

Selegilina, tableta, 5 mg

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

827

Principio Activo:

Selegilina. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Tableta.

Concentración:

5 mg.

Código ATC:

N04BD01. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

5 mg. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

10 mg por día administrado en dosis divididas de 5 mg cada una en el desayuno y el almuerzo. Después de dos o tres días de tratamiento con selegilina, se puede intentar reducir la dosis de levodopa/carbidopa. (Somerset Pharmaceuticals, Inc., 2008)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Coadyuvante en el manejo de pacientes parkinsonianos tratados con levodopa/carbidopa que presentan deterioro en la calidad de su respuesta a esta terapia. (Somerset Pharmaceuticals, Inc., 2008)

Reacciones adversas:

>10%

Discinesia

Náuseas (20%)

1-10%

Dolor abdominal, boca seca. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

La selegilina no debe usarse en dosis diarias que excedan las recomendadas (10 mg/día) debido a los riesgos asociados con la inhibición no selectiva de la monoaminoxidasa.

Se ha informado toxicidad grave del sistema nervioso central asociada con hiperpirexia y muerte con la combinación de antidepresivos tricíclicos e inhibidores de la monoaminoxidasa no selectivos.

Reacciones graves, a veces mortales, con signos y síntomas que pueden incluir hipertermia, rigidez, mioclono, inestabilidad autonómica con fluctuaciones rápidas de los signos vitales y estado mental.

Se han informado cambios que incluyen agitación extrema que progresa hasta delirio y coma con pacientes que reciben una combinación de clorhidrato de fluoxetina e inhibidores de la monoaminoxidasa no selectivos.

No combinar selegilina y antidepresivos tricíclicos.

Mayor riesgo de desarrollar melanoma. (Somerset Pharmaceuticals, Inc., 2008)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al principio activo o excipientes.

Uso concomitante de opioides (p. ej., meperidina y derivados, metadona o tramadol) y otros inhibidores de la monoaminoxidasa, incluidos los inhibidores selectivos de la monoaminoxidasa -B u otros fármacos de la clase monoaminoxidasa, incluido linezolid, un antibacteriano de oxazolidinona

Dentro de los 14 días posteriores a la toma de opioides, otro inhibidor de la monoaminoxidasa u otros medicamentos de la clase monoaminoxidasa

Uso concomitante de hierba de San Juan o ciclobenzaprina (un relajante muscular tricíclico).

Uso concomitante de dextrometorfano. (Somerset Pharmaceuticals, Inc., 2008) (Medscape, b)

Interacciones

Serías:

Benzohidrocodona/acetaminofén, buprenorfina, buprenorfina bucal, buspirona, desflurano, clorhidrato de difenoxina, clorhidrato de difenoxilato, dolasetrón, fedratinib, fexinidazol, fluvoxamina, granisetrón, hidrocodona, hidromorfona, iobenguano I 131, ketamina, levodopa inhalada, linezolid, lonafarnib, lorcaserina, maprotilina, metformina, azul de metileno, metoclopramida intranasal, midodrina, milnaciprán, nefazodona, netupitant/palonosetrón, olopatadina intranasal, ondansetrón, tintura de opio, palonosetrón, fendimetrazina, fentermina, propofol, sevoflurano, sufentanilo sublingual, tedizolid, trazodona, bromuro de umeclidinio/vilanterol inhalado, valbenazina, vilanterol/furoato de fluticasona inhalado, yohimbina, zuranolona

Supervisar de cerca:

5-hidroxitriptófano, alfentanilo, almotriptán, aripiprazol, armodafinilo, asenapina, atogepante, avapritinib, axitinib, belladona y opio, benazepril, bretilio, implante subdérmico de buprenorfina, buprenorfina, inyección de acción prolongada, butorfanol, cafeína, cannabidiol, captopril, carbamazepina, cariprazina,

cenobamato, clorpropamida, clozapina, cocaína tópica, codeína, ciclobenzaprina, daridorexante, diclorfenamida, dietilpropión, difelikefalina, dihidroergotamina, dihidroergotamina intranasal, eletriptán, epinefrina, ergotamina, etinilestradiol, finerenona, flibanserina, flufenazina, frovatriptán, gepirona, glimepirida, glipizida, gliburida, té verde, haloperidol, iloperidona, insulina aspart, insulina detemir, insulina glargina, insulina glulisina, insulina lispro, insulina NPH, insulina humana regular, ioflupano I 123, sulfato de isavuconazonio, isoniazida, isoproterenol, ivacaftor, L-triptófano, Lasmiditán, lemborexante, levorfanol, litio, lomitapida, loxapina, loxapina inhalada, lumacaftor/ivacaftor, lurasidona, maraviroc, mavacamten, midazolam intranasal, mifepristona, modafinilo, molindona, morfina, naratriptán, nevirapina, noradrenalina, olanzapina, oliceridina, oxicodona, oximorfona, paliperidona, pentazocina, perfenazina, fenilefrina, pimavanserina, pimoza, quetiapina, remifentanilo, rifampicina, risperidona, rizatriptán, estiripentol, sufentanilo, sumatriptán, sumatriptán intranasal, tapentadol, tazemetostato, teriflunomida, tiotixeno, tinidazol, tolazamida, tolbutamida, trifluoperazina, tiramina, ziprasidona, zolmitriptán. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Los datos disponibles sobre el uso en mujeres embarazadas no son suficientes para informar sobre el riesgo asociado al fármaco de resultados adversos relacionados con el embarazo; Al tratar a una mujer embarazada, el médico debe considerar cuidadosamente tanto los riesgos potenciales de tomar un inhibidor de la monoaminoxidasa, en particular el riesgo de crisis hipertensiva durante el embarazo, como los beneficios establecidos del tratamiento de la depresión con un antidepresivo.

Lactancia:

No hay información sobre la presencia en la leche humana ni sobre los efectos sobre la producción de leche o el lactante. Debido a la posibilidad de que se produzcan reacciones adversas graves en los lactantes debido al tratamiento, incluida la posibilidad de una crisis hipertensiva, informe a la mujer que no se recomienda la lactancia materna durante el tratamiento y durante los 7 días posteriores a la dosis final. (Medscape, d)

Referencias Bibliográficas

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

Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Agosto de 2023, de Selegilina: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

Somerset Pharmaceuticals, Inc. (Enero de 2008). Food and Drug Administration.

Recuperado Agosto de 2023, de Selegilina: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2008/020647s006s007lbl.pdf

Medscape. (Mayo de 2023 a). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de

Selegiline: <https://reference.medscape.com/drug/eldepryl-zelapar-selegiline-343052#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Selegiline:

<https://reference.medscape.com/drug/eldepryl-zelapar-selegiline-343052#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Selegiline:

<https://reference.medscape.com/drug/eldepryl-zelapar-selegiline-343052#3>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Selegiline:

<https://reference.medscape.com/drug/eldepryl-zelapar-selegiline-343052#6>

World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for

Drug Statistics Methodology. Recuperado Agosto de 2023, de Selegilina: https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=N04BD01