecaprevir/pibrentasvir, pomelo, té verde, griseofulvina, guanfacina, espino, hidrocloridato de hidroxiprogesterona, ifosfamida, iloperidona, imatinib, Imipramina, indacaterol, inhalado, indinavir, irinotecán, irinotecán liposomal, sulfato de isavuconazonio, isoniazida, isradipina, istradefilina, itraconazol, ivabradina, ivacaftor, ivermectina, ivosidenib, ixabepilona, ketoconazol, labetalol, lapatinib, lefamulina, lenacapavir, levamlodipino, levodopa, levoketoconazol, lidocaína, lomitapida, loperamida, lopinavir, loratadina, lorlatinib, lovastatina, lumateperone, lumefantrina, lurasidona, suplemento de magnesio, maraviroc, marihuana, mefloquina, mestranol, metformina, metadona, metilfenidato, metilprednisolona, metoprolol, metronidazol, mexiletina, miconazol vaginal, midazolam, mifepristona, mipomersen, mitotano, moxisilita, nadolol, nafcilina, naldemedina, nebivolol, nelfinavir, neomicina vía oral, nevirapina, nicardipina, nifedipino, nilotinib, nintedanib, nirmatrelvir/ritonavir, nisoldipina, nitroglicerina rectal, nitroglicerina sublingual, nitroprusiato de sodio, norgestrel, olanzapina, oliceridina, ombitasvir/paritaprevir/ritonavir y dasabuvir, oxcarbazepina, paclitaxel, paclitaxel unido a proteínas, palbociclib, paliperidona, paromomicina, penbutolol, pentobarbital, fenobarbital, fenoxibenzamina, fentolamina, fenitoína, pindolol, ponatinib, posaconazol, prazosina, prednisolona, prednisona, primidona, procainamida, propranolol, quetiapina, quinidina, quinupristina/dalfopristina, repaglinida, ribociclib, rifapentina, rifaximina, rimegepant, risperidona, ritonavir, rivaroxabán, romidepsina, rucaparib, rufinamida, ruxolitinib, ruxolitinib tópico, saquinavir, sareciclina, secobarbital, sevelamer, sildenafil, silodosina, sulfato de sodio/sulfato de magnesio/cloruro de potasio, sulfato de sodio/sulfato de potasio/sulfato de magnesio, solifenacina, sonidegib, sotalol, disperso, estiripentol, estreptomicina, sufentanilo, sufentanilo sublingual, sunitinib, suvorexante, tacrólimus, tadalafilo, tamoxifeno, tapentadol, tazemetostato, tecovirimat, tenipósido, tenofovir disoproxilfumarato, terazosina, tezacaftor, teofilina, timolol,

tinidazol, tipranavir, tobramicina, tofacitinib, tolterodina, tolvaptán, trazodona, suspensión inyectable de acetónido de triamcinolona, triazolam, citrato de trimagnesio anhidro, tucatinib, vardenafilo, vemurafenib, vinblastina, vincristina, vincristina liposomal, voclosporina, voriconazol, xipamida, zafirlukast, zanubrutinib. (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:

Distribuida en la leche; las dosis para lactantes oscilan entre <0.01 % y 0.1 % de la dosis de la madre; el fabricante sugiere abstenerse de amamantar (aunque el comité de la Academia Estadounidense de Pediatría establece que el medicamento es compatible con la enfermería). (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

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

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

G. D. Searle LLC. (Mayo de 2020). Food and Drug Administration. Recuperado Julio de 2023, de Verapamil: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2020/019152Orig1s045lbl.pdf

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Verapamil: <https://reference.medscape.com/drug/calan-sr-isoptin-sr-verapamil-342380#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Verapamil:
<https://reference.medscape.com/drug/calan-sr-isoptin-sr-verapamil-342380#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Verapamil:
<https://reference.medscape.com/drug/calan-sr-isoptin-sr-verapamil-342380#3>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Verapamil:
<https://reference.medscape.com/drug/calan-sr-isoptin-sr-verapamil-342380#6>

World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Julio de 2023, de Verapamilo:
https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=C08DA01