

DEXAMETASONA 1 mg / ml jarabe

DEXAMETASONA 1 mg/ml jarabe

Dexametasona	100 mg
Jarabe simple, csp	100 ml

Conservación: Refrigerado, protegido de la luz.

Caducidad: 3 meses.

Administración: Oral.

Mecanismo de acción

Corticoide fluorado de larga duración de acción, elevada potencia antiinflamatoria e inmunosupresora y baja actividad mineralocorticoide.

Indicaciones terapéuticas

Enf. endocrinas como tiroiditis no supurativa, hipercalcemia asociada con cáncer e hiperplasia adrenal congénita. Insuf. adrenocortical 1^{aria} o 2^{aria} en combinación con un mineralocorticoide. Estados alérgicos severos o incapacitantes resistentes a tratamientos convencionales, como en asma bronquial, dermatitis de contacto o atópica, rinitis alérgica estacional o perenne, reacciones de hipersensibilidad a fármacos. Procesos inflamatorios y alérgicos graves, tanto agudos como crónicos, que afecten a ojos. Tratamiento sistémico en periodos críticos de colitis ulcerosa y enteritis regional. Enfermedades dermatológicas, respiratorias y hematológicas. Síndrome nefrótico de tipo idiopático (sin uremia) o el causado por el lupus eritematoso. Edema cerebral asociado con tumor cerebral, primario o metastático, craneotomía o lesión craneal, accidentes vasculares encefálicos (ictus). Tratamiento coadyuvante a corto plazo en episodios agudos o exacerbaciones de enfermedades reumáticas: artritis, osteoartritis postraumática, espondilitis, epicondilitis, tenosinovitis, bursitis, etc. Lupus eritematoso sistémico y carditis reumática aguda. Tratamiento paliativo de leucemias y linfomas en adultos y leucemias agudas en niños. Profilaxis y tratamiento de náuseas y vómitos inducidos por citostáticos. Lesiones inflamatorias, infiltradas, hipertróficas y localizadas del liquen plano, placas psoriásicas, granuloma anular y liquen simple crónico. Queloides. Lupus eritematoso discoide. Necrobiosis lipoídica diabetorum. Alopecia areata.

Posología

Dosis individualizada en base a la enfermedad y respuesta del paciente. Oral: edema cerebral: 16-24 mg (hasta 48 mg) en 3-4 dosis (hasta 6), 4-8 días. Asma severo agudo: ads., 8-20 mg, repetir 8 mg/4 h; niños 0,15-0,3 mg/kg seguido de 0,3 mg/kg/4-6 h. Enfermedad dermatológica aguda grave: 8-40 mg. Enfermedad autoinmune: 6-16 mg/día. Artritis reumatoide: forma destructiva rápida 12-16 mg/día, manifestación extraarticular 6-12 mg. Profilaxis y tratamiento de náuseas y vómitos: 10-20 mg antes de quimioterapia, seguido de 4-8 mg/8-12 h durante 2-3 días o si necesario 6 días.

Contraindicaciones

Hipersensibilidad; infección fúngica sistémica, tuberculosis diseminada, latente o con reactividad tuberculínica; infestación parasitaria digestiva, herpes, sarampión y varicela. Vacunas con virus vivos. Enfermedad cardiaca congestiva, miastemia grave, úlcera péptica o esofagitis, diabetes, herpes simple ocular, antecedente de enfermedad mental, edema linfático tras vacunación con BCG, glaucoma, parálisis infantil espinal (excepto los casos de participación cerebral). Además oral: hepatitis con antígeno HBsAG +, poliomielitis, osteoporosis severa, HTA o diabetes mellitus de difícil control, colitis ulcerosa severa, diverticulitis, enteroanastomosis.

Advertencias y precauciones

Niños, ancianos, HTA, osteoporosis, situación de estrés (puede requerir aumento de dosis), evitar exposición a varicela o sarampión y reducción gradual de la dosis.

Oral: diabéticos, monitorizar en insuficiencia cardiaca y con dosis altas el nivel plasmático de K, seguimiento oftalmológico cada 3 meses en tratamiento prolongado, puede ocultar signos y síntomas de infección existente o en desarrollo.

Precaución en Insuficiencia Renal y Hepática.

Interacciones

Efecto disminuido por: fenitoína, fenobarbital, adrenalina, rifampicina, efedrina, carbamazepina, aminoglutemida, primidona.

Efecto aumentado con: estrógenos, ketoconazol, itraconazol.

Reduce efecto de: antidiabéticos, albendazol, isoniazida, somatropina, anticoagulantes cumarínicos.

Potencia la hipocaliemia de: diuréticos y glucósidos cardiacos.

Aumenta riesgo de hemorragia digestiva con: AINE/antirreumáticos, salicilatos e indometacina.

Prolonga la relajación muscular de: relajantes musculares no despolarizantes.

Biodisponibilidad reducida con: hidróxido de Al o Mg.

Disminuye nivel en sangre de: praziquantel.

Aumento del riesgo de miopatía y cardiomiopatía con: cloroquina, hidroxicloroquina y mefloquina.

Elevan nivel en sangre de: ciclosporina.

Aumenta riesgo de hipocaliemia con: anfotericina B.

Incrementa el riesgo de alteraciones hematológicas con: inhibidores ECA.

Lab. Sangre: aumento de colesterol y glucosa; disminución de Ca, potasio y hormonas tiroideas. Orina: aumento de glucosa. Puede alterar los valores de pruebas cutáneas: tuberculina, pruebas con parche para alergia.

Embarazo

Valorar beneficio-riesgo.

Lactancia

La dexametasona se excreta en leche materna y, por tanto, en tratamientos prolongados con dosis altas pueden afectar la función adrenal del lactante. También puede interferir con el crecimiento y con la producción endógena de corticosteroides o causar otros efectos adversos en el lactante, por lo que se aconseja monitorización del lactante.

Reacciones adversas

Disminución de la resistencia a infecciones, candidiasis orofaríngea, hiperglucemia, insuficiencia adrenocortical, polifagia, cataratas, retraso en cicatrización de heridas, reacción alérgica local, osteoporosis, fragilidad ósea, leucopenia, eosinopenia. Con dosis altas: S. de Cushing, sofocos, úlcera gástrica, hirsutismo, hiperpigmentación cutánea, esclerodermia. Con tratamiento prolongado: atrofia muscular, HTA, acné, amenorrea, disminución de crecimiento en niños, estados psicóticos, glaucoma. Además oral: linfopenia, poliglobulia, pseudotumor cerebral, epilepsia latente, incremento de espasmos en epilepsia manifiesta, empeoramiento síntomas úlceras corneales, facilitación de inflamaciones oculares, hemorragia gastrointestinal, pancreatitis, estrías rojas, atrofia, telangiectasias, fragilidad capilar, petequias, equimosis, dermatitis rosaceiforme, reacción hipersensibilidad, diabetes mellitus, aumento de peso, hipercolesterolemia e hipertrigliceridemia, retención de Na con edema, incremento de excreción de K, riesgo aumentado de arterioesclerosis y trombosis, vasculitis, depresión, irritabilidad, euforia, psicosis, alteraciones del sueño.

Bibliografía

- Atienza Fernández M, Martínez Atienza J, Álvarez del Vayo C. Formulación en Farmacia Pediátrica. 4ªed. Sevilla: AMV Ediciones; 2011.
- Vademécum.es [En línea]. [Fecha de acceso 4 de febrero de 2014]. URL disponible en: <http://www.vademecum.es/principios-activos-dexametasona-h02ab02>