

Flufenazina, solución inyectable, 25mg/ml, vial o ampolla

Nivel de prescripción:

III

Código institucional:

812

Principio activo:

Flufenazina. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Solución inyectable.

Concentración:

25 mg/ ml.

Código ATC:

N05AB02. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

1 mg parenteral. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Dosis inicial de 12.5 a 25 mg.

Terapia de mantenimiento: De 12.5 a 25 mg, cada 4 semanas o incluso 6. Las dosis pueden aumentar en dosis de 12.5 mg. Dosis máxima de 100mg. (Bristol-Myers Squibb, S.A., 2013)

Vía de administración:

Intramuscular.

Indicaciones de uso:

Tratamiento de la esquizofrenia y psicosis paranoide. (Bristol-Myers Squibb, S.A., 2013)

Reacciones adversas:

Del 1 al 10%:

Efectos anticolinérgicos, sedación, ganancia de peso, disfunción eréctil, oligomenorrea, amenorrea.

Menos del 1%:

Hipotensión ortostática, taquicardia, agitación, ansiedad, depresión, mareo, euforia, cefalea, agitación, debilidad, anorexia, constipación, dispepsia.

Frecuentemente no definidos:

Confusión, disminución del reflejo nauseoso, síndrome extrapiramidal; acatisia, distonía, discinesia, contracción muscular, síndrome maligno neuroleptico, parkinsonismo, discinesia tardía. (Bristol-Myers Squibb, S.A., 2013) (Medscape, a)

Precauciones de uso:

No se recomienda su uso en pacientes no psicóticos o como tratamiento a corto plazo, menor de 40 meses.

Se debe usar con precaución en pacientes con edad avanzada.

Los antipsicóticos pueden causar discinesia tardía, esta suele presentarse más en adultos mayores, especialmente mujeres. Este síndrome se puede desarrollar incluso en periodos cortos y dosis bajas. No existe un tratamiento conocido para la discinesia tardía, pero este puede remitir total o parcialmente al discontinuar el medicamento.

Se han notificado casos de Síndrome Neuroleptico Maligno, el cual se caracteriza por hiperpirexia, rigidez muscular, alteración del estado mental e inestabilidad autónoma.

Los pacientes que consumen altas dosis de fenotiazínicos deben vigilarse estrictamente si son sometidos a intervenciones quirúrgicas debido a posibles efectos hipotensivos.

Debe utilizarse con precaución en pacientes con alergia a los derivados de fenotiazina ya que puede existir sensibilidad cruzada.

Se ha descrito lesión hepática o renal, retinopatía pigmentaria, depósitos en el cristalino y la córnea, pigmentaciones y discinesia irreversible con tratamiento prolongado.

Debe emplearse con precaución en pacientes con hipotiroidismo.

Los medicamentos neurolépticos pueden elevar los niveles de prolactina, especialmente durante la administración crónica.

Los pacientes con psicosis relacionada a la demencia tratados con antipsicóticos tienen un riesgo aumentado de muerte.

Se han documentado casos de hipersensibilidad. (Medscape, b)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad a cualquier componente. Trastornos graves de la función renal y hepática. (Bristol-Myers Squibb, S.A., 2013) (Medscape, b)

Interacciones:

Contraindicados:

Amisulprida, disopiramida, ibutilida, indapamida, metrizamida, pentamidina, pimozida, procainamida, quinidina, sotalol.

Serío, usar alternativa:

Adagrasib, ácido aminolevulinico oral y topico, amiodarona, amitriptilina, amoxapina, apomorfina, aripiprazol, trixioide arsenico, artemeter/llumefantrina, benzidrocodona/acetaminofen, bromocriptina, cabergolina, clorpromazina, claritromicina, clomipramina, dacomitinib, degarelix, desipramina, dofetilide, dopamina, dosulepina, doxepina, dronedarona, droperidol, epinefrina, eritromicinas, fentanil, flexinidazola, fluconazol, fluoxetina, formoterol, givosiran, haloperidol, hidrocodona, hidroxyclorequina sulfato, Imipramina, ivosidenib, ketoconazol, lefamulin, levodopa, levoketoconazol, lisurida, lofepramina, lumefantrina, macimorelina, maprotilina, metil aminolevulinato, metildopa, metoclopramida intranasal, mirtazapina, mobocertinib, moxifloxacina, nilotinib, nortriptilina, ocreaotida, ocreótida antídoto, olopatadina intranasal, ondansetron, paroxetina,

perfenazina, pramipexola, proclorperazina, promazina, prometazina, protriptilina, quinidina, ropinirola, safinamida, saquinavir, selinexor, oxibato de sodio, sufentanil, tetrabenazina, tioridazina, trazodona, tretinoina, tretinoina topica, trifluoperazina, trimipramina, umeclidinium/vilanterol inhalado, venlafaxina, vilanterol/fluticasona inhalado, yodo, ziprasidona, zurenolona.

Monitorear de cerca:

Abiraterona, toxina abobotulinica A, acilidinium, acrivastatina, albiglutida, albuterol, alfentanil, alfuzosina, almotriptan, alprazolam, amifampridina, amisulprida, amitriptilina, amobarbital, amoxapina, anagrelida, anticolinérgicos/sedativos, apomorfina, arformoterol, aripripazol, armodafinil, artemeter, artemeter/lumefantrina, asenpina, atooxetina, atracurio, atropina, avapritinib, azelastina, azitromicina, baclofen, bedaquilina, belladona, benperidol, sedantes, anfetaminas, bantropina, brexanolona, brexpiprazol, brimodina, brivaracetam, derivados de los opiodes, bupropion, barbitúricos, cafeína, carbinoxamina, cariprazina, carisoprodol, ceritinib, clordiazepoxida, clorfeniramina, clorpromazina, clorzoxazona, tabaco, cinarizina, cisatracurio, clemastina, clomipramina, clonidina, clorazepata, clozapina, crizotinib, ciclizina, ciclobenzaprina, ciproheptadina, dantroleno, daridorexant, darifenacin, dasatinib, desflurano, desipramina, desvenlafaxina, deutetrabenazina, dexchlorpheniramina, dexfenfluramin, dexmedetomidina, dexmetilfenidato, dextroanfetamina, dexketomorfan, dextromoramida, diamorfina, diclomina, dietilpropion, difelikafalina, difenoxina, dihidroergotamina, dimenhidrinato, dimenhidramina, difenoxilato, dipipanona, dobutamina, dofetilida, dolasetron, donepezil, donepezil transdermal, dopamina, dopexamina, dosulepina, doxepina, doxilamina, droperidol, efavirenz, eletriptano, eliglustat, elivegravir/cobicistat/emtricitabina/tenofovir, encorafenib, entrectinib, efedrina, epinefrina, epinefrina racémica, ergoloide, ergotamina, eribulina, escitalopram, esketamina, estazolam, etanol, etomidato, fedratinib, fenfluramina, fentanil y sus presentaciones, fesoterodina, fingolimod, flevoxato, flecainida, flibanserina, flurazepam, fluvoxamina, formoterol, foscarnet, fostemsavir, frovatriptan, ganaxolona, gemifloxacina, gepirona, gliteritinib, glicopirrolato,

granisetron, guanfacina, haloperidol, henbano, homatropina, hidromorfono, hidroxizina, hyoscyamina, iloperidona, imapramina, toxina incobotulinica A, indacaterol, insulina degludec, ipatropio, isoflurano, isoproterenol, itraconazol, ketotifeno, lapatinib, lasmiditan, lemborexant, levabuterol, levetiracetam, levofloxacin, levomilnacipran, levorfanol, linezolid, liraglutida, lisdexanfetamina, litio, lofepramina, lofexidina, loperazolam, Lorazepam, lorcaserin, lormetazepam, loxapina, lumefantrina, lurasidona, maprotilina, marihuana, meclizina, melatonin, meperidona, meprobamato, metaproterenol, metaxalona, metformina, metadona, metocarbamol, metoxsaleno, metocopolamina, metilergonovina, metilfenidato, metoclopramida, midazolam, midodrina, mifepristona, milnacipran, mirabegron, mirtazapina, modafinil, morfina, moxonidina, nabilona, nalbufina, naratriptano, norepinefrina, nortriptilina, ofloxacin, olanzapina, oliceridina, olodaterol, toxina onabotulinica A, tintura de opio, orfenadrina, isilodrostat, osimertinib, oxaliplatino, oxazepam, oxibutina, oxicodona, ozanimod, paliperidona, pancuronio, papaveretum, papaverina, paroxetina, pasireorida, pazopanib, pentazocina, pentobarbital, perfenazina, fedimetrazina, fenelzina, fenobarbital, fentermina, fenilfrina, polcodina, pimozida, pirbuterol, porfimer, posaconazol, pralidoxima, primaquina, primidona, procarbazona, prochlorperazina, prometazina, propafenona, propantelina, Propofol, propilhexedrina, protriptilina, pseudoefedrina, quazepam, quetiapina, quinidina, quinina, quizartinib, ramelteon, ranolazina, rapacuronio, ramimazolam, ribociclib, toxina rimabotulinica B, risperidona, rizatriptan, rocuronio, rolapitant, romidepsina, salmeterol, escopolamina, secobarbital, seleglina, selpercatinib, serdexmetilfenidato/dexmetilfenidato, sevoflurano, siponimod, tabaco, cloruro, sulfatos, solifenacina, sorafenib, estiripentol, sufentanil, sulfametoxazola, sumatriptan, sunitinib, tacrolimus, tapentadol, teglutida, telavancina, temazepam, terbinafina, terbutalina, tetrabenazina, tioridazina, tiotixano, tiotropio, tolterodina, topiramato, tramadol, tranilcipromina, trazodona, triazolam, triclofos, trifluoperazina, trihexifenidil, trimetoprim, trimipramina, triprolidina, tropisetron, valbenazina, vecuronio, venlafaxina, vilazodona,

voriconazol, vorinostar, xilometazolina, yohimbina, ziconotida, ziprasidona, zolmitriptan, zolpidem, zotepina. (Bristol-Myers Squibb, S.A., 2013) (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Existe información limitada de la seguridad del tratamiento durante el embarazo y sus consecuencias en la madre o el feto. Los recién nacidos expuestos a antipsicóticos durante el tercer trimestre pueden presentar síntomas extrapiramidales o abstinencia, Se debe administrar únicamente si el beneficio supera el riesgo y a dosis bajas.

Lactancia:

Se debe evitar su uso durante la lactancia ya que el fármaco está presente en la leche materna. (Bristol-Myers Squibb, S.A., 2013) (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

Bristol-Myers Squibb, S.A. (Mayo 2013). *Agencia Española de Medicamentos y productos Sanitarios. Obtenido de Flufenazida:*
https://cima.aemps.es/cima/dochtml/ft/52602/FichaTecnica_52602.html#9

Medscape. (a). *Medscape. Obtenido de Flufenazina:*
<https://reference.medscape.com/drug/fluphenazine-342973#4>

Medscape. (b). *Medscape. Recuperado Enero de 2023, de Flufenazina:*
<https://reference.medscape.com/drug/fluphenazine-342973#5>

Medscape. (c). *Medscape. Obtenido de Flufenazina:*
<https://reference.medscape.com/drug/fluphenazine-342973#3>

Medscape. (d). *Medscape. Recuperado Enero de 2023, de Flufenazina:*
<https://reference.medscape.com/drug/fluphenazine-342973#6>

World Health Organization. (26 de Enero de 2024). *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Enero de 2024, de Flufenazina:*
https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=N05AB02