

Alfa-Metildopa, tableta 250 mg.

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

2039

Principio activo:

Alfa-Metildopa. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Tableta.

Concentración:

250 mg.

Código ATC:

C02AB01. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

1 g. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Dosis inicial:

250 mg dos o tres veces al día, en las primeras 48 horas. La dosis puede aumentarse o disminuirse preferiblemente en intervalos de no menos de 2 días hasta que se alcance un nivel adecuado.

Cuando se administra con antihipertensivos distintos de las tiazidas la dosis inicial debe limitarse a 500 mg diarios en dosis divididas.

Dosis de mantenimiento:

500 mg a 2 g en dos o cuatro dosis.

Dosis máxima recomendada 3 g. (Merck & Co., Inc., 2004)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Tratamiento de la hipertensión. (Merck & Co., Inc., 2004)

Reacciones adversas:

Frecuencia no definida

Angina de pecho, bradicardia, hipotensión ortostática, depresión, mareo, letargo, sedación, erupción, ginecomastia, impotencia, boca seca, náuseas, vómitos, anemia hemolítica, trombocitopenia, toxicidad hepática, artralgia, enfermedad autoinmune, síndrome similar al lupus. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Insuficiencia cardíaca congestiva, pacientes en diálisis (mayor riesgo de hipertensión después del procedimiento), edema, anemia hemolítica, hipotensión, accidente cerebrovascular bilateral grave, antecedentes de enfermedad hepática.

Evite la retirada abrupta.

Riesgo de disminución de la libido e impotencia en los hombres.

Puede afectar la capacidad para realizar tareas peligrosas.

Se desarrolla tolerancia con el tratamiento prolongado, especialmente si no se administra ningún diurético concurrente (la metildopa causa retención de sodio y agua). Interfiere con algunas pruebas de laboratorio.

NO se recomienda vía intramuscular/subcutáneo debido a la absorción errática. (Medscape, b)

Contraindicaciones:

Enfermedad hepática activa, como hepatitis aguda y cirrosis activa, trastornos hepáticos asociados con el tratamiento previo con metildopa

Hipersensibilidad a la metildopa u otros ingredientes (p. ej., sulfitos)

Feocromocitoma.

Administración concomitante con inhibidores de la monoaminoxidasa. (Merck & Co., Inc., 2004) (Medscape, b)

Interacciones:

Serías:

Aripiprazol, benperidol, clorpromazina, clozapina, droperidol, flufenazina, haloperidol, iloperidona, iobenguano I 131, lofexidina, loxapina, loxapina inhalada, metoclopramida, metoclopramida intranasal, olanzapina, olopatadina intranasal, paliperidona, perfenazina, pexidartinib, pimozida, pretomanida, proclorperazina, prometazina, quetiapina, risperidona, tioridazina, tiotixeno, tranilcipromina, trifluoperazina, ziprasidona.

Supervisar de cerca:

Anfetamina, apomorfina, benzfetamina, bretilio, cabergolina, carbonilo de hierro, clonidina, daridorexant, dexfenfluramina, dexmetilfenidato, dextroanfetamina, dietilpropión, difelikefalin, dobutamina, dopamina, entacapona, efedrina, epinefrina, fenfluramina, maltol férrico, fumarato ferroso, gluconato ferroso, sulfato de hierro, complejo de hierro dextrano, sacarosa de hierro, isoproterenol, levodopa, lisdexanfetamina, lisurida, lurasidona, metanfetamina, metilendioximetanfetamina, metilfenidato, midazolam intranasal, midodrina, mipomersen, nadolol, norepinefrina, olanzapina/samidorfano, opicapona, fendimetrazina, fentermina, fenilefrina, fenilefrina vía oral, pindolol, polisacárido de hierro, pramipexol, propranolol, propilhexedrina, pseudoefedrina, ropinirol, rosa mosqueta, serdexmetilfenidato/dexmetilfeni-dato, timolol, tolcapona, valoctocogén roxaparovec, xilometazolina, yohimbina. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Clasificado dentro de la categoría B, que indica que el uso puede ser aceptable. Los estudios en animales no muestran ningún riesgo, pero los estudios en humanos no están disponibles o los estudios en animales mostraron riesgos menores y los estudios en humanos realizados no mostraron ningún riesgo.

Lactancia:

Se distribuye en la leche materna pero no en cantidades clínicamente significativas; compatible con la lactancia. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

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

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

Merck & Co., Inc. (Septiembre de 2004). Food and Drug Administration. Recuperado

Junio de 2023, de Methyldopa: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2004/13400s086lbl.pdf

Medscape. (a). *Medscape*. Recuperado Julio de 2023, de Methyldopa:

<https://reference.medscape.com/drug/aldomet-methyldopa-342385#4>

Medscape. (b). *Medscape*. Recuperado Diciembre de 2023, de Alfa-Metildopa:

<https://reference.medscape.com/drug/aldomet-methyldopa-342385#5>

Medscape. (b). *Medscape*. Recuperado Junio de 2023, de Methyldopa:

<https://reference.medscape.com/drug/aldomet-methyldopa-342385#5>

Medscape. (c). *Medscape*. Recuperado Julio de 2023, de Methyldopa:

<https://reference.medscape.com/drug/aldomet-methyldopa-342385#3>

Medscape. (d). *Medscape*. Recuperado Julio de 2023, de Methyldopa:

<https://reference.medscape.com/drug/aldomet-methyldopa-342385#6>

World Health Organization. (26 de Enero de 2024). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Noviembre de 2024, de Alfa-Metildopa: https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=C02AB01