

Salbutamol, solución para nebulización o solución para inhalación de 5 mg/ ml, frasco de 10 a 20 ml

Nivel de prescripción:

III

Código institucional:

507

Principio activo:

Salbutamol. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Solución para inhalación.

Concentración:

5 mg/ ml.

Código ATC:

R03AC02. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

10 mg. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Administrar una inhalación como dosis únicas para alivio del broncoespasmo agudo.

La dosis máxima recomendada es de dos inhalaciones, tres o cuatro veces al día.

(Laboratorio Aldo-Unión, S.L., 2023)

Vía de administración:

Inhalación.

Indicaciones de uso:

Tratamiento sintomático del broncoespasmo en el asma bronquial y en otros procesos asociados a obstrucción reversible de las vías respiratorias.

Profilaxis del broncoespasmo inducido por ejercicio físico o antes de exponerse a un estímulo alérgico conocido e inevitable. (Laboratorio Aldo-Unión, S.L., 2023)

Reacciones adversas:

Mayor del 10%:

Tremor, nerviosismo en niños de 2 a 6 años, insomnio en niños de 6 a 12 años.

Del 1 al 10%:

Nausea, fiebre, broncoespasmo, vómitos, cefalea, mareo, tos, reacciones alérgicas, otitis media, epistaxis, aumento del apetito, infección del tracto urinario, boca seca, eructos o flatulencia, aumento de la sudoración, dolor, dispepsia, hiperactividad, escalofríos, linfadenopatía, prurito ocular, sudoración, conjuntivitis en niños de 2 a 6 años, disfonía, síndrome pseudogripal, nerviosismo.

Menos del 1%:

Dolor epigástrico, epistaxis, hiperactividad en niños.

Frecuentemente no definidos:

Hipertensión, angina, vértigo, estimulación del sistema nervioso, insomnio, cefalea, acidosis metabólica, irritación de la orofaringe, hipersensibilidad, hipocalcemia, aumento de los niveles de glucosa, prolongación del intervalo QT, taquicardia, urticaria, angioedema. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

El uso excesivo de agonistas beta de acción corta puede enmascarar la progresión de la enfermedad.

Se han reportado reacciones de hipersensibilidad inmediatas después de la administración.

Puede ocurrir broncoespasmo paradójico.

La necesidad progresiva de más dosis puede indicar un empeoramiento del asma y necesita re evaluación del tratamiento.

Se debe usar con precaución en pacientes con enfermedades cardiovasculares, glaucoma, diabetes, hipocalemia, hipertiroidismo o convulsiones.

Puede exacerbar la falla cardiaca en pacientes con reducción de la fracción de eyección.

El uso de salbutamol como monoterapia no está indicado como tratamiento para el asma, se debe considerar adicionar un agente antiinflamatorio.

No se debe utilizar otros broncodilatadores de acción corta de manera concomitante con el albuterol.

El uso concomitante con diuréticos de asa o tiazídicos puede resultar en cambios electrocardiográficos y/o hipocalemia.

El uso de salbutamol puede causar efectos cardiovasculares.

El uso de este medicamento puede producir una prueba positiva en las pruebas de dopaje deportivas. (Laboratorio Aldo-Unión, S.L., 2023) (Medscape, b)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al compuesto. (Laboratorio Aldo-Unión, S.L., 2023) (Medscape, b)

Interacciones:

Contraindicados:

Cisaprida, dronedarona, saquinavir, tioridazina.

Serios usar alternativas:

Amitriptilina, amoxapina, azitromicina, clomipramina, desipramina, doxepina, fexinidazol, hidroxyclorequina, Imipramina, isocarboxazida, linezolid, lofepramina, lopinavir, maprotilina, nortriptilina, fenelzina, pimozida, protriptilina, tranilcipromina, trazodona, trimipramina.

Monitorear de cerca:

Acebutol, aceclofenaco, acematacina, alfentanil, alprazolam, amilorida, amiodarona, amisulprida, amitriptilina, amobarbital, amoxapina, anagrelida,

apomorfina, arfomoterol, aripiprazol, armodafinil, trixioide arsenico, artemeter/lumefantrina, asenapina, asenapina transdermal, aspirina, aspirina rectal, aspirina/ácido cítrico/bicarbonato de sodio, atenolol, atomoxetina, azelastina, bedaquilina, belladona, bendroflumetiazida, benperidol, benzanfetamina, betaxolol, bisoprolol, bromfeniramina, bumetanida, buprenorfina y presentaciones, butabarbital, butalbital, butorfanol, cafeína, carbenoxolona, carbinoxamina, carvedilol, calecoxib, celiprolol, hidrato de cloro, clordiazepoxida, cloroquina, clorotiazida, clorfeniramina, clorpromazina, clortalidona, colina, cinarizina, ciprofloxacina, citalopram, claritromicina, clemastina, clomipramina, clonazepam, clorazepato, clozapina, codeína, crizotinib, ciclizina, ciclopentiazida, ciproheptadina, dasatinib, deflazacort, degarelix, desipramina, deutetrabenazina, dexclorfeniramina, dexfenfluramina, dexmedetomidina, dexmetilfenidato, dextroanfetamina, dextromoramida, diamorfina, diclorfenamida, diclofenaco, dietilpropion, difenoxina, diflunisal, digoxina, dimenhidrinato, difenhidramina, difenoxilato hcl, dipipanona, disopiramida, dobutamina, dolsetron, donepezil, dopamina, dopexamina, doxepina, droperidol, drosperinona, efavirenz, encorafenib, entrectinib, efedrina, epinefrina, epinefrina racémica, eribulina, eritromicinas, escitalopram, esmolol, estazolam, ácido etracrínico, etanol, etodolaco, fenfluramina, fenoprofeno, fexinidazol, fingolimod, flecainida, fluconazol, fluoxetina, flufenazina, flurazepam, flurbiprofeno, formoterol, foscarnet, fostemsavir, furosemida, gemifloxacina, gemtuzumab, gentamicina, gliteritinib, glasdegib, goserelina, granisetron, té verde, haloperidol, histrelina, hidroclorotiazida, hidromorfona, hidroxizina, ibuprofeno, ibutilida, iloperidona, Imipramina, indapamida, indometacina, inotuzumab, irbesartan, isoflurano, isoproterenol, itraconazol, ivosidenib, ketoprofeno, ketorolaco, ketotifeno, labetalol, lapatinib, lefamulina, lenvatinib, leuprolida, levalbuterol, levofloxacina, levorfanol, lisdexanfetamina, litio, lofepramina, lofexidina, loperamida, loprazolam, Lorazepam, lormetazepam, lornoxicam, loxapina, maprotrilina, marihuana, meclofenamato, ácido mefenámico, mefloquina, melatonina, meloxicam, meperidina, meprobamato, metaproterenol, metadona, metanfetamina, metilclotiazida, metilenedioximetanfetamina, metilfenidato, metolazona, metoprolol,

midazolam, midodrina, mifepristona, mirtazapina, modafinila, morfina, moxifloxacin, moxonidina, nabilona, nabumetona, nadolol, nalbufina, naproxeno, nebivolol, nilotinib, norepinefrina, nortriptilina, ocreótida, ofloxacin, olanzapina, olodaterol inhalado, ondansetron, tintura de opio, osilodrostat, osimertinib, oxaliplatina, oxaprozina, oxazepam, oxicodona, oximorfano, ozanimod, paliperdina, panobinostat, papaveretum, papavirina, parecoxib, pasireotida, pazopanib, penbutolol, pentamidina, pentazocina, pentobarbital, perfenazina, fendimetrazina, fenobarbital, fenoxibenzamina, fentermina, fenilefrina, folcodina, pimavanserina, pimozida, pindolol, pirbuterol, piroxicam, pitolisant, ponesimod, posaconazol, fosfato de potasio, cloruro de potasio, primaquina, primidona, procainamida, procarbazona, proclorperazina, prometazina, propafenona, propranolol, propilhexedrina, protriptilina, pseudoefedrina, quazepam, quetiapina, quinidina, quinina, ranolazina, ribociclib, rilpivirina, risperidona, romidensina, saculvitil/valsartan, salicilatos, salmeterol, salsalato, saquinavir, secobarbital, selpercatinib, serdexmetilfenidato/dexmetilfenidato, sertralina, sevoflurano, siponimod, solifenacina, sulfato de sodio/cloruro de potasio/sulfato de magnesio/polietil glicol, solriamfetol, sorafenib, sotalol, espirinolactona, succinilcolina, sulfasalazina, sulindac, sunitinib, tacrolimus, tapentadol, telavancina, temazepam, terbutalina, tetrabenazina, tioridazina, tiotixano, timolol, ácido tolfenamico, tolmetina, tolvaptan, topiramato, toremifeno, tosemida, tramadol, trazadona, triamtereno, triazolam, triclabendazol, triclofos, trifluoperazina, trimipramina, triprolidina, triptorelina, valbenazina, vandetanib, vardenafil, vemurafenib, voclosporina, voriconazol, vorinostat, xilometazolina, yohimbina, ziconotida, ziprasidona.

Menores:

Bendroflumetiazida, bumetanida, clorotiazida, clortalidona, ciclopentiazida, ácido etracrínico, eucalipto, furosemida, hidroclorotiazida, indapamida, metilclotiazida, metolazona, noni, salvia, tosemida. (Laboratorio Aldo-Unión, S.L., 2023)
(Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Existe información limitado sobre el uso de salbutamol durante el embarazo. En las mujeres con asma mal controlada existe un riesgo aumentado de preeclampsia y prematuridad. Se debe monitorear se cerca a las mujeres embarazadas y ajustar su dosis. Únicamente considerar su uso si los beneficios superan los riesgos.

Lactancia:

No hay evidencia de la presencia del albuterol en la leche materna, sus efectos sobre la producción de leche y el lactante. (Medscape, d) (Laboratorio Aldo-Unión, S.L., 2023)

Referencias bibliográficas:

Laboratorio Aldo-Unión, S.L. (Marzo de 2023). *Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios*. Obtenido de Salbutamol:
https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/65850/FT_65850.html.pdf

Medscape. (a). *Medscape*. Obtenido de Albuterol:
<https://reference.medscape.com/drug/proventil-hfa-ventolin-hfa-albuterol-343426#4>

Medscape. (b). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Albuterol:
<https://reference.medscape.com/drug/proventil-hfa-ventolin-hfa-albuterol-343426#5>

Medscape. (c). *Medscape*. Obtenido de Albuterol:
<https://reference.medscape.com/drug/proventil-hfa-ventolin-hfa-albuterol-343426#3>

Medscape. (d). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Albuterol:
<https://reference.medscape.com/drug/proventil-hfa-ventolin-hfa-albuterol-343426#6>

World Health Organization. (26 de Enero de 2024). *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology*. Recuperado Enero de 2024, de Salbutamol:
https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=R03AC02