

Quetiapina fumarato, tableta, 300 mg

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

10507

Principio activo:

Quetiapina. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Tableta.

Concentración:

300 mg.

Código ATC:

N05AH04. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

0.4 g. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Para esquizofrenia:

Se debe administrar dos veces al día. Los primeros cuatro días del tratamiento se debe administrar de la siguiente manera; 50 mg, el día uno, 100 mg, el día dos, 200 mg, el día tres, 300 mg, el día cuatro. A partir del cuarto día, la dosis se debe ajustar según la dosis efectiva para el paciente entre los 300 a 450 mg/ día.

Para episodio maníaco:

Se debe administrar dos veces al día. Los primeros cuatro días del tratamiento se debe administrar de la siguiente manera; 100 mg, el día uno, 200 mg, el día dos, 300 mg, el día tres, 400 mg, el día cuatro. Las dosis posteriores se deben ajustar hasta 800 mg/ día.

Para el tratamiento de los episodios depresivos mayores:

Se debe administrar una vez al día. Las dosis durante los primeros cinco días es 50 mg (Día 1), 100 mg (Día 2), 200 mg (Día 3) y 300 mg (Día 4). La dosis diaria recomendado es de 300 mg.

Prevención de la recaída en trastorno bipolar:

Se debe continuar con la dosis que respondió al tratamiento agudo. (Laboratorios Cinfa, S.A, 2022)

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. Tratamiento de los episodios depresivos mayores en el trastorno bipolar. (Laboratorios Cinfa, S.A, 2022)

Reacciones adversas:

Mayor del 10%:

Mareo, fatiga, síntomas extrapiramidales, aumento de la presión diastólica, aumento de los triglicéridos, aumento del colesterol total, aumento del apetito, constipación, boca seca, cefalea, somnolencia.

Del 1 al 10%:

Dolor abdominal, dispepsia, tremor, dolor de espalda, hipotensión postural, taquicardia, faringitis, rinitis, rash, visión borrosa, artralgia, mialgia, dolor de cuello, discinesia, neutropenia, hemorragia.

Menos del 1%:

Priapismo, cardiomiopatía, miocarditis, prolongación del segmento QTc, pesadillas, pancreatitis, rabdomiólisis, palpitaciones, leucocitosis, epistaxis, dermatitis exfoliativa.

Reportados post comercialización:

DRESS, caídas, enuresis, amnesia retrograda, síndrome de secreción de hormona antidiurética inadecuada, síndrome de Stevens-Johnson, disminución de plaquetas, falla hepática, agranulocitosis, obstrucción intestinal, isquemia colónica, retención urinaria, apnea del sueño, estado confusional agudo, vasculitis. (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.

Existe un riesgo aumentado de pensamientos suicidas en niños, adolescentes y jóvenes adultos con enfermedades psiquiátricas, se debe monitorear de cerca a estos pacientes.

No está aprobado para niños menores de 10 años.

El uso de quetiapina tiene un riesgo de empeoramiento del perfil metabólico, incluyendo cambios de peso.

Se debe utilizar con precaución en pacientes con enfermedad cardiovascular y cerebrovascular, historia de cáncer de mama y epilepsia.

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.

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 $1000/\text{mm}^3$.

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 neuroléptico, entre los síntomas se encuentran; hiperpirexia, rigidez muscular, alteración del estado mensual y evidencia de alteración autonómica. Se debe discontinuar de manera inmediata.

Se han notificado casos de apnea del sueño especialmente cuando se consumen de manera concomitante depresores del sistema nervioso central.

Existe un riesgo de padecer convulsiones, se recomienda usar con precaución en pacientes con antecedentes de convulsiones.

La norquetiapina, un metabolito de la quetiapina, tiene afinidad moderada a alta de los receptores muscarínicos y puede causar efectos anticolinérgicos.

Debe usarse con precaución en pacientes que utilizan tratamiento con efectos anticolinérgicos.

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.

Se han notificado casos de pancreatitis, tromboembolismo venoso, cardiomiopatía y miocarditis.

Se recomienda retirar el medicamento de manera gradual ya que puede ocasionar síntomas de retirada cuando esta se descontinúa de manera abrupta. (Laboratorios Cinfa, S.A, 2022) (Medscape, b)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al compuesto. En administración concomitante con inhibidores del citocromo P450 3 A4. (Laboratorios Cinfa, S.A, 2022) (Medscape, b)

Interacciones:

Contraindicados:

Amisulprida, goserelina, lefamulina, leuprolida.

Serios usar alternativas:

Adagrasib, alfuzosina, amisulprida, anagrilida, apalutamida, apomorfina, aripipazol, artemeter, atazanavir, atomoxetine, benzydrocodona/acetaminofen, bromocriptina, buprenorfina y sus presentaciones, cabergolina, oxibatos, carbamazepina, ceritinib, cloranfenicol, cimetidina, claritromicina, clozapina, cobicistat, crizotinib, dabrafenib, desflurano, donepezil, dopamina, efavirenz, eliglustat, elivitegravir/cobicistat/emtricitabina/tenofovir, encorafenib, entrectinib, enzalutamida, eribulina, eritromicinas, escitalopram, fentanil, fexinidazol, fingolimod, gliteritinib, glasdegib, granisetron, histrelina, hidrocodona, hidroxicloroquina sulfato, hidroxizina, idelalisib, inotuzumab, isoflurano, itraconazol, ivosidenib, levodopa, lisurida, litio, lonafarnib, lopinavir, macimorelina, mefloquina, metohexital, metildopa, metoclopramida, mifepristona, mirtazapina, mobocertinib, nefazodona, olanzapina, olopatadina, ombitasvir/paritaprevir/ritonavir, ondansetron, oxaliplatina, panobinostat, pimavanserin, pitolisant, pramipexola, primaquina, ribociclib, rifambutina, rifampina, ropinirola, safinamida, saquinavir, selinexor, sertralina, sevoflurano, siponimod, oxibato, solifenacina, sufentanil, tetrabenazina, triptorelina, tucatinib, umecclidinium/vilanterol, vemurafenib, vilanterol/fluticasona, voxelotor, zuranolona.

Monitorear de cerca:

Toxina abobotulinica A, acarbosa, acridinium, acrivastina, albiglutida, albuterol, alfentanil, alfuzosina, almotriptan, alprazolam, amifostina, amitriptilina, amobarbital, amoxapina, anticolinérgicos con sedativos, apomorfina, aprepitant, arformoterol, aripiprazol, armodafinil, trióxido de arsénico, asanapina, asanapina transdermal, atracurio, atropina, atropina IV/IM, avapritinib, azelastina, azitromicina, baclofeno, bedaquilina, belladona, benazepril, benperidol, benzanfetamina, benztropina, brexanolona, brexpiprazol, brimodina, brivaracetam, bromfeniramina, budesónida, buprenorfina, buprenorfina bucal, buprenorfina implante subdermal, buprenorfina transdermal, butabarbital, butalbital, butofanol, cafeína, captopril, carbamazepina, carbinoxamina, cariprazina, carisoprodol, cenobamato, hidrato de cloro, clordiazepoxida, cloroquina, clorpromazina, clorpropamida, clorzoxazona, cinarizina, ciprofloxacina, cisatracurio, citalopram, claritromicina, clemastina, clobazam, clonazepam, clonidina, clorazepato, clozapina, codeína, conivaptan, cortisona, crizotinib, crofelemer, ciclizina, cilobenzaprina, ciclosporina, ciproheptadina, dantroleno, daridorexant, darifenacib, darunavir, dasatinib, dearasirox, degarelix, desflurano, desipramina, deutetrabenazina, dexametasona, dexclorfeniramina, dexfenfluramina, dexmedetomidina, dexmetilfenidato, dextroanfetamina, dextrometorfano, dextromoramida, diamorfina, diazepam, diclorfenamida, diciclomina, dietilpropion, difelikefalina, difenoxina hcl, dihidroergotamina, diltiazem, difenhidramina, difennoxilato, dipipanona, disopiramida, dobutamina, dofetilida, dolasetron, donepezil, dopamina, dopexamina, dosulepina, doxepina, doxilamina, dronedarona, duvelisib, droperidol, efavirenz, eletriptan, encorafenib, efedrina, efinafrina, efinafrina racémica, ergloides, ergotamina, eritromicinas, escitalopram, esketamina intranasal, eslicarbazepina acetato, estazolam, etanol, atrasimod, etravirina, exenatida, exenatida inyectable, ezogabina, fedratinib, fenfluramina, fentanil en sus presentaciones, fesoterodina, flavoxato, flexainida, flibanserin, fuconazol, fludrocortisona, fluoxetina, flufenazina, flurazepam, fluvoxamina, formoterol, fosamprenavir, fosaprepitant, foscarnet, fosfenitoina, fostemsavir, frovatriptan, gadobenato, ganaxolona, gemifloxacina,

gemtuzumab, gepirona, glimepirida, glipizida, gliburida, glicopirrolato, griseofulvin, guanfacina, haloperidol, henbano, homatropina, hidrocloridona, hidromorfo, hidroxizina, hyoscyamina, ibutilida, iloperidona, Imipramina, toxina incobotulinica A, indacaterol, indapamida, indinavir, insulinas de corta y larga acción, ipatropio, isoniazida, isoproterenol, isradipina, istradefilina, itraconazol, ketoconazol, ketotifeno, lapatinib, lasmiditan, lemborexant, lenacapavir, levabuterol, levetiracetam, levofloxacina, levoketoconazol, levomilnacipran, levorfanol, linezolida, liraglutida, lisdexnftamina, litio, lofepramina, lofedidina, lopinavir, lopraxolam, Lorazepam, lorcaserina, lortatinib, lormetazepam, loxapina, lurasidona, maprotilina, maraviroc, marihuana, meclizina, mefloquina, melatonina, meperidina, meprobamato, metoproterenol, metaxalona, metformina, metadona, metanfetamina, metocarbamol, metohexital, metescopolamina, metilenedioximetanfetamina, metilergonovina, metilfenidato, metilprednisolona, metoclopramida, metronidazol, miconazol vaginal, midazolam, midazolam intranasal, midodrina, mifepristona, miglitol, milnacipran, mirtazapina, mitotano, modafinil, morfina, moxonidina, moxodidina, nafcilina, nalbufina, naratriptan, nateglinida, nelfinavir, nifedipeno, nilotinib, nirmatrelvir, nirmatrelvir/ritonavir, norepinefrina, nortriptilina, ofloxacina, olanzapina, oliceridina, olodaterol inhalado, toxina onabotulinica A, tintura de opio, orfenadrina, osilodrostat, osimertinib, oxaliplatino, oxazepam, oxacarbamazepina, oxibutina, oxicodona, oximorfina, ozanimod, paliperidona, pancuronio, papaveretum, papaverina, paroxetina, pasirotida, pazopanib, pentamidina, pentobarbital, perfenazina, fendimatraxina, fenelzina, fenobarbital, fentermina, fenilefrina, folcodina, pimozida, pioglitazona, pirbuterol, posaconazol, pralidoxima, pramlintida, prednisona, primidona, procainamida, procarbazona, proclorfenazina, prometazina, propafenona, propantelina, Propofol, propilhexedrina, protriptilina, quazepam, quinidina, quetiapina, quinina, quinupristina/dalfopristin, quizartinib, ramelteon, ranolazina, rapacuronio, remimazolam, repaglinida, ribociclib, rifapentina, rilpivirina, toxina rimabotulinica B, risperidona, ritonavir, rocuronio, romidepsina, rosiglitazona, rucaparib, salmeterol, saquinavir, escopolamina, esculcap, secobarbital, selegilina,

selpercatinib, sertalina, sitagliptina, sulfato de sodio, magnesio, potasio, solifenacina, sorafenib, sotalol, estiripentol, sufentanil, sumatriptano, sunitinib, tacromilus, taquetamab, tapantadol, tazemetostat, tecovirimat, telavancin, temazepam, terbutalina, tetrabenazina, tioridazina, tiotixeno, tiotropio, tripanavir, tabaco, tolazamida, tolbutamina, tolterodina, topiramato, toremifeno, tramadol, tranilcipromina, trazodona, triazolam, triclabendazola, triclofos, trifluoperazina, trihexifenidil, trimipramina, triprolidina, cloruro tropium, valdetanib, vardenafil, vecuronio, venlafaxina, verapamil, vilazodona, voclosporina, voriconazol, vorinostat, xilometazolina, yohimbina, zafirlukast, ziconotida, ziprasidona, zolmitriptano, zotepina.

Menores:

Acetazolamida, anastrozola, brimonidina, ciclofosfamida, danazol, drospirenona, etanol, eucalipto, larotrectinib, sabia. (Laboratorios Cinfa, S.A, 2022) (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Los neonatos expuestos a antipsicóticos durante el tercer trimestre del embarazo están en riesgo de desarrollar síntomas extrapiramidales o abstinencia. Se recomienda utilizarse únicamente si los beneficios sobrepasan los riesgos.

Lactancia:

La quetiapina se excreta en la leche materna. Se recomienda valorar el riesgo/beneficio antes de utilizarse durante el periodo de lactancia. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

Laboratorios Cinfa, S.A. (Febrero de 2022). *Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios*. Obtenido de Quetiapina:
https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/72880/FT_72880.html.pdf
Medscape. (a). *Medscape*. Obtenido de Quetiapina:
<https://reference.medscape.com/drug/seroquel-xr-quetiapine-342984#4>

Medscape. (b). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Quetiapina:
<https://reference.medscape.com/drug/seroquel-xr-quetiapine-342984#5>

Medscape. (c). *Medscape*. Obtenido de Quetiapina:
<https://reference.medscape.com/drug/seroquel-xr-quetiapine-342984#3>

Medscape. (d). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Quetiapina:
<https://reference.medscape.com/drug/seroquel-xr-quetiapine-342984#6>

World Health Organization. (26 de Enero de 2024). *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology*. Recuperado Enero de 2024, de Quetiapina:
https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=N05AH04