

Tizanidina, tableta, 4 mg

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

888

Principio activo:

Tizanidina. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Tableta.

Concentración:

4 mg.

Código ATC:

M03BX02. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

12 mg. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Espasmos musculares dolorosos:

2 a 4 mg tres veces al día.

Espasticidad por trastornos neurológicos:

No más de 6mg en 3 dosis. (BEXAL FARMACÉUTICA, S.A., 2020)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Tratamiento de espasmos musculares y dolor muscular. Espasticidad debido a trastornos neurológicos. (BEXAL FARMACÉUTICA, S.A., 2020)

Reacciones adversas:

Más del 10%:

Boca seca, somnolencia, mareo, astenia.

Del 1 al 10%:

Visión borrosa, constipación, infección, alteración de las funciones renales, alteraciones del habla, vómitos, aumento de la frecuencia urinaria, infección del trato urinario.

Frecuentemente no definidas:

Astenia, bradicardia, hipotensión, hipotensión ortostática, síncope. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Se debe utilizar con precaución en personas con falla renal y/o hepática.

Reduce los niveles de la CYP1A2.

Puede causar efectos de rebote como hipertensión taquicardia e hipertonía luego de la discontinuación abrupta. Descontinuar la dosis de forma gradual especialmente en pacientes que consumen narcóticos o dosis altas (20-28mg/día)

Puede ocurrir hipotensión se debe utilizar con precaución en pacientes que utilizan medicamentos antihipertensivos.

Se ha asociado un riesgo de daño hepático con dosis de hasta 12mg, se recomienda realizar pruebas de función hepática durante los 4 primeros meses de tratamiento en pacientes que reciben dosis de 12 mg o más.

Se debe administrar con precaución en pacientes con insuficiencia renal, se recomienda utilizar como dosis inicial de 2mg al día y ajustar según la respuesta clínica.

Puede causar reacciones de hipersensibilidad incluyendo anafilaxis. Se debe vigilar al paciente los primeros dos días de administración.

Pueden existir alucinaciones visuales en el 3% de los pacientes y sedación hasta en el 50%. Se debe informar a los pacientes sobre estos efectos ya que puede interferir con las actividades normales de los pacientes.

El aclaramiento de la tizanidina se reduce en pacientes que consumen anticonceptivos por lo que se debe utilizar con precaución. (Medscape, b) (BEXAL FARMACÉUTICA, S.A., 2020)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al compuesto. Trastornos graves en la función hepática. Administración concomitante de tizanidina o fuertes inhibidores de CYP1A2. (Medscape, b) (BEXAL FARMACÉUTICA, S.A., 2020)

Interacciones:

Serios usar alternativas:

Amobarbital, armodafinil, benzydrocodona/acetaminofén, buprenorfina, butabarbital, butalbital, carbamazepina, cimetidina, ciprofloxacina, fentanil, fluvoxamina, givosiran, leniolisib, mefloquina, metoclopramida, mexiletina, olopatadina intranasal, pefloxacina, peginterferon alfa 2a, fentobarbital, fenobarbital, ácido pipemidico, ponesimod, primidona, rifampicina, ropefinterferon alfa 2b, secobarbital, tabaco, verapamil, zileuton, zuranolona.

Monitorear de cerca:

Acrivastina, amifostina, amisulprida, asenapina, avapritinib, brexanolona, brexpiprazol, brimonidina, brivaracetam, candesartan, cannabiods, cariprazina, cenobamato, citalopram, clobazam, daridorexant, defarasirox, difelikefalin, elranatamab, epcoritamab, eprosartan, escitalopram, esketamina, etinilestradiol, fexinidazol, ganaxolona, glofitamab, iloprost, irbesartan, lasmiditan, lemborexant, levetiracetam, levonogestrel, lonapegsomatropina, losartan, lurasidona, maraviroc, midazolam intranasal, nitroglicerina rectal, ácido obeticólico, olmesartan,

osilodrostat, ritlecitinib, rucaparib, sacubitril/valsartan, somapacitan, somatrogon, somatropina, estiripentol, talquetamab, telmisartán, teriflunomida, valsartan, vemurafenib. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Existe información limitada sobre el uso del fármaco en mujeres embarazadas y sus consecuencias. Se considera categoría C durante el embarazo.

Lactancia:

No hay datos sobre la presencia del fármaco en la leche materna, los efectos en los lactantes o la producción de leche. Se recomienda valorar el riesgo/beneficio antes de utilizarse durante el periodo de lactancia. (Medscape, d) (BEXAL FARMACÉUTICA, S.A., 2020)

Referencias bibliográficas:

BEXAL FARMACÉUTICA, S.A. (Enero de 2020). *Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios*. Obtenido de Tizanidina: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/58314/58314_ft.pdf

Medscape. (a). *Medscape*. Obtenido de Tizanidina: <https://reference.medscape.com/drug/zanaflex-tizanidine-343071#4>

Medscape. (b). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Tizanidina: <https://reference.medscape.com/drug/zanaflex-tizanidine-343071#5>

Medscape. (c). *Medscape*. Obtenido de Tizanidina: <https://reference.medscape.com/drug/zanaflex-tizanidine-343071#3>

Medscape. (d). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Tizanidina: <https://reference.medscape.com/drug/zanaflex-tizanidine-343071#6>

World Health Organization. (26 de Enero de 2024). *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology*. Recuperado Enero de 2024, de Tizanidina: https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=M03BX02