

Hidrocortisona succinato, polvo para uso parenteral, vial de 100 mg

Nivel de prescripción:

III

Código institucional:

1996

Principio activo:

Hidrocortisona succinate. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Polvo para uso parenteral.

Concentración:

100 mg.

Código ATC:

H02AB09. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

30 mg. (World Health Organization, 2024)

Dosis**Adultos:**

La dosis es de 100 a 500 mg. administrado de 3 a 4 veces en 24 horas, la dosis depende de la severidad de la condición y la respuesta.

Niños:

Los niños de hasta 1 año pueden recibir 25 mg, de 1 a 5 años 50 mg y de 6 a 12 años 100 mg. (Laboratorios Lorient, S.L., 2023) (Barapharma Import-Export, S.L., 2023)

Vía de administración:

Intramuscular o intravenosa.

Indicaciones de uso

Terapia de sustitución en insuficiencia suprarrenal primaria (enfermedad de Addison y síndrome adrenogenital) e insuficiencia suprarrenal secundaria (debido a hipopituitarismo).

Para las siguientes indicaciones, la hidrocortisona o la cortisona no son preparaciones de primera elección, pero pueden usarse como terapia de choque a corto plazo: en caso de exacerbaciones graves de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, en estado asmático, como adyuvante en reacciones anafilácticas graves. (Laboratorios Lorient, S.L., 2023)

Reacciones adversas

Frecuencia no definida:

Alteraciones de líquidos y electrolitos: retención de sodio, retención de líquidos, pérdida de potasio, alcalosis hipopotasémica.

Cardiovascular: insuficiencia cardíaca congestiva en pacientes susceptibles, aumento de la presión arterial.

Musculo-esquelético: debilidad muscular, miopatía esteroide, pérdida de masa muscular, osteoporosis, rotura del tendón, particularmente del tendón de aquiles, fracturas por compresión vertebral, necrosis aséptica de las cabezas femoral y humeral, fractura patológica de huesos largos.

Gastrointestinal: úlcera péptica con posible perforación y hemorragia, Pancreatitis, Distensión abdominal, Esofagitis ulcerosa, Aumento de alanina aminotransferasa, aspartato aminotransferasa y fosfatasa alcalina.

Dermatológico: Deterioro de la cicatrización de heridas, piel fina y frágil, petequias y equimosis, eritema facial, aumento de la sudoración, puede suprimir las reacciones a las pruebas cutáneas.

Neurológico: aumento de la presión intracraneal con papiledema (pseudotumor cerebral) generalmente después del tratamiento, convulsiones, vértigo, dolor de cabeza, lipomatosis epidural, cambios de comportamiento y humor.

Endocrino: aumento del apetito y aumento de peso., desarrollo del estado cushingoide, supresión del crecimiento en los niños, falta de respuesta secundaria adrenocortical y pituitaria, particularmente en momentos de estrés, como en trauma, cirugía o enfermedad, irregularidades menstruales, disminución de la tolerancia a los carbohidratos, manifestaciones de diabetes mellitus latente, mayores necesidades de insulina o agentes hipoglucemiantes orales en diabéticos.

Oftálmico: Coriorretinopatía serosa central, cataratas subcapsulares posteriores, aumento de la presión intraocular, glaucoma, exoftalmos, metabólico, balance negativo de nitrógeno debido al catabolismo proteico.

Trastornos de la sangre y del sistema linfático H4: Leucocitosis. (Medscape, a)

Precauciones de uso

Precaución en cirrosis, herpes simple ocular, hipertensión, diverticulitis, miastenia gravis, úlcera péptica, colitis ulcerosa, tendencias psicóticas, insuficiencia renal, embarazo, diabetes mellitus, insuficiencia cardíaca congestiva, trastornos tromboembólicos, trastornos gastrointestinales.

Precaución en caso de lesión en la cabeza; aumento de la mortalidad notificada en pacientes que reciben corticosteroides en dosis altas; No debe usarse como parte del tratamiento de lesiones en la cabeza.

Pueden producirse trastornos tromboembólicos y miopatía.

Corticosteroides en dosis altas asociados con una mayor pérdida ósea y fracturas osteoporóticas.

Reacciones anafilactoides notificadas en pacientes que reciben corticosteroides, posible retraso cicatrización de heridas.

Los pacientes que reciben corticosteroides deben evitar la varicela o las personas infectadas con sarampión si no están vacunadas.

La tuberculosis latente puede reactivarse (los pacientes con prueba de tuberculina positiva deben ser monitoreados).

El uso prolongado de corticosteroides puede provocar presión intraocular elevada, glaucoma o cataratas.

Se pueden administrar vacunas muertas o inactivadas; sin embargo, no se puede predecir la respuesta a tales vacunas.

Crisis de feocromocitoma, que puede ser fatal, reportada después de la administración de corticosteroides sistémicos; en pacientes con sospecha de feocromocitoma, considerar el riesgo de crisis de feocromocitoma antes de administrar corticosteroides.

Hay un efecto potenciado de los corticosteroides en pacientes con hipotiroidismo y en aquellos con cirrosis; puede necesitar ajustes de dosis cuando ocurren cambios en el estado de la tiroides; La eliminación metabólica de los corticosteroides puede ocurrir en pacientes con hipertiroidismo; puede disminuir en pacientes hipotiroideos.

Miopatía informada con corticosteroides en dosis altas; principalmente en pacientes con trastornos de la transmisión neuromuscular.

Aparición de sarcoma de Kaposi asociada con tratamiento prolongado con corticosteroides.

Considerar suspender la terapia si ocurre, puede producirse atrofia cutánea dérmica y/o subdérmica en el lugar de la inyección.

El uso prolongado de corticosteroides puede aumentar la incidencia de infección secundaria; descartar amebiasis latente o activa en cualquier paciente con viaje reciente a climas tropicales o diarrea inexplicable antes de iniciar la terapia con corticosteroides; los corticosteroides pueden enmascarar algunos signos de infección y pueden aparecer nuevas infecciones durante su uso; con dosis crecientes de corticosteroides, aumenta la tasa de aparición de complicaciones infecciosas; puede haber una disminución de la resistencia e incapacidad para localizar la infección cuando se usan corticosteroides.

Crisis suprarrenal; Puede causar hipercorticismismo o supresión del eje hipotalámico-pituitario-suprarrenal (hiperfenilalaninemia) en pacientes que reciben dosis altas durante períodos prolongados y en niños pequeños, lo que puede provocar una crisis suprarrenal.

Pacientes pediátricos; Al igual que en los adultos, los pacientes pediátricos deben ser observados cuidadosamente con mediciones frecuentes de presión arterial, peso, altura, presión intraocular y evaluación clínica para detectar la presencia de infección, trastornos psicosociales, tromboembolismo, úlceras pépticas, cataratas y osteoporosis.

Los pacientes pediátricos tratados con corticosteroides por cualquier vía, incluidos los corticosteroides administrados por vía sistémica, pueden experimentar una disminución en la velocidad de crecimiento.

Se debe controlar el crecimiento lineal de los pacientes pediátricos tratados con corticosteroides y se deben sopesar los posibles efectos sobre el crecimiento del tratamiento prolongado con los beneficios clínicos obtenidos y la disponibilidad de alternativas de tratamiento. Para minimizar los posibles efectos de los corticosteroides sobre el crecimiento, los pacientes pediátricos deben ajustarse a la dosis efectiva más baja. (Medscape, b)

Contraindicaciones

Infecciones graves no tratadas (excepto meningitis tuberculosa o shock séptico).

Púrpura trombocitopénica idiopática (solo administración intramuscular).

Administración intratecal.

Uso en bebés prematuros (formulaciones que contienen alcohol bencílico únicamente).

Hipersensibilidad documentada.

Infecciones fúngicas sistémicas.

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

Interacciones

Serías:

Adenovirus tipos 4 y 7 vivos, orales, aldesleucina, vacuna contra el ántrax, astemizol, axicabtagén ciloleucel, vacuna BCG viva, brexucabtagén autoleucel,

carbamazepina, ciltacabtagén autoleucel, cimetidina, cisaprida, 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, dronedarona, erdafitinib, ergotamina, base de eritromicina, etilsuccinato de eritromicina, lactobionato de eritromicina, estearato de eritromicina, everolimus, vacuna contra la hepatitis A inactivada, vacuna contra la hepatitis a/b, vacuna contra la hepatitis a/tifoidea, vacuna contra la hepatitis b, vacuna bivalente contra el virus del papiloma humano, 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, Vacuna contra el virus de la encefalitis japonesa, lasmiditán, lisocabtagén maraleucel, lovastatina, 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 A C Y y W-135 combinada, nefazodona, pacritinib, vacuna neumocócica 13-valente, vacuna neumocócica heptavalente, vacuna neumocócica polivalente, vacuna poliovirus viva oral trivalente, quinidina, vacuna contra la rabia, vacuna contra la rabia derivada de células de embrión de pollo, ranolazina, rifabutina, rifampicina, vacuna oral contra rotavirus, viva, vacuna contra la rubéola, sertindol, silodosina, simvastatina, sirolimús, vacuna viva contra la viruela (vaccinia), sotorasib, escila, Hierba de San Juan, tepotinib, terfenadina, 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.

Supervisar de cerca:

Aceclofenaco, acemetacina, albiglutida, alitretinoína, almotriptán, alprazolam, amiodarona, amobarbital, antitrombina alfa, antitrombina III, aprepitante, argatrobano, aripiprazol, armodafinilo, arteméter/lumefantrina, aspirina, aspirina rectal, aspirina/ácido cítrico/bicarbonato de sodio, atazanavir, atogepante, atorvastatina, atracurio, axitinib, bazedoxifeno/estrógenos conjugados, belatacept, bemiparina, berotralstat, bivalirudina, bosentán, bosutinib, budesónida, buspirona, butabarbital, butalbital, carbamazepina, celecoxib, vacuna contra el cólera, colestiramina, trisalicilato de colina y magnesio, cilostazol, cinacalcet, ciprofloxacina, cisatracurio, claritromicina, clopidogrel, clotrimazol, clozapina, colchicina, conivaptán, estrógenos conjugados, estrógenos conjugados, vaginales, cortisona, ciclosporina, dalteparina, darifenacina, darunavir, dasatinib, deferasirox, vacuna contra el dengue, denosumab, dexametasona, DHEA, a base de hierbas, Diazepam, diclorfenamida, diclofenaco, dienogest/valerato de estradiol, diflunisal, diltiazem, dronedarona, difilina, efavirenz, elagolix, eletriptán, eliglustat, enoxaparina, erlotinib, base de eritromicina, etilsuccinato de eritromicina, lactobionato de eritromicina, estearato de eritromicina, estradiol, estrógenos conjugados sintéticos, estrógenos esterificados, estropipar, etodolaco, etonogestrel, etravirina, solución inyectable de exenatida, suspensión inyectable de exenatida, felodipino, fenoprofeno, fesoterodina, fingolimod, fluconazol, fludrocortisona, flurbiprofeno, fondaparinux, fosamprenavir, fosaprepitant, fosfenitoína, fostamatinib, gemifloxacina, glecaprevir/pibrentasvir, fenilbutirato de glicerol, pomelo, griseofulvina, guanfacina, vacuna contra haemophilus influenzae tipo b, hemín, heparina, caproato de hidroxiprogesterona (DSC), ibuprofeno, ibuprofeno intravenoso, iloperidona, 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 tetraivalente, recombinante, vacuna contra el virus de la influenza trivalente, recombinante, insulina degludec, insulina degludec/insulina aspart, insulina inhalada, sulfato de isavuconazonio, isoniazida, istradefilina, ivacaftor, ixabepilona, ketoconazol, ketoprofeno, ketorolaco,

ketorolaco intranasal, lacidipina, lapatinib, lenacapavir, lepirudina, lercanidipino, letermovir, levobupivacaína, levofloxacina, levoketoconazol, linagliptina, liraglutida, lomitapida, lonafarnib, lonapegsomatropina, lopinavir, loratadina, lornoxicam, lovastatina, lumefantrina, maraviroc, marihuana, meclofenamato, Ácido mefenámico, Meloxicam, vacuna meningocócica del grupo B, mestranol, metadona, metilprednisolona, metronidazol, miconazol vaginal, midazolam, moxifloxacina, nabumetona, naproxeno, nefazodona, nelfinavir, nevirapina, nicardipina, nifedipina, nilotinib, nisoldipino, norfloxacina, ocrelizumab, ofatumumab SC, ofloxacina, olodaterol inhalado, oxaprozina, , oxcarbazepina, pancuronio, parecoxib, pazopanib, pentobarbital, fenindiona, fenobarbital, fenitoína, piroxicam, vacuna contra la polio inactivada, ponatinib, ponesimod, posaconazol, prednisona, primidona, protamina, quercetina, quetiapina, quinidina quinupristina/ dalfopristina, ranolazina, repaglinida, rifampicina, rifapentina, rimonabant, ritonavir, rocuronio, romidepsina, rufinamida, salicilatos (no asa), salsalate, saquinavir, sareciclinasecobarbita, sildenafil, simvastatina, sipuleucel-T, sirolimús, 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, solifenacinasonapacitan somatremsomatrogón, somatropinasorafenib, Hierba de San Juan, Estiripentol, succinilcolina, sulfasalazina, sulindac, sunitinib, tacrolimús, tazemetostato, temsirolimus, teofilina, tinzaparina, tipranavir, ácido tolfenámico, tolmetina, tolterodina, tolvaptán, topiramato, trastuzumab, trastuzumab deruxtecán, trazodona, suspensión inyectable de acetónido de triamcinolona, triazolam, tucatinib, ublituximab, ubrogepante, vardenafilo, vecuronio, verapamilo, voriconazol, warfarina, xipamida, zafirlukast, vacuna zóster recombinante.

Menor:

acarbosa, alfentanilo, alfuzosina, aliskiren, alosetrón, amitriptilina, amlodipino, anfotericina B desoxicolato, armodafinilo, aspirina, aspirina rectal, aspirina/ ácido cítrico/ bicarbonato de sodio, atazanavir, balsalazida, bendroflumetiazida, bexaroteno, bosentán, bumetanida, acetato de calcio, carbonato de calcio, cloruro

de calcio, Citrato de calcio, gluconato de calcio, cevimelina, clorotiazida, clorpropamida, clortalidona, trisalicilato de colina y magnesio, cromo, claritromicina, clometiazol, clomipramina, colestipol, ciclopentiazida, ciclosporina, danazol, dapsona, delavirdina, diflunisal, disopiramida, docetaxel , donepezilo, doxorubicina, doxorubicina liposomal, dutasterida, efavirenz, eplerenona, acetato de eslicarbazepina, ácido etacrínico, etopósido, etoricoxib, eucalipto, exemestano, matricaria, finasterida, fluoximesterona, furosemida, galantamina, glimepirida, glipizida, gliquidona, glibenclamida, hidroclorotiazida, imatinib, imipramina, indapamida, insulina aspart, insulina detemir, insulina glargina, insulina glulisina, insulina lispro, insulina NPH, insulina humana regular, isoniazida, isradipina, itraconazol, ketoconazol, levoketoconazol, mesalamina, mesterolona, metformina, metilclotiazida, metiltestosterona, metolazona, metirapona, mibefradil, miglitol, montelukast, nateglinida, nifedipina, nimodipino, nitrendipino, oxandrolona, oxibutinina, oximetolona, paclitaxel, proteína paclitaxel unida, parecoxib, pimozida, pioglitazona, porfímer, prednisolona, propafenona, quinina, rabeprazol, ramelteon, repaglinida, rosiglitazona, salicilatos (no asa), salsalatesargramostim, saxagliptina, sitagliptina, sufentanilo, sulfasalazina, tacrolimús, tamoxifeno, telitromicina, testosterona, sistema bucal de testosterona, testosterona tópica, tolazamida, tolbutamida, torsemida, troglitazona, troleandomicina, vesnarinona, vildagliptina, vinblastina, vincristina, vincristina liposomal, vinorelbina, corteza de sauce, zaleplón, ziprasidona, zolpidem, zonisamida. (Medscape, d)

Embarazo y lactancia

Embarazo: Categoría C.

Lactancia:

El fármaco pasa a la leche materna; utilizar con precaución. (Medscape, e)

Referencias bibliográficas:

Barapharma Import-Export, S.L. (11 de Mayo de 2023). CECMED. Recuperado el Febrero de 2024, de Hidrocortisona sodio succinato: <https://www.cecmed.cu/registro/rcp/medicamentos/hidrocortisona-sodio-succinato>

Comisión Terapéutica Central / Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021). Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado el Febrero de 2024, de Hidrocortisona succinato: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

Laboratorios Lorient, S.L. (Mayo de 2023). Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Recuperado el Febrero de 2024, de Hidrocortisona, 100 mg , polvo para solución inyectable y para perfusión: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/86292/FT_86292.html.pdf

Medscape. (a). Medscape. Recuperado el Febrero de 2024, de Hydrocortisone: <https://reference.medscape.com/drug/alkindi-sprinkle-cortef-hydrocortisone-342744#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado el Febrero de 2024, de Hydrocortisone: <https://reference.medscape.com/drug/alkindi-sprinkle-cortef-hydrocortisone-342744#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado el Febrero de 2024, de Hydrocortisone: <https://reference.medscape.com/drug/alkindi-sprinkle-cortef-hydrocortisone-342744#5>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado el Febrero de 2024, de Hydrocortisone: <https://reference.medscape.com/drug/alkindi-sprinkle-cortef-hydrocortisone-342744#3>

Medscape. (e). Medscape. Recuperado el Febrero de 2024, de <https://reference.medscape.com/drug/alkindi-sprinkle-cortef-hydrocortisone-342744#6>

World Health Organization. (26 de Enero de 2024). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado el Febrero de 2024, de Hydrocortisone: https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=H02AB09