

Nimodipina, tableta, 30 mg

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

624

Principio Activo:

Nimodipina. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Tableta.

Concentración:

30 mg.

Código ATC:

C08CA06. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

0.3 g. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

60 mg cada 4 horas durante 21 días consecutivos, preferentemente no menos de una hora antes o dos horas después de las comidas. (Bayer Pharmaceuticals Corporation, 2006)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Indicado para mejorar el resultado neurológico al reducir la incidencia y gravedad de los déficits isquémicos en pacientes con hemorragia subaracnoidea por rotura de aneurismas de baya intracraneal independientemente de su condición neurológica post-ictus (es decir, Hunt y Hess Grados I-V). (Bayer Pharmaceuticals Corporation, 2006)

Reacciones adversas:

1-10%:

Reducción de la presión arterial sistémica (1-8%)

Diarrea (2-4%)

Dolor de cabeza (1-4%)

Molestias abdominales (2%)

Erupción (1-2%)

<1%:

Insuficiencia cardíaca, arritmia, anemia, anomalías en el electrocardiograma, hemorragia gastrointestinal, hepatitis, ictericia, trombocitopenia, vómitos, trombosis, vasoespasma de rebote. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Eventos adversos graves y que amenazan la vida, incluye paro cardíaco, colapso cardiovascular, hipotensión, y bradicardia, han ocurrido cuando el contenido se administra por vía intravenosa.

En pacientes con insuficiencia hepática se disminuye el metabolismo de nimodipino por lo que debe controlarse de cerca la presión arterial y el pulso, demás que deberán recibir una dosis más baja. (Bayer Pharmaceuticals Corporation, 2006)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al principio activo o excipientes. Administración por vía parenteral provoca riesgo de muerte. (Bayer Pharmaceuticals Corporation, 2006) (Medscape, b)

Interacciones:

Serías:

Hidróxido de aluminio, apalutamida, carbonato de calcio, ceritinib, cimetidina, cobicistato, enzalutamida, fexinidazol, ibuprofeno/famotidina, idealisib, ivosidenib, lofexidina, nefazodona, bicarbonato de sodio, citrato de sodio/ácido cítrico, tucatinib.

Supervisar de cerca:

Atenolol, avanafil, betaxolol, bisoprolol, bretilio, carbamazepina, celiprolol, cenobamato, cimetidina, claritromicina, crizotinib, crofelemer, ciclosporina, dabrafenib, danazol, deferasirox, diltiazem, duvelisib, elagolix, elvitegravir/cobicistat/emtricitabina/tenofovir disoproxilfumarato, encorafenib, base de eritromicina, etilsuccinato de eritromicina, lactobionato de eritromicina, estearato de eritromicina, esmolol, etrasimod, fedratinib, fluvoxamina, iloperidona, isoniazida, istradefilina, itraconazol, ketoconazol, larotrectinib, lasmiditan, levoketoconazol, lopinavir, lorlatinib, suplemento de magnesio, melatonina, metformina, metilfenidato, mifepristona, mitotano, nebivolol, nitroglicerina rectal, nitroglicerina sublingual, olanzapina/samidorphan, ombitasvir/paritaprevir/ritonavir y dasabuvir, ribociclib, rifabutina, rifampicina, rucaparib, saquinavir, sulfato de sodio/sulfato de magnesio/cloruro de potasio, sulfato de sodio/sulfato de potasio/sulfato de magnesio, Hierba de San Juan, estiripentol, tadalafilo, tazemetostato, tecovirimat, tipranavir. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Clasificado dentro de la categoría 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:

Excreción en la leche desconocida/no recomendada. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

Bayer Pharmaceuticals Corporation. (Enero de 2006). Food and Drug Administration. Recuperado el Julio de 2023, de Nimodipino: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2006/018869s014lbl.pdf

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

Medscape. (Diciembre de 2022 a). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Nimodipine: <https://reference.medscape.com/drug/nimotop-nymalize-nimodipine-343065#4>

Medscape. (Diciembre de 2022 b). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Nimodipine: <https://reference.medscape.com/drug/nimotop-nymalize-nimodipine-343065#5>

Medscape. (Diciembre de 2022 c). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Nimodipine: <https://reference.medscape.com/drug/nimotop-nymalize-nimodipine-343065#3>

Medscape. (Diciembre de 2022 d). Medscape. Recuperado Julio de 2023, de Nimodipine: <https://reference.medscape.com/drug/nimotop-nymalize-nimodipine-343065#6>

World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Julio de 2023, de Nimodipina: https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=C08CA06