

Mononitrato de Isosorbida, cápsulas de liberación prolongada, 50 mg

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

630

Principio activo:

Mononitrato de Isosorbida. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Cápsulas de liberación prolongada.

Concentración:

50 mg.

Código ATC:

C01DA14. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

40 mg. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

20 mg dos veces al día, con intervalo de 7 horas. Dosis inicial de 5mg aumentando a al menos 10 mg el segundo o tercer día de terapia. No es necesario ajustar la dosis en pacientes de edad avanzada o pacientes con función hepática o renal alterada. (Kremers Urban Pharmaceuticals Inc., 2014)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Prevención y tratamiento de la angina de pecho por enfermedad de la arteria coronaria. (Kremers Urban Pharmaceuticals Inc., 2014)

Reacciones adversas:

Frecuencia no definida:

Mareo, enrojecimiento, dolor de cabeza, hipotensión, metahemoglobinemia, náuseas, hipotensión ortostática, palpitaciones, inquietud, síncope, taquicardia, vómitos. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Puede ocurrir hipotensión severa, particularmente con la postura erguida, incluso con dosis pequeñas de mononitrato de isosorbida. Precaución en pacientes con depleción de volumen o hipotensos.

Hipotensión acompañada de bradicardia paradójica y aumento de la angina pectoral. La terapia con nitratos puede agravar la angina causada por la miocardiopatía hipertrófica.

Dolor torácico, infarto agudo de miocardio e incluso muerte se han producido durante la retirada temporal de nitratos de estos trabajadores, lo que demuestra la existencia de una verdadera dependencia física. (Kremers Urban Pharmaceuticals Inc., 2014)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad a los nitratos orgánicos.

Inhibidores de fosfodiesterasa-5 (p. ej., avanafil, sildenafil, tadalafil o vardenafil); el uso concomitante puede causar hipotensión grave, síncope o isquemia miocárdica.

Administración concomitante con guanilato estimulador riociguat (puede producir hipotensión). (Kremers Urban Pharmaceuticals Inc., 2014) (Medscape, b)

Interacciones:

Serías:

Abametapir, apalutamida, cabergolina, carbamazepina, mesilatos ergoloides, ergotamina, fexinidazol, fosfenitoína, idealisib, ivosidenib, levoketoconazol, lofexidina, metilergonovina, fenobarbital, fenitoína, tucatinib, voxelotor.

Supervisar de cerca:

Arginina, belzutifan, bosentán, bretilio, implante de bupivacaína, captopril, cenobamato, conivaptán, crofelemer, dabrafenib, dapsona tópica, diclorfenamida, duvelisib, efavirenz, elagolix, elvitegravir/cobicistat/emtricitabina/tenofovir disoproxilfumarato, encorafenib, etravirina, fedratinib, iloperidona, istradefilina, lenacapavir, lorlatinib, maraviroc, mitotano, nafcilina, nitroglicerina rectal, primidona, ribociclib, rifabutina, rucaparib, estiripentol, tazemetostato, tecovirimat, tetracaína.
(Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Clasificado dentro de la categoría de embarazo C, que indica que debe 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 si el fármaco pasa a la leche materna; Con precaución. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021). Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Julio de 2022, de Mononitrato de isosorbida: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

Kremers Urban Pharmaceuticals Inc. (Octubre de 2014). Food and Drug Administration. Recuperado Julio de 2023, de Isosorbide mononitrate: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2014/020215s024lbl.pdf

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Isosorbide-mononitrate: <https://reference.medscape.com/drug/imdur-monoket-isosorbide-mononitrate-342275#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Isosorbide-mononitrate: <https://reference.medscape.com/drug/imdur-monoket-isosorbide-mononitrate-342275#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Isosorbide-mononitrate: <https://reference.medscape.com/drug/imdur-monoket-isosorbide-mononitrate-342275#3>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Isosorbide-mononitrate: <https://reference.medscape.com/drug/imdur-monoket-isosorbide-mononitrate-342275#6>

World Health Organization. (26 de Enero de 2024). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Noviembre de 2024, de Mononitrato de isosorbide: https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=C01DA14