

Olanzapina, tableta recubierta, 10 mg

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

10390

Principio activo:

Olanzapina. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Tableta recubierta.

Concentración:

10 mg.

Código ATC:

N05AH03. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

10 mg. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Para esquizofrenia:

Dosis inicial 10mg al día.

Para episodio maníaco:

Dosis inicial 15 mg como monoterapia o 10mg en combinación.

Prevención de la recaída en trastorno bipolar:

Dosis inicial de 10mg/día. (Teva Pharma S.L.U., 2020)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Tratamiento de la esquizofrenia. Tratamiento del episodio maníaco moderado o grave. Prevención de las recaídas en pacientes con trastorno bipolar que haya respondido a la olanzapina durante un episodio maníaco. (Teva Pharma S.L.U., 2020)

Reacciones adversas:

Mayor del 10%:

Hipotensión ortostática, ganancia de peso dependiente de la dosis, hipertrigliceridemia, hipercolesterolemia, somnolencia dependiente de la dosis, síndromes extrapiramidales dependientes de la dosis, xerostomía, debilidad, mareo, insomnio, elevación de la enzima Alanino Aminotransferasa, constipación, dispepsia, hiperprolactinemia, hiperglicemia.

Del 1 al 10%:

Hipotensión, hipotensión postural, tremor, astenia, acatisia, parkinsonismo.

Menos del 1%:

Sincope, paro cardíaco súbito, hiperglicemia, cetoacidosis diabética, pancreatitis hemorrágica, tromboembolismo venoso, enfermedad cerebrovascular, epilepsia, intento suicida, tromboembolismo pulmonar, muerto, síndrome maligno neuroleptico, discinesia tardía.

Reportados post comercialización:

DRESS, caídas, síndrome de piernas inquietas, hipersecreción salival. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

No se debe utilizar para psicosis relacionada a la demencia, los adultos mayores con demencia tratados con antipsicóticos tienen un riesgo aumentado de muerte.

No se recomienda su uso en pacientes con psicosis inducida por agonistas dopaminérgicos en enfermedad de Parkinson, ya que se han notificado casos de empeoramiento de la sintomatología.

Los pacientes con riesgo severo de sedación o delirio deben observarse en las primeras horas post administración.

Puede existir una posibilidad de intento suicida en los pacientes con esquizofrenia y bipolaridad I, se debe vigilar a los pacientes en busca de cualquier indicio especialmente si consumen olanzapina con fluoxetina.

Las mujeres de la tercera edad son más propensas a presentar movimientos discinéticos.

Se ha observado neutropenia, leucopenia y agranulocitosis, se debe discontinuar la terapia si se sospecha de alguna de estas alteraciones o si la cuenta absoluta de neutrófilos es menor de $1000/\text{mm}^3$

Se han reportado eventos cerebrovasculares e incluso muerte.

Se debe usar con precaución en actividad física extenuante, deshidratación, exposición al calor y medicamentos con efectos anticolinérgicos ya que puede existir una desregulación de la temperatura corporal.

Se debe usar con precaución en pacientes con historia o diagnóstico de retención urinaria.

Puede causar somnolencia, hipotensión postural e inestabilidad sensorial y motora, lo cual puede causar caídas y en consecuencia fracturas o lesiones.

Puede causar alteración del juicio, pensamiento y habilidades motoras, se debe usar con precaución en personas que operan maquinas.

Puede existir aumento de peso e hiperlipidemia, especialmente en adolescentes, se debe evaluar el potencial de riesgo cuando se prescribe a un adolescente.

Los pacientes diabéticos tienen más riesgo de desarrollar hiperglicemia. Se debe evaluar el riesgo-beneficio de iniciar olanzapina en estos pacientes y monitorear sus niveles de glucosa de manera recurrente.

Se han reportado casos de síndrome maligno neuroleptico, entre los síntomas se encuentran; hiperpirexia, rigidez muscular, alteración del estado mental y evidencia de alteración autonómica. Se debe discontinuar de manera inmediata.

Se han notificado casos de elevación asintomática y transitoria de las transaminasas hepáticas, especialmente al inicio del tratamiento. Los pacientes con condiciones asociadas a disminución de la función hepática deben ser vigilados y es necesario interrumpir el tratamiento si se diagnostica hepatitis.

Se han notificado prolongaciones del intervalo QTc especialmente en pacientes con edad avanzada, insuficiencia cardíaca congestiva, hipertrofia cardíaca o hipomagnesemia.

Se han notificado casos de tromboembolismo.

Los pacientes con antecedente de convulsiones tienen más riesgo de padecer las mismas con el consumo de olanzapina. (Teva Pharma S.L.U., 2020) (Medscape, b)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al compuesto. Pacientes con riesgo de glaucoma de ángulo estrecho. (Teva Pharma S.L.U., 2020) (Medscape, b)

Interacciones:

Contraindicados:

Amisulprida, dronedarona, tioridazina.

Serios usar alternativas:

Adagrasib, amiodarona, amisulprida, anagrilida, apomorfina, arsenico trióxido, artemer, artemer/lumefantrina, asanapina, bencidrocodona/acetaminofe, bromocriptina, buprenorfina, carbegolina, oxybatos, certinib, clorpromazina, ciprofloxacina, citalopram, claritromicina, clozapina, crizotinib, degarelix, desflurano, disopiramida, dopamina, droperidol, eliglustat, encorafenib, entrectinib, erdafitinib, eribulina, eritromicina, fedratinib, fexinidazola, fluvoxamina, foscarnet, givosiran, glasdegib, goserelin, histrelin, hidrocodona, hidroxicloroquina, ibutilida, iloperidona, inotuzumab, isoflurano, ivosidenib, lefamulin, leniolisib, lenvatinib, leuprolida,

levodopa, lisurida, lofenavir, lonafarnib, lopinavir, macimorelina, mefloquina, metadona, metildopa, moteclopramida, midostaurina, mobocertinib, moxifloxacin, olopatadina intranasal, ondansetron, oxaliplatina, paliperidona, panobinostat, paroxetina, pazopanib, pefloxacin, pentamidina, pimavanserin, pimizida, pitolisant, ponesimod, pramipexola, procainamida, propafenona, quetiapina, quinidina, ranolazina, ribociclib, ropinirola, safinamida, saquinavir, selinexor, sevoflurano, siponimod, oxibato de sodio, sotalol, sufentanil, tetrabenazina, tiotixano, toremifeno, trazadona, triptorelina, bromuro de umeclidinium/vilanterol inhalado, vandetanib, vemurafenib, vilanterol/fluticasona inhalado, ziprasidona, zuranolona.

Monitorear de cerca:

Toxina abobotulinica A, acarbosa, acridinium, acrivastina, albiglutida, albuterol, alfentanil, alfuzosina, almotriptan, alprazolam, amifostina, amitriptilina, amobarbital, amoxapina, anticolinérgicos con sedativos, apomorfina, arformoterol, aripiprazol, armodafinil, asanapina, asanapina transdermal, atomoxetina, atracurio, atropina, atropina IV/IM, avapritinib, axitinib, azelastina, azitromicina, baclofeno, bedaquilina, belladona, benazepril, benperidol, benzidrocodona/acetaminofen, benzanfetamina, benztropina, brexanolona, brexpiprazol, brimodina, brivaracetam, bromfeniramina, buprenorfina, buprenorfina bucal, buprenorfina implante subdermal, buprenorfina transdermal, butabarbital, butalbital, butofanol, cafeína, cannabidiol, captopril, carbamazepina, carbinoxamina, cariprazina, carisoprodol, hidrato de cloro, clordiazepoxida, cloroquina, clorfeniramina, clorpromazina, clorpropamida, clorzoxazona, tabaco, cimetidina, cinarizina, ciprofloxacina, cisatracurio, clobaza,, clomipramina, clonazepam, clonidina, clorazepato, clozapina, codeína, ciclizina, ciclobenzaprina, ciproheptadina, dantroleno, daridorexant, darifenacib, dasatinib, dearasirox, desipramina, deutetrabenazina, dexclorfeniramina, dexmedetomidina, dextetilfenidato, dextroanfetamina, dextrometorfano, dextromoramida, diamorfina, diazepam, diciclomina, dietilpropion, difelikefalina, difenoxina hcl, dihidroergotamina, dimenhidrinato, difenhidramina, difennoxilato, dipipanona, dobutamina, dofetilida, dolasetron, donepezil, dopamina, dopexamina, dosulepina,

doxepina, doxilamina, droperidol, efavirenz, eletriptan, elranatamab, epcoritamab, efedrina, efinafrina, efinefrina racémica, ergloides, ergotamina, escitalopram, esketamina intranasal, estazolam, etanol, etilnilestradiol, exenatida inyectable, fenfluramina, fentanil en sus presentaciones, fesoterodina, fexinidazol, dinerenona, fingolimod, flavoxato, flexainida, flibanserina, fluconazol, fluoxetina, flemenazina, flurazepam, formoterol, fostemsavir, frovatriptan, gadobenato, ganaxolona, gemifloxacina, gentuzumab, gepirona, gilteritinib, glimepirida, glipizida, glofitamab, gliburida, glicopirrolato, granisetron, guanfacina, haloperidol, henbano, homatropina, hidromorfona, hidroxizina, hyoscyamina, iloperidona, Imipramina, toxina incobotulinica A, insulinas de corta y larga acción, ipatropio, isavuconazol, isoproterenol, isradipina, itraconazol, ivacaftor, ketotifeno, lapatinib, lasmiditan, lemborexant, levabuterol, levetiracetam, levofloxacina, levomilnacipran, levorfanol, linezolida, liraglutida, lisdexnftamina, litio, lofepramina, lofexidina, lomitapida, lonapegsomatropina, loperamida, loprazolam, Lorazepam, lorcaserina, lormetazepam, loxapina, lurasidona, maprotilina, maraviroc, marihuana, mavacamten, meclizina, melatonina, meperidina, meprobamato, metoproterenol, metaxalona, metformina, metadona, metanfetamina, metocarbamol, metohexital, metescopolamina, metilenedioximetanfetamina, metillergonovina, metilfenidato, metoclopramida, mexiletina, midazolam, midazolam intranasal, midodrina, mifepristona, miglitol, milnacipran, mirtazapina, modafinil, morfina, moxonidina, nabilona, nalbufina, naratriptano, nateglinida, norepinefrina, nortriptilina, ofloxacina, oliceridina, toxina onabotulinica A, tintura de opio, orfenadrina, osilodrostat, osimertinib, oxaliplatino, oxazepam, oxibutina, oxicodona, oximorfina, ozanimod, paliperidona, pancuronio, papaveretum, papaverina, paroxetina, pasirotida, peginterferon alfa 2^a, pentazocina, pentobarbital, perfenazina, fendimatrastina, fenelzina, fenobarbital, fentermina, fenilefrina, folcodina, pimozida, pioglitazona, acido pipemidico, pirbuterol, posaconazol, pralidoxima, pramlintida, primaquina, primadona, procarbazona, proclorfenazina, prometazina, propantelina, Propofol, propilhexedrina, protriptilina, quazepam, quetiapina, quinina, quizartinib, ramelteon, rapacuronio, remimazolam, repaglinida, rifampicina, rilpivirina, toxina rimabotulinica

B, risperidona, ritlecitinib, ritonavir, rocuronio, romidepsina, rosiglitazona, rucaparib, salmeterol, saxagliptina, escopolamina, esculcap, secobarbital, selegilina, selpercatinib, sertalina, sitagliptina, sulfato de sodio, magnesio, potasio, solifenacina, somapacitano, somatrogon, somatropina, sorafenib, estiripentol. (Teva Pharma S.L.U., 2020) (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Existe información limitada del uso de cinacalcet en mujeres embarazadas y sus riesgos asociados. En estudios animales no indican efectos nocivos contra los embriones o fetos a excepción de una disminución del peso fetal de las ratas a dosis asociadas con toxicidad.

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)

Referencias bibliográficas:

Medscape. (a). *Medscape*. Obtenido de Olanzapine:
<https://reference.medscape.com/drug/zyprexa-relprevv-olanzapine-342979#4>

Medscape. (b). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Olanzapine:
<https://reference.medscape.com/drug/zyprexa-relprevv-olanzapine-342979#5>

Medscape. (c). *Medscape*. Obtenido de Olanzapine:
<https://reference.medscape.com/drug/zyprexa-relprevv-olanzapine-342979#3>

Medscape. (d). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Olanzapine:
<https://reference.medscape.com/drug/zyprexa-relprevv-olanzapine-342979#6>

Teva Pharma S.L.U. (Enero de 2020). *Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios*. Obtenido de Olanzapina:
https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/73479/FichaTecnica_73479.html.pdf

World Health Organization. (26 de Enero de 2024). *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology*. Recuperado Enero de 2024, de Olanzapina:
https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=N05AH03