

Metoclopramida, tableta o cápsula 10 mg

Nivel de prescripción:

I

Código institucional:

149

Principio activo:

Metoclopramida. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Tableta o cápsula.

Concentración:

10 mg.

Código ATC:

A03FA01. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

30 mg. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

Reflujo gastroesofágico:

10 a 15 mg cuatro veces al día (30 min antes de las comidas y antes de dormir).

Dosis máxima recomendada 60 mg. En ancianos reducir la dosis a 5 mg.

Daño hepático moderado a severo; Metabolizadores lentos de CYP2D6; uso concomitante con inhibidores potentes de CYP2D6; Insuficiencia renal moderada o grave (aclaramiento de creatinina menor o igual a 60 ml/minuto):

5 mg cuatro veces al día (30 min antes de las comidas y antes de dormir) o 10 mg tres veces al día. Dosis máxima 30 mg.

Pacientes con enfermedad renal en etapa terminal, incluidos los tratados con hemodiálisis y diálisis peritoneal continua ambulatoria:

5 mg cuatro veces al día (30 min antes de las comidas y antes de dormir) o 10 mg dos veces al día. Dosis máxima 20 mg.

Gastroparesia diabética:

10 mg cuatro veces al día (30 min antes de las comidas y antes de dormir). Dosis máxima recomendada 40 mg. En ancianos reducir la dosis a 5 mg.

Pacientes con enfermedad renal en etapa terminal, incluidos los tratados con hemodiálisis y diálisis peritoneal continua ambulatoria:

5 mg dos veces al día. Dosis máxima recomendada 10 mg. (ANI Pharmaceuticals, Inc., 2017)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Tratamiento para pacientes con diagnóstico de reflujo gastroesofágico documentado sintomático en adultos que no responden a la terapia convencional.

Alivio de los síntomas en adultos con gastroparesia diabética aguda y recurrente. (ANI Pharmaceuticals, Inc., 2017)

Reacciones adversas:

>10%

Síntomas extrapiramidales (reacciones distónicas en el 25% de los adultos jóvenes de 18 a 30 años)

1-10%

Fatiga (2-10%)

Inquietud (10%)

Sedación (10%)

Dolor de cabeza (4-5%)

Mareos (1-4%)

Somnolencia (2-3%). (Medscape, a)

Precauciones de uso:

No se recomienda el uso en niños debido al riesgo de discinesia tardía.

Metoclopramida puede causar discinesia tardía, otros síntomas extrapiramidales y síndrome neuroléptico maligno. Evitar el uso concomitante con medicamentos que pueden causar estos síntomas además en pacientes con enfermedad de Parkinson. Pacientes con historia de diagnóstico de depresión debido a la posible aparición de ideación suicida. (ANI Pharmaceuticals, Inc., 2017)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad a metoclopramida o procainamida.

Antecedentes de discinesia tardía o una reacción distónica a la metoclopramida.

Cuando la estimulación de la motilidad gastrointestinal puede ser peligrosa (p. ej., en presencia de hemorragia gastrointestinal, obstrucción mecánica o perforación).

Presencia de feocromocitoma u otros paragangliomas liberadores de catecolaminas.

Pacientes con antecedentes de epilepsia.

Otros fármacos que causan síntomas extrapiramidales (p. ej., fenotiazinas, butirofenonas). (ANI Pharmaceuticals, Inc., 2017) (Medscape, b)

Interacciones:

Serías:

Cabergolina, citalopram, desvenlafaxina, dopamina, duloxetina, escitalopram, fluoxetina, fluvoxamina, levodopa inhalada, levomilnacipran, lisurida, metildopa, milnacipran, paroxetina, pramipexol, arroz de levadura roja, rivastigmina, ropinirol, safinamida, sertralina, venlafaxina, vilazodona.

Supervisar de cerca:

Amoxapina, apomorfina, aripiprazol, benperidol, bromocriptina, implante de bupivacaína, clorpromazina, clobazam, clozapina, ciclosporina, deutetrabenazina, digoxina, droperidol, flufenazina, haloperidol, iloperidona, levodopa, loxapina, loxapina inhalada, midazolam intranasal, olanzapina, oxibutinina, oxibutinina tópica, oxibutinina transdérmica, paliperidona, perfenazina, pimozida, posaconazol, proclorperazina, prometazina, quetiapina, risperidona, tetrabenazina, tioridazina, tiotixeno, trifluoperazina, ziprasidona. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Los estudios publicados no informan un aumento del riesgo de resultados adversos relacionados con el embarazo con el uso de metoclopramida durante el embarazo. Existen riesgos potenciales para el recién nacido después de la exposición en el útero a la metoclopramida durante el parto.

La metoclopramida atraviesa la barrera placentaria y puede causar signos extrapiramidales y metahemoglobinemia en recién nacidos si se administra a la madre durante el parto; monitorizar neonatos en busca de signos extrapiramidales.

Lactancia:

Los datos publicados limitados informan la presencia de metoclopramida en la leche humana en cantidades variables.

Los bebés amamantados expuestos a metoclopramida han experimentado reacciones adversas gastrointestinales, que incluyen molestias intestinales y aumento de la formación de gases intestinales; la metoclopramida eleva los niveles de prolactina.

Sin embargo, los datos publicados no son adecuados para respaldar los efectos de los medicamentos en la producción de leche.

Los beneficios para el desarrollo y la salud de la lactancia materna deben considerarse junto con la necesidad clínica de terapia de la madre y cualquier efecto adverso potencial en el niño amamantado debido a la terapia o a la condición materna subyacente.

Vigile a los recién nacidos que amamantan porque la metoclopramida puede causar signos extrapiramidales (disonías) y metahemoglobinemia. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

ANI Pharmaceuticals, Inc. (Agosto de 2017). *Food and Drug Administration* . Recuperado Junio de 2023, de Metoclopramide: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2017/017854s062lbl.pdf

Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021). *igssgt.org*. Recuperado Enero de 2024, de Listado de Medicamentos: <https://www.igssgt.org/listado-de-medicamentos/>

Medscape. (a). *Medscape*. Recuperado Junio de 2023, de Metoclopramide: <https://reference.medscape.com/drug/reglan-metozolv-odt-metoclopramide-342051#4>

Medscape. (b). *Medscape*. Recuperado Junio de 2023, de Metoclopramide: <https://reference.medscape.com/drug/reglan-metozolv-odt-metoclopramide-342051#5>

Medscape. (c). *Medscape*. Recuperado Junio de 2023, de Metoclopramide: <https://reference.medscape.com/drug/reglan-metozolv-odt-metoclopramide-342051#3>

Medscape. (d). *Medscape*. Recuperado Junio de 2023, de Metoclopramide: <https://reference.medscape.com/drug/reglan-metozolv-odt-metoclopramide-342051#6>

World Health Organization. (23 de Enero de 2023). *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology*. Recuperado Junio de 2023, de https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=A03FA01