

Triamcinolona Acetónido, suspensión inyectable 40 mg/ml vial o ampolla 1 ml – 2 ml

Nivel de prescripción:

III

Código institucional:

324

Principio activo:

Triamcinolona acetónido. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

suspensión inyectable.

Concentración:

40 mg/ ml.

Código ATC:

H02AB08. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

7.5 mg. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Vía intramuscular:

Adultos y niños mayores de 12 años: la dosis inicial recomendada es 60 mg, en inyección profunda en el músculo glúteo. Normalmente su médico ajustará la dosis dentro del intervalo de 40 a 80 mg. Como la

dosis depende de la respuesta del paciente y de la duración de la mejoría, puede haber situaciones en las que sean suficientes dosis de 20 mg o menores.

Niños de 6 a 12 años: la dosis inicial recomendada es 40 mg, aunque la dosificación depende más de la gravedad de los síntomas que de la edad o el peso.

Vía intraarticular o intrasinovial e inyección en la cubierta del tendón: la dosis inicial es de 2.5 a 5 mg en pequeñas articulaciones y de 5 a 15 mg en articulaciones grandes. En adultos normalmente son suficientes para aliviar los síntomas dosis de hasta 10 mg en pequeñas áreas y hasta 40 mg en áreas mayores. También puede administrarse una sola inyección en varias articulaciones, hasta alcanzar una dosis total de 80 mg. (Bristol-Myers Squibb, S.A., 2022)

Vía intralesional: La dosis inicial varía según la enfermedad y lesión que se esté tratando, puede repetirse semanalmente o a intervalos menos frecuentes; Se pueden inyectar múltiples sitios si están separados ≥ 1 cm. Administración intralesional o intraarticular 1mg por lugar de inyección 1 o más veces por semana; no exceder los 30 mg/día. (Medscape, f)

Vía de administración:

Intralesional.

Indicaciones de uso:

Vía intramuscular: Trastornos hormonales, enfermedades reumáticas y del colágeno, alteraciones cutáneas, reacciones alérgicas, enfermedades de los ojos, del aparato digestivo, del aparato respiratorio y de la sangre, trastornos cancerígenos y estados edematosos.

Vía intraarticular: Terapia adyuvante a corto plazo para administración intraarticular (en el interior de las articulaciones) o intrasinovial (en bolsas cercanas a las articulaciones), y para inyección dentro de la cubierta del tendón, en alteraciones inflamatorias tales como sinovitis de osteoartritis, artritis reumatoide, bursitis aguda y subaguda, artritis gotosa aguda, epicondilitis (codo de tenista), tenosinovitis aguda no específica y osteoartritis postraumática. (Bristol-Myers Squibb, S.A., 2022)

Vía intralesional: Indicado para el tratamiento de dermatosis que responden a esteroides. (Medscape, f)

Reacciones adversas:

1-10%

Hinchazón de las articulaciones (3%)

Contusiones (2%)

Sinusitis (2%)

Tos (2%)

Frecuencia no definida: Acné, arritmia, agrandamiento cardíaco, colapso circulatorio, supresión suprarrenal, anafilaxia, vasculitis, aumento de la presión intracraneal, tromboembolismo, euforia, artralgia, ataque, fractura, daño a los tejidos articulares, lesiones similares al lupus eritematoso, hipertrichosis, catarata, retraso en la cicatrización de heridas, diabetes mellitus, epistaxis, neuritis, hirsutismo, apetito incrementado, indigestión, ruptura de tendón, insomnio, miopatía, osteoporosis, pseudotumor cerebral (al retirarse, psicosis, vértigo).

Informe postcomercialización

Hemorragia vaginal posmenopáusica. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

La suspensión inyectable de acetónido de triamcinolona es solo para uso intraarticular o intralesional, no para uso intravenosa, subcutánea, intraocular, epidural o intratecal.

Los corticosteroides pueden producir una supresión reversible del eje hipotalámico-pituitario-suprarrenal, potencial de suficiencia suprarrenal tras la retirada del tratamiento, que puede persistir durante meses; instituir terapia de reemplazo de corticosteroides en situaciones de estrés (p. ej., estrés) durante ese período. Los corticosteroides pueden aumentar la presión arterial, la retención de sal y agua y la excreción de potasio; monitorear signos o síntomas.

Los corticosteroides disminuyen la formación ósea y aumentan la resorción ósea a través de su efecto sobre la regulación del calcio y la inhibición de la función de los osteoblastos.

El riesgo de alteraciones del comportamiento y del estado de ánimo puede estar asociado con el uso de corticosteroides.

El uso prolongado de corticosteroides puede aumentar la incidencia de infección secundaria, provocar la activación de infecciones latentes, enmascarar una infección aguda, prolongar o exacerbar infecciones virales o limitar la respuesta a vacunas muertas o inactivadas; evite la exposición a la varicela o el sarampión; no debe usarse para tratar el herpes simple ocular, la malaria cerebral, las infecciones por hongos o la hepatitis viral; monitorear de cerca a los pacientes con tuberculosis (TB) latente y/o reactividad.

Precaución en pacientes con miastenia gravis. Puede producirse una exacerbación de los síntomas.

Los cambios en el estado de la tiroides pueden requerir ajustes de dosis; El aclaramiento metabólico de los corticosteroides aumenta en pacientes con hipertiroidismo y disminuye en los hipotiroideos.

Tenga precaución en pacientes con antecedentes de trastorno convulsivo; convulsiones reportadas con crisis suprarrenal.

Tenga precaución en pacientes con insuficiencia renal; puede ocurrir retención de líquidos.

Usar con precaución en pacientes con osteoporosis; aumento de la pérdida ósea y fracturas osteoporóticas reportadas con dosis altas y/o uso prolongado de corticosteroides. (Medscape, b)

Contraindicaciones:

Infección fúngica sistémica, excepto como inyección intraarticular para afecciones articulares localizadas.

Hipersensibilidad documentada a los corticosteroides o cualquier componente del producto.

Corticosteroides intramuscular contraindicados para la púrpura trombocitopénica idiopática.

Suspensión inyectable de diacetato de triamcinolona contraindicada para administración intratecal.

Paludismo cerebral.

Formulaciones que contienen alcohol bencílico asociadas con un "síndrome de jadeo" potencialmente mortal en recién nacidos prematuros.

La administración de vacunas vivas o vivas atenuadas está contraindicada en pacientes que reciben dosis inmunosupresoras de corticosteroides. (Medscape, c)

Interacciones:

Contraindicado: mifepristona.

Serio: adenovirus tipos 4 y 7 vivos, orales, aldesleucina, vacuna contra el ántrax, axicabtagén ciloleucel, vacuna BCG viva, brexucabtagén autoleucel, carbamazepina, ciltacabtagén autoleucel, cimetidina, claritromicina, dihidroergotamina, dihidroergotamina intranasal, toxoides diftérico y tetánico, toxoides diftérico y, tetánico/vacuna contra la tos, ferina acelular, toxoides diftérico y tetánico/tos ferina, acelular/poliovirus, vacuna, inactivada, donepezilo, dronedarona, ergotamina, base de eritromicina, etilsuccinato de, eritromicina, lactobionato de, eritromicina, estearato de, eritromicina, galantamina, vacuna, contra la hepatitis A inactivada, vacuna contra la hepatitis a/b, vacuna contra la hepatitis, a/tifoidea, vacuna contra la hepatitis b, vacuna contra el virus del papiloma humano, nonavalente, vacuna contra el virus del papiloma, humano, tetravalente, idecabtagén vicleucel, vacuna tetravalente contra el virus de la, influenza, vacuna contra el virus de la, influenza tetravalente con adyuvante, vacuna contra el virus de la influenza tetravalente, de cultivo celular, vacuna contra el virus de la influenza tetravalente, intranasal, vacuna trivalente contra el virus de la gripe, vacuna contra el virus de la influenza trivalente con adyuvante, itraconazol, vacuna contra el virus de la encefalitis japonesa, ketoconazol, levoketoconazol, lisocabtagén, maraleucel, macimorelina, vacuna contra el sarampión (rubéola), vacuna viva contra sarampión, paperas y rubéola, vacuna viva contra sarampión, paperas, rubéola y varicela., vacuna meningocócica de polisacárido ACY y W-135 combinada, nefazodona,

neostigmina, fisostigmina, vacuna neumocócica 13-valente, vacuna neumocócica heptavalente, vacuna neumocócica polivalente, piridostigmina, vacuna contra la rabia, vacuna contra la rabia derivada de células de embrión de pollo, ranolazina, rifabutina, rifampicina, rivastigmina, vacuna oral contra, rotavirus, viva, vacuna contra la rubéola, silodosina, sirolimús

vacuna viva contra la viruela (vaccinia), escila, Hierba de San Juan, testosterona intranasal, toxoide tetánico absorbido o líquido, vacuna contra la, encefalitis transmitida por, garrapatas, tisagenlecleucel, tofacitinib, tolvaptán, vacuna contra la diarrea y el cólera del viajero inactivada, vacuna de polisacárido tifoidea, vacuna tifoidea viva, vacuna viva contra el virus de la varicela, vacuna contra la fiebre amarilla, vacuna zoster viva.

Monitorear de cerca: acarbosa, aceclofenaco, acemetacina, albiglutida, amobarbital, anfotericina B colesterol sulfato, anfotericina B desoxicolato, anfotericina B liposomal complejo de fosfolípidos de anfotericina B, antitrombina alfa, antitrombina III, aprepitante, argatrobano, armodafinilo, arteméter/lumefantrina, aspirina, aspirina rectal, aspirina/ácido, cítrico/bicarbonato de sodio, atazanavir, atracurio, belatacept, bemiparina, bivalirudina bosentán, budesonida, butabarbital, butalbital, celecoxib, clorpropamida, vacuna contra el cólera, colestiramina, trisalicilato de colina y magnesio, ciprofloxacina, cisatracurio, clopidogrel, cobicistat, conivaptán, cortisona, ciclosporina, dalteparina, darifenacina, darunavir, dasatinib, deferasirox, vacuna contra el dengue, denosumab, dexametasona, a base de hierbas, diclorfenamida, diclofenaco, diflunisal, diltiazem, dronedarona, efavirenz, elvitegravir/cobicistat/emtricitabina/tenofovir, enoxaparina, etodolaco, etravirina, solución inyectable de exenatida, suspensión inyectable de exenatida, fenoprofeno, fingolimod, fluconazol,, fludrocortisona, flurbiprofeno, fondaparinux, fosamprenavir, fosaprepitant, fosfenitoína, gemifloxacina, glimepirida, glipizida, gliburida, fenilbutirato de glicerol, pomelo, griseofulvina, vacuna contra haemophilus influenzae tipo b, hemín, heparina, hidrocortisona, ibuprofeno, ibuprofeno intravenoso, ibuprofeno/famotidina, indacaterol, inhalado, indinavir, indometacina, vacuna contra la, influenza A (H5N1), vacuna contra el virus de la influenza (H5N1),

con adyuvante, vacuna contra el virus de la influenza tetravalente, recombinante, vacuna, contra el virus de la, influenza trivalente, recombinante, insulina aspart, insulina degludec, insulina degludec/insulina aspart, insulina detemir, insulina glargina, insulina glulisina, insulina inhalada, insulina lispro, insulina NPH, insulina humana regular, sulfato de isavuconazonio, isoniazida, ketoprofeno, ketorolaco, ketorolaco intranasal, lapatinib, levofloxacina, levoketoconazol, liraglutida, lomustina, lonapegsomatropina, lornoxicam, lumefantrina, marijuana, meclofenamato, Ácido mefenámico, meloxicam, vacuna meningocócica del grupo B, metformina, Metilprednisolona, metronidazol, miconazol vaginal, miglitol, oxifloxacina, nabumetona, naproxeno, nateglinida, nelfinavir, nevirapina, nifedipina, nilotinib, nirmatrelvir/ritonavir, ocrelizumab, ofatumumab subcutáneo, ofloxacina, olodaterol inhalado, oxaliplatino, oxaprozina, oxcarbazepina, ozanimod, pancuronio, parecoxib, pentobarbital, fenindiona, fenobarbital, fenitoína, pioglitazona, piroxicam, vacuna contra la polio inactivada, ponesimod, posaconazol, prednisona, primidona, protamina, quinupristina/dalfopristina, repaglinida, rifapentina, ritonavir, rocuronio, rufinamida, salicilatos (no asa), salsalate, saquinavir, secobarbital, sipuleucel-T, sitagliptina, picosulfato de sodio/óxido de magnesio/ácido cítrico anhidro, sulfato de sodio/sulfato de magnesio/cloruro de potasio sulfato de sodio/cloruro de potasio/sulfato de magnesio/polietilenglicol sulfato de sodio/sulfato de potasio/sulfato de magnesio, somapacitan, somatrem, somatrogón, somatropina, sorafenib, succinilcolina, sulfasalazina, sulindac, tolazamida, tolbutamida, ácido tolfenámico, tolmetina, topiramato, trastuzumab, trastuzumab deruxtecán, ublituximab, vecuronio, verapamilo, vildagliptina, voriconazol, warfarina, xipamida, zafirlukast, vacuna zoster, recombinante.

Menor: aspirina, aspirina rectal, aspirina/ácido cítrico/bicarbonato de sodio, balsalazida, bendroflumetiazida, bumetanida, acetato de calcio, carbonato de calcio, cloruro de calcio, citrato de calcio, gluconato de calcio, clorotiazida, clortalidona, trisalicilato de colina y magnesio, cromo, colestipol, ciclopentiazida, danazol, diflunisal, acetato de, eslicarbazepina, ácido etacrínico, matricaria, fluoximesterona, furosemida, Hidroclorotiazida, indapamida, isoniazida, mesalamina, mesterolona,

metilclotiazida, metiltestosterona, metolazona, metirapona, oxandrolona, oximetolona, porfímer, rosiglitazona, salicilatos (no asa), salsalate, sargramostim, saxagliptina, sulfasalazina, tacrolimús, testosterona, sistema, bucal de testosterona, testosterona tópica, torsemida, corteza de sauce. (Medscape, d)

Embarazo y lactancia

Embarazo:

No hay datos sobre el uso de acetónido de triamcinolona en mujeres embarazadas para informar sobre el riesgo asociado al fármaco de resultados adversos en el desarrollo. No usar en el embarazo.

Lactancia:

No hay datos disponibles sobre la presencia de acetónido de triamcinolona en la leche humana o animal, los efectos en el lactante o los efectos en la producción de leche.

Se han detectado corticosteroides en la leche humana y pueden suprimir la producción de leche.

Se debe tener precaución cuando se administran corticosteroides a una mujer lactante. (Medscape, e)

Referencias bibliográficas:

Bristol-Myers Squibb, S.A. (Mayo de 2022). Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Recuperado el Febrero de 2024, de Triamcinolona acetónido, 40 mg/ml, suspensión inyectable: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/44901/FT_44901.html.pdf

Comisión Terapéutica Central / Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021). [igssgt.org](https://www.igssgt.org). Recuperado el Enero de 2024, de Listado de Medicamentos: <https://www.igssgt.org/listado-de-medicamentos/>

Medscape. (a). Medscape. Recuperado el Febrero de 2024, de Triamcinolone acetonide: <https://reference.medscape.com/drug/Kenalog-10-kenalog-40-triamcinolone-acetonide-injectable-suspension-342748#4>

- Medscape. (b). Medscape. Recuperado el Febrero de 2024, de Triamcinolone acetonide: <https://reference.medscape.com/drug/Kenalog-10-kenalog-40-triamcinolone-acetonide-injectable-suspension-342748#5>
- Medscape. (c). Medscape. Recuperado el Febrero de 2024, de <https://reference.medscape.com/drug/Kenalog-10-kenalog-40-triamcinolone-acetonide-injectable-suspension-342748#5>
- Medscape. (d). Medscape. Recuperado el Febrero de 2024, de Triamcinolone acetonide: <https://reference.medscape.com/drug/Kenalog-10-kenalog-40-triamcinolone-acetonide-injectable-suspension-342748#3>
- Medscape. (e). Medscape. Recuperado el Febrero de 2024, de Triamcinolone acetonide: <https://reference.medscape.com/drug/Kenalog-10-kenalog-40-triamcinolone-acetonide-injectable-suspension-342748#6>
- Medscape. (f). Medscape. Recuperado el Febrero de 2024, de Triamcinolone acetonide: <https://reference.medscape.com/drug/Kenalog-10-kenalog-40-triamcinolone-acetonide-injectable-suspension-342748#6>
- World Health Organization. (26 de Enero de 2024). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado el Febrero de 2024, de Triamcinolone: https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=H02AB08