

Sumatriptan, tableta, 100 mg

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

959

Principio Activo:

Sumatriptan. (World Health Organization, 2021)

Forma farmacéutica:

Tableta.

Concentración:

100 mg.

Código ATC:

N02CC01. (World Health Organization, 2021)

Dosis Diaria Definida:

50 mg (World Health Organization, 2021)

Dosis:

La dosis recomendada de comprimidos de sumatriptán es de 25 mg, 50 mg o 100 mg. Dosis de 50 mg y 100 mg pueden proporcionar un efecto mayor que la dosis de 25 mg, pero las dosis de 100 mg pueden no proporcionar un efecto mayor que la dosis de 50 mg.

Si la migraña no se ha resuelto en 2 horas después de tomar las tabletas de sumatriptán, o regresa después de una mejora transitoria, se puede administrar una segunda dosis al menos 2 horas después de la primera dosis.

La dosis máxima diaria es de 200 mg en un período de 24 horas. (GlaxoSmithKline, 2017)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Tratamiento agudo de la migraña con o sin aura en adultos. (GlaxoSmithKline, 2017)

Reacciones adversas:

>10%

Reacción en el lugar de la inyección (≤ 86 %)

Parestesia (5-14%)

Mareos (12%)

Sensación de calor/calor (11%)

1-10%

Malestar/presión/opresión en el pecho (2-5 %)

Opresión en la mandíbula o el cuello (1-5 %)

Diaforesis (2%)

Sensación de ardor (7%)

Sensación de frío (1%)

Disfagia

Dolor de garganta (3%)

Malestar (1%)

Malestar abdominal (1%). (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Antes de tratar los dolores de cabeza en pacientes a los que no se les ha diagnosticado previamente migraña o cefalea en racimos o en pacientes que presentan síntomas atípicos, se deben excluir otras afecciones neurológicas potencialmente graves.

Igual de eficaz en cualquier etapa de la migraña, aunque se recomienda su uso temprano.

El uso excesivo de fármacos para la migraña aguda (p. ej., ergotamina, triptanos, opioides o una combinación de estos fármacos durante ≥ 10 días/mes) puede provocar una exacerbación del dolor de cabeza (cefalea por uso excesivo de medicamentos); la desintoxicación puede ser necesaria.

Se une a la melanina y puede causar toxicidad en los tejidos ricos en melanina si se usa durante mucho tiempo.

Informes muy raros de ceguera transitoria y permanente y pérdida parcial significativa de la visión.

Puede ocurrir síndrome serotoninérgico, particularmente durante el uso combinado con ISRS (p. ej., fluoxetina, paroxetina, sertralina, fluvoxamina, citalopram, escitalopram) o IRSN (p. ej., venlafaxina, duloxetina); suspender el tratamiento si ocurre.

Se informaron hemorragia cerebral/subaracnoidea y accidente cerebrovascular con la administración de agonistas 5-HT₁; suspender si ocurre.

Se informó una elevación significativa de la presión arterial, incluida una crisis hipertensiva.

No apto para administración a pacientes con factores de riesgo de enfermedad de las arterias coronarias.

Tenga precaución en pacientes con antecedentes de trastorno convulsivo o umbral convulsivo reducido.

Puede causar depresión, incluidos mareos, debilidad o somnolencia (poco frecuente); precaución al operar maquinaria pesada.

Vasoespasma de la arteria coronaria, isquemia transitoria, taquicardia/fibrilación ventricular, infarto de miocardio, paro cardíaco y muerte notificados con el uso de agonistas 5HT₁; realizar evaluación cardíaca en pacientes con múltiples factores de riesgo cardiovascular; evaluar la enfermedad de las arterias coronarias en pacientes de alto riesgo; suspender el tratamiento si se produce arritmia

Utilice las formulaciones orales con precaución en pacientes con insuficiencia hepática leve a moderada si el tratamiento es necesario y aconsejable; el aclaramiento presistémico, cuando se administra por vía oral, se reduce en la insuficiencia hepática y provoca un aumento de las concentraciones plasmáticas; se recomienda reducción de dosis; cuando se administra por vía parenteral (SC, intranasal), no sufre metabolismo de primer paso y puede no causar un aumento en las concentraciones plasmáticas.

Se informaron reacciones de hipersensibilidad, incluidos angioedema y anafilaxia; El protector de la aguja de la jeringa precargada contiene caucho natural seco (un derivado del látex) que puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles al látex. (Medscape, b) (GlaxoSmithKline, 2017)

Contraindicaciones:

Actual/antecedentes de síndromes isquémicos cardíacos, cerebrovasculares o vasculares periféricos (angina, infarto de miocardio, accidente cerebrovascular, enfermedad isquémica intestinal).

Antecedentes de accidente cerebrovascular, ataque isquémico transitorio o migraña hemipléjica o basilar.

Antecedentes de enfermedad de las arterias coronarias o vasoespasmo de las arterias coronarias.

Síndrome de Wolff-Parkinson-White u otros trastornos de la vía de conducción accesoria cardíaca.

Hipertensión no controlada (GlaxoSmithKline, 2017) (Medscape, c)

Interacciones:

Serías:

Citalopram, ciclobenzaprina, desvenlafaxina, dolasetrón, granisetrón, isocarboxazida, linezolid, lorcaserina, azul de metileno, netupitant/palonosetrón, ondansetrón, ozanimod, palonosetrón, fenelzina, procarbazona, rasagilina, tedizolid, tranilcipromina, vilazodona, vortioxetina.

Supervisar de cerca:

5-HTP, almotriptán, amitriptilina, amoxapina, aripiprazol, asenapina, benzhidrocodona/acetaminofén, buspirona, cariprazina, clomipramina, clozapina, cocaína tópica, ciproheptadina, desipramina, dexfenfluramina, dextroanfetamina, dextroanfetamina transdérmica, dextrometorfano, dihidroergotamina, dihidroergotamina intranasal, dosulepina, doxepina, droxidopa, duloxetina, eletriptán, ergotamina, escitalopram, fenfluramina, fluoxetina, flufenazina, fluvoxamina, frovatriptán, haloperidol, hidrocodona, iloperidona, Imipramina, isoniazida, L-triptófano, Levomilnacipran, lisdexanfetamina, litio, lofepramina, loxapina, loxapina inhalada, Lurasidona, maprotilina, meperidina, milnacipran, mirtazapina, molindona, morfina, naratriptán, nefazodona, nortriptilina, olanzapina, oliceridina, paliperidona, paroxetina, pentazocina, perfenazina, pimavanserina, pimozida, protriptilina, quetiapina, remifentanilo, risperidona, rizatriptán, selegilina, selegilina transdérmica, sertralina, Hierba de San Juan, Sufentanilo, tapentadol, tiotixeno, tramadol, trazodona, trifluoperazina, trimipramina, venlafaxina, ziprasidona, zolmitriptán. (Medscape, d)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Los datos de un registro prospectivo de exposición durante el embarazo y los estudios epidemiológicos de mujeres embarazadas no han detectado una mayor frecuencia de defectos congénitos o un patrón uniforme de defectos congénitos entre las mujeres expuestas a sumatriptán en comparación con la población general.

Sin embargo, se notificó un posible riesgo materno y/o embrionario/fetal asociado a la enfermedad; varios estudios han sugerido que las mujeres con migraña pueden tener un mayor riesgo de preeclampsia durante el embarazo.

Lactancia:

Sumatriptán se excreta en la leche humana después de la administración subcutánea.

No hay datos sobre los efectos de sumatriptán en lactantes o los efectos de sumatriptán en la producción de leche; Se deben considerar los beneficios para el desarrollo y la salud de la lactancia materna junto con la necesidad clínica de inyección de la madre y cualquier posible efecto adverso en el lactante amamantado por sumatriptán o por una afección materna subyacente.

La exposición infantil a sumatriptán se puede minimizar evitando la lactancia materna durante 12 horas después de la terapia. (Medscape, e)

Referencias bibliográficas

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

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

GlaxoSmithKline. (Septiembre de 2017). Food and Drug Administration.

Recuperado el Enero de 2023, de Sumatriptan: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2017/020132s029lbl.pdf

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Enero de 2023, de Sumatriptan:

<https://reference.medscape.com/drug/imitrex-sumatriptan-343034#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Enero de 2023, de Sumatriptan:

<https://reference.medscape.com/drug/imitrex-sumatriptan-343034#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Enero de 2023, de Sumatriptan:

<https://reference.medscape.com/drug/imitrex-sumatriptan-343034#3>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Enero de 2023, de Sumatriptan:

<https://reference.medscape.com/drug/imitrex-sumatriptan-343034#6>

World Health Organization. (14 de Diciembre de 2021). WHO Collaborating Centre

for Drug Statistics Methodology. Recuperado Enero de 2023, de https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=N02CC01