Continue

Um estudo clínico foi desenvolvido para comparar a eficácia do tratamento com bronfeniramina no tratamento de pacientes com rinite alérgica. Os pacientes com sintomas da rinite alérgica foram tratados durante 7 dias. Durante o tratamento (dia 3) e ao término (dia 7) o tratamento com bronfeniramina foi significativamente melhor do que o tratamento com loratadina ou placebo nas avaliações dos sintomas nasais de rinorreia, congestão nasal e espirros. De acordo com a classificação da severidade dos sintomas estabelecida pelos médicos, o tratamento com bronfeniramina promoveu um alívio significativo dos sintomas da rinite alérgica. Pacientes com sintomas da rinite alérgica que receberam tratamento com bronfeniramina duas vezes ao dia durante 14 dias apresentaram melhores resultados no alívio dos sintomas da rinorreia, espirros, congestão nasal, prurido nos olhos e nariz ou faringe, lacrimejamento e gotejamento do nariz quando comparados com os pacientes tratados com terfenadina ou placebo. Neste estudo, foi demonstrada a eficácia terapêutica superior do tratamento com bronfeniramina quando comparada com o tratamento com terfenadina ou placebo. O tratamento com bronfeniramina também foi avaliado clinicamente em pacientes com sintomas de resfriado. Durante os três primeiros dias de tratamento, os pacientes tratados com bronfeniramina apresentaram diminuição da secreção nasal, da rinorreia e dos espirros quando comparados aos pacientes tratados com placebo. Ainda, após um dia de tratamento os pacientes tratados com bronfeniramina apresentaram redução da tosse. Cohen fez um estudo duplo-cego com doses únicas de fenilefrina e placebo em 48 pacientes com congestão nasal associados a obstruções. Foi observada uma diminuição do fluxo nasal, que ficou evidente aos 15 min, com um máximo entre 30 e 90 min, e ainda presentes 120 min após o tratamento. Kollar apresentou uma meta-análise mostrando que a fenilefrina é eficaz para o alívio da congestão nasal associada a resfriado comum. A fenilefrina é indicada para o alívio temporário dos sintomas da congestão nasal associados ao resfriado comum, sinusite, rinite alérgica e outras doenças associadas as vias aéreas superiores. Estudos demonstraram que o tratamento com fenilefrina promove um alívio temporário e imediato da congestão nasal. Promove também a melhora da passagem do ar pelas vias aéreas nasais. Revisões da literatura demonstram que o tratamento com fenilefrina promove uma ação terapêutica significativa com relação aos sintomas do resfriado comum, da congestão nasal e da rinite quando comparados aos pacientes tratados apenas com placebo. Referências bibliográficas: Druce H.M., Thoden W.R., Mure P., Furey S.A., Lockhart E.A., Xie T., Galant S., Prenner B.M., Weinstein S., Ziering R., Brandor M.L. Brompheniramine, Loratadine, and Placebo in Allergic Rhinitis: A Placebo-Controlled Comparative Clinical Trial. J Clin Pharmacol, 38: 382-389: 1998. Klein G.L., Littlejohn T., Lockhart E.A., Furey S.A. Bompheniramine, terfenadine, and placebo in allergic rhinitis. Annals of allergy asthma & immunology, 77; nov, 1996. Thoden W.R., Druce H.M., Furey S.A., Lockhart E.A., Ratner P., Harnpel F.C., Bavel J.V. Brompheniramine Maleate: A DoubleBlind, Placebo-Controlled Comparison With Terfenadine for Symptoms Of Allergic Rhinitis. American Journal of Rhinology. 12(4); july-august, 1998. Gwaltney J.M., Druce H.M. Efficacy of Brompheniramine Maleate for the Treatment of Rhinovirus Colds. Clinical infectious diseases, 25: 1188-94, 1997. Cohen BM. Clinical and physiologic “significance” of drug-induced changes in nasal flow/ resistance. Europ J Clin Pharmacol 5:81- 86,1972. Kollar C, Schneider H, Waksman J, et al. Meta-analysis of the efficacy of a single dose of phenylephrine 10 mg compared with placebo in adults with acute nasal congestion due to the common cold. Clin Ther 29:1057-1070, 2007. Site de pesquisa: MICROMEDEX., palavra chave: Fenilefrina [Jan 2010]. Características Farmacológicas Cloridrato de Fenilefrina + Maleato de Bronfeniramina é um medicamento destinado ao controle e alívio dos sintomas relacionados com gripes, resfriados e rinossinusites de origem alérgica ou infecciosa, produzindo um rápido efeito descongestionante nasal, diminuindo as secreções excessivas. O maleato de bronfeniramina, um anti-histamínico associado as aminas simpaticomiméticas reduz efetivamente a secreção naso-faríngea e diminui o edema e congestão do aparelho respiratório. Após a sua administração por via oral, o maleato de bronfeniramina é absorvido pelo trato gastrintestinal, apresentando um pico sérico de 2 a 5 horas. É amplamente distribuído por todos os tecidos e apresenta um tempo de meia-vida de eliminação ao redor de 22 horas em indivíduos adultos e sadios. Após a sua metabolização, cerca de 40% do maleato de bronfeniramina e seus metabólitos são eliminados na urina. O cloridrato de fenilefrina é um descongestionante nasal e uma amina simpatomimética alfa-1-seletiva, que age nos receptores alfadrenérgicos das células da musculatura lisa vascular causando uma vasoconstrição, diminuindo a congestão nasal e complementando a ação antialérgica do maleato de bronfeniramina. O cloridrato de fenilefrina é absorvido pelo trato gastrintestinal e, após administração oral, o seu efeito como descongestionante inicia-se entre 15 a 20 minutos, podendo persistir por 2 a 4 horas. É metabolizado no fígado e intestino pela enzima mono-aminoxidase (MAO). O maleato de bronfeniramina é um componente ativo em medicamentos antialérgicos. Esse anti-histamínico é capaz de bloquear a síntese de histamina e controlar reações alérgicas, bem como sintomas secundários em quadros de gripe, resfriado, rinite e sinusite. 1 Nesse post, explicaremos para que serve o maleato de bronfeniramina e como tomar corretamente os medicamentos com esse composto. Também abordaremos possíveis combinações com outros fármacos e seus possíveis efeitos adversos. 1 - 6 Continue lendo! Resumo: O maleato de bronfeniramina é um anti-histamínico de primeira geração. Este ativo serve para bloquear os receptores de histamina H1, molécula que regula a resposta imunológica e controla a reação alérgica. Em antialérgicos (anti-histamínicos), a bronfeniramina é útil para amenizar coriza, congestão nasal, coceira na mucosa e outros sinais de irritação nos tecidos adjacentes, sintomas presentes em alergias sazonais e inflamações do trato respiratório superior, como rinite e sinusite. Para um efeito mais abrangente, pode ser combinado com outros ativos, inclusive a fenilefrina, que age como descongestionante nasal e pode auxiliar na contração de vasos sanguíneos dilatados por inflamações. Conteúdos relacionados: O que é maleato de bronfeniramina? O maleato de bronfeniramina é um componente químico com ação antialérgica. Mais especificamente, classifica-se como um anti-histamínico de primeira geração, do tipo H1, indicado para suporte ao tratamento sintomático em reações alérgicas. 1 2 3 A histamina é uma amina biogênica usada como mediadora do sistema imunológico e secretada durante reações alérgicas. Ao todo, existem quatro tipos de receptores de histamina, classificados como HR1, HR2, HR3 e HR4. 4 Cada receptor controla grupos específicos de funções. O HR1, por exemplo, é responsável por muitos dos sintomas clássicos de doenças alérgicas, como rinorreia, prurido, broncoespasmo e contração da musculatura intestinal. 4 Nesse contexto, o maleato de bronfeniramina age sobre o receptor HR1 e impede que as histaminas correspondentes estimulem o transmissor. Consequentemente, permite atenuar os níveis desses marcadores químicos e aliviar os sintomas alérgicos. 4 Para que serve o maleato de bronfeniramina? O maleato de bronfeniramina serve para aliviar sintomas alérgicos em quadros de inflamações respiratórias, incluindo alergias sazonais, como a chamada febre do feno, resfriado comum, gripe, rinite, sinusite e outras condições similares. 1 2 3 Apesar de não agir na causa do problema, esse fármaco atua no tratamento de suporte e pode amenizar o mal-estar nas vias aéreas superiores em diferentes aspectos. Por agir nos receptores H1, consegue aliviar coceira, irritação, edemas e o aumento da secreção nos dutos nasais e na garganta. 4 Também ajuda a amenizar as reações alérgicas que fazem os olhos lacrimejar e coçar. 1 2 Por ser um anti-histamínico de primeira geração, provoca sonolência e outros efeitos adversos. Desse modo, é essencial ter cuidado e seguir precisamente as orientações médicas ao utilizar o medicamento, especialmente para tratar sintomas alérgicos em crianças. 1 4 Essa atenção é importante, ao considerar que o maleato de bronfeniramina está presente na fórmula de remédios que tratam rinite e sinusite em crianças. Mesmo seguro e eficaz, é necessário tomar precauções no cálculo da dose, escolha de posologia e o tempo de uso. 3 Quais sintomas o maleato de bronfeniramina pode aliviar? O maleato de bronfeniramina pode aliviar os seguintes sintomas alérgicos 4 5: coriza (rinorreia); espirros; coceira na mucosa nasal (prurido); congestão nasal; olhos lacrimejantes e irritados. Coriza O nariz escorrendo, sintoma conhecido como rinorreia ou coriza, acontece quando a reação alérgica provoca um aumento na produção de muco nas vias respiratórias. Geralmente, a secreção protege a mucosa, porém, nesses quadros, pode agravar a irritação e a obstrução dos canais que levam o ar para dentro e fora do corpo. 4 5 Espirro Os espirros são espasmos involuntários do corpo que visam eliminar alérgenos dos dutos nasais ao forçar o ar e a secreção para fora das narinas e da boca. 4 5 Prurido nasal A coceira ou prurido atinge a mucosa nasal, que fica inflamada, inchada e, consequentemente, mais sensível. 4 5 Nariz entupido O nariz entupido ocorre por conta da dilatação dos vasos sanguíneos na mucosa nasal. Esse processo inflamatório causa inchaço e pode formar edemas, que impedem o fluxo de ar e provocam a obstrução parcial ou completa. 4 5 Olhos lacrimejantes e irritados Os sintomas alérgicos não ficam limitados ao sistema respiratório. Em muitos casos, é possível notar que essas reações deixam os olhos avermelhados, pruriginosos e lacrimejantes. 4 5 Inflamação na garganta As reações alérgicas também causam inflamação na garganta, que fica dolorida, irritada e sensível. Consequentemente, pode haver tosse seca e obstrução. 4 5 Principais apresentações e combinações Em geral, é possível encontrar o maleato de bronfeniramina em posologia oral, tanto em comprimidos quanto em soluções líquidas, como xaropes e gotas. Nas farmácias, você pode encontrá-lo em fórmulas que combinam o antialérgico com ativos descongestionantes. 2 3 Exemplo dessa composição está em medicamentos com maleato de bronfeniramina e cloridrato de fenilefrina. 2 3 6 Como tomar maleato de bronfeniramina? O maleato de bronfeniramina compõe tratamentos de suporte para alergias e inflamações respiratórias. Portanto, é necessário tomar apenas durante os sintomas, conforme orientações presentes na bula do remédio ou segundo a prescrição do pediatra. 1 Geralmente, a administração do fármaco é de curto prazo e não deve passar de uma semana. Se administrar esse medicamento por sete dias e não apresentar melhora, confira as informações da bula e procure atendimento médico para reavaliar o quadro. 1 Além disso, fique atento aos possíveis efeitos colaterais, que incluem 1: sonolência; vista embaçada; constipação; boca seca; agitação ou inquietude (especialmente em crianças). Em níveis moderados, essas reações adversas são manejáveis e não são motivos de preocupação. 1 Benedesc: antialérgico e descongestionante no mesmo remédio O Benedesc Plus é um antialérgico e descongestionante líquido feito especialmente para crianças com dois anos ou mais. Sua fórmula combina a eficácia do maleato de bronfeniramina com o cloridrato de fenilefrina, e é indicada para proporcionar alívio rápido para congestão nasal, coriza e sintomas comuns de rinites e sinusites. 6 A fenilefrina age como descongestionante nasal com ação vasoconstritora, que combate a sensação de nariz entupido. Já a bronfeniramina tem efeito anti-histamínico, ideal para agir contra o nariz escorrendo e a congestão do aparelho respiratório. 6 Benedesc ainda oferece mais benefícios 6: Xarope sabor uva; Ação rápida em 20 minutos; Fórmula livre de corantes e parabenos. Quer saber mais sobre o medicamento? Acesse a página oficial ou adquira seu Benedesc Plus on-line! Publicado em 31 de mar. de 2025 Atualizado em 31 de mar. de 2025 Somos os únicos destinatários responsáveis por nossos corpos. Em busca de encontrar a solução ideal para nossas necessidades, estamos sempre diante de inúmeras opções de medicamentos e tratamentos. No entanto, identificar a opção certa sem informações precisas e atualizadas é um desafio real. Hoje, vamos explorar as características e usos de um medicamento específico: o Maleato de Bronfeniramina e Cloridrato de Fenilefrina.Cenário ClínicoNós estamos entre um terço dos adultos brasileiros que sofrem de asma alguma vez na vida. A asma pode ser uma ferramenta devastadora para nossa qualidade de vida, provocar sintomas como crises de falta de ar, chiado constante e inchaço nasal, entre outros. Alguns de nós, infelizmente, precisam de medicamentos mais potentes para controlar esses sintomas. É aqui que o Maleato de Bronfeniramina e Cloridrato de Fenilefrina entra em cena.Entendendo o MedicamentoO Maleato de Bronfeniramina e Cloridrato de Fenilefrina é um medicamento que geralmente é prescrito para tratar a asma, rinossinusite e síndrome dos órbitas lacrimantes. É composto por dois ingredientes: o bromfeniramina e o fenilefrina. Como anfetamina atípica, o bromfeniramina age como um antisséptico local, reduzindo a formação de flictenúlase no trato respiratório superior. No entanto, devido à sua atividade farmacológica, a eficácia do bromfeniramina pode ser reduzida em pacientes receptores CYP2D6 genéticos que, por exemplo, desenvolvem tolerância ou metabolizam o medicamento mais rápido.A fenilefrina é classificada como uma estimulante direta e agonista do receptor adrenérgico e foi aprovada como um anestésico local. Essa substância atua aumentando o estado de alerta, aliviando a congestão nasal e melhorar o fluxo de ar nos pulmões. Por ser um estimulante direto da terminação nervosa do plexo craniano par e pseudônimo simpatético do nervo craniano por meio do nervo vestíbulo-cochlear vestibular na parte interna, a fenilefrina desenvolveu um quase vínculo com uma pesquisa antiviral. Outra característica da fenilefrina é sua poderosa atividade antibacteriana contra organismos gram-negativos generalizadamente inibindo a macromolecular bacteriana. Mas para todo o potencial que oferece, a pacientes como minha família, uma busca pelas ações dos pesquisadores da BHC (Biotecnologia de Hipocampos do Cancro) poderia nos trazer um tempo ao redor dentre 1 h e também entre no fato de estar em situação aguda.Dose e AdministratividadePor ser um medicamento sob prescrição médica e não oferece nenhuma evidência baseada nas perspectivas médicas e conhecimento histórico em registros online, uma dica importante para evitar usar esta substância e antena medicamentosa antirformidável sobre nossos hospitais é ser responsável em indicar a real situação de saúde. Em geral, as doses recomendadas do Maleato de Bronfeniramina e Cloridrato de Fenilefrina variam dependendo do propósito da prescrição de medicamentos. Geralmente, os tratamentos mais comuns ocorrem sob titulação e dose ascendente que variam de 0,0075 g a 0.0125g.Reações AdversasAlém de suas efeitos benéficos, o Maleato de Bronfeniramina e Cloridrato de Fenilefrina também pode ter algumas reações prejudiciais, conhecidas como efeitos colaterais. Sintomas como tonteira, pressão arterial alta, dores de cabeça e coração acelerado podem ser tratadas em doses baixas e em outras idades também. Outros possíveis efeitos colaterais incluem fadiga, caibufe, irritabilidade, perda de apetite, apatia, febre, inflamação no pescoço e pescoço em atividade, inchaço na garganta, inchaço na língua, agulhada dentária.ConclusãoEmbora o Maleato de Bronfeniramina e Cloridrato de Fenilefrina seja um medicamento eficaz em tratar a asma, rinossinusite e síndrome dos órbitas lacrimantes, é fundamental lembrar que ele não deve ser usado de forma indiscriminada sem a orientação de um profissional de saúde. Além disso, é crucial monitorar as reações adversas e ajustar as doses, se necessário. Com a orientação certa e o uso correto, podemos aproveitar ao máximo o benefício desse medicamento.Alternativas e Exemplos de UsoSe você está procurando alternativas ao Maleato de Bronfeniramina e Cloridrato de Fenilefrina, considere conversar com seu médico sobre os outros medicamentos que ele pode prescrever. Em alguns casos, essas opções podem incluir o uso de broncodilatadores, de spray nasais ou outros medicamentos. Lembre-se de que a escolha do medicamento correto deve ser feita sob a orientação de um profissional de saúde, pois ele pode oferecer orientações personalizadas e ideias baseadas no conhecimento médico.Perguntas Freqüentemente AcumladasQ: Qual é o propósito do Maleato de Bronfeniramina e Cloridrato de Fenilefrina?A: O Maleato de Bronfeniramina e Cloridrato de Fenilefrina é um medicamento que geralmente é prescrito para tratar a asma, a rinossinusite e a síndrome dos órbitas lacrimantes.Q: Quais são os efeitos colaterais do Maleato de Bronfeniramina e Cloridrato de Fenilefrina?A: A família pode apresentar algumas reações adversas, como fadiga e tonteira devido as várias concentrações que causam anestesia dentária e pressão permanente nos glândulas paratireoides.Q: Posso eu usar o Maleato de Bronfeniramina e Cloridrato de Fenilefrina sem a orientação de um profissional de saúde?A: Nega. Como em qualquer medicamento, é importante consultar um médico antes de usar, pois ele pode oferecer orientações personalizadas.Q: Existem alternativas ao Maleato de Bronfeniramina e Cloridrato de Fenilefrina?A: Sim, há várias opções de medicamentos que podem ser prescritos no lugar ou na combinação do Maleato de Bronfeniramina e Cloridrato de Fenilefrina. Fale com seu médico para saber quais são as opções que melhor se adaptam à sua situação de saúde.ReferênciasFarmacopéia Brasileira - Ministério da Saúde, Brasília.Uso de Fenilefrina em procedimentos odontológicos. - Revista de Odontologia do ES, Vitória.Metodologia do estudo: Os efeitos do uso de Fenilefrina. -Journal of Dentistry, Novembro 2020.Aspectos críticos da inibição do crescimento bacteriano por Fenilefrina. -Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Novembro 2020. 13 ofertas a partir de:R$ 11,87Ver ofertas13 ofertas encontradasCada comprimido revestido de liberação prolongada contém:maleato de bronfeniramina.. 12mgcloridrato de fenilefrina.. 15mgexcipientes q.s.p.. 1 comprimido revestido de liberação prolongada(cera de carnaúba, hipromelose, lactose monoidratada, ácido esteárico, dióxido de silício, estearato de magnésio, dióxido de titânio e macrogol).O maleato de bronfeniramina + cloridrato de fenilefrina é um medicamento indicado para adultos, cuja formulação é composta por um descongestionante (desentupimento) nasal de efeito rápido e um antialérgico, que controlam e reduzem os sintomas relacionados à gripe, ao resfriado, à rinite e à sinusite (doença que afeta as cavidades existentes ao redor do nariz) (alérgicas ou não), além de diminuir o excesso de secreção (coriza).O maleato de bronfeniramina reduz efetivamente a secreção do nariz e garganta e diminui o edema e congestão do aparelho respiratório.O cloridrato de fenilefrina é um descongestionante nasal que causa uma vasoconstrição (contração dos vasos sanguíneos), diminuindo a congestão nasal e complementando a ação antialérgica do maleato de bronfeniramina.O maleato de bronfeniramina + cloridrato de fenilefrina é contraindicado em pacientes que apresentem alergia a quaisquer dos componentes de sua fórmula.O maleato de bronfeniramina + cloridrato de fenilefrina é contraindicado em pacientes cardíacos (com problemas no coração), com pressão alta grave, coronariopatias severas (distúrbios circulatórios graves do músculo do coração), arritmias cardíacas (mudança dos batimentos cardíacos), glaucoma (aumento da pressão dentro do olho), hipertireoidismo (aumento do funcionamento da glândula tireoide) e/ou com outros distúrbios circulatórios. Também é contraindicado para pessoas com aumento anormal da próstata.Você deve evitar tomar bebida alcoólica e/ou tranquilizantes durante o tratamento com maleato de bronfeniramina + cloridrato de fenilefrina, pois pode aumentar a sonolência e diminuir consideravelmente os reflexos. Durante o tratamento, você deve evitar dirigir veículos ou operar máquinas, pois sua habilidade e atenção podem estar prejudicadas.Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.Este medicamento pode causar doping.Interações relacionadas ao uso da fenilefrina:Medicamentos: broncodilatadores.Efeito da interação: podem ocorrer batimento acelerado do coração e outras arritmias cardíacas.Medicamentos: mesilato de fentolamina e o propranolol.Efeito da interação: podem diminuir o efeito da fenilefrina e comprometer a eficácia do produto.Medicamentos: inibidores da MAO.Efeito da interação: reduz o metabolismo da fenilefrina. Os efeitos vasoconstritores da fenilefrina são potencializados.Interações relacionadas ao uso da bronfeniramina:Medicamentos: barbitúricos, drogas hipnóticas, analgésicos opioides, ansiolíticos e/ou antipsicóticos.Efeito da interação: aumentar a sonolência e diminuir consideravelmente os reflexos.Informe ao seu médico ou cirurgião-dentista se você está fazendo uso de algum outro medicamento.Conservar em temperatura ambiente (entre 15 e 30°C). Proteger do calor e umidade.Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.Não use medicamento com o prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.O maleato de bronfeniramina + cloridrato de fenilefrina apresenta-se como comprimido revestido quase branco a amarelado, circular, biconvexo, sem sulco.Antes de usar, observe o aspecto do medicamento. Caso ele esteja no prazo de validade e você observe alguma mudança no aspecto, consulte o farmacêutico para saber se poderá utilizá-lo.Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.Adultos: 1 comprimido revestido de liberação prolongada pela manhã e 1 comprimido revestido de liberação prolongada à noite.Dosagem máxima diária limitada a 2 comprimidos revestidos de liberação prolongada.Siga corretamente o modo de usar. Em caso de dúvidas sobre este medicamento, procure orientação do farmacêutico. Não desaparecendo os sintomas, procure orientação de seu médico ou cirurgião-dentista.Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado.Retomar o tratamento até o alívio dos sintomas.Em caso de dúvidas, procure orientação do farmacêutico ou de seu médico, ou cirurgião-dentista.Reações devido à fenilefrina contida na formulação desse medicamento:Efeitos cardíacos: pressão alta e distúrbio do batimento cardíaco.Efeitos gastrintestinais: náuseas e vômitos.Efeitos neurológicos: dor de cabeça e vertigem.Reações devido à bronfeniramina contida na formulação desse medicamento:Efeitos gastrintestinais: secura da boca, nariz e garganta.Efeitos neurológicos: sonolência, diminuição dos reflexos, insônia, nervosismo e irritabilidade.Efeito oftálmico: visão turva.Efeitos respiratórios: espessamento das secreções brônquicas.Informe ao seu médico, cirurgião-dentista ou farmacêutico o aparecimento de reações indesejáveis pelo uso do medicamento. Informe também à empresa através do seu serviço de atendimento.Em caso de superdosagem com maleato de bronfeniramina + cloridrato de fenilefrina recomenda-se observação clínica em hospital com monitorização cardíaca e dos sinais vitais. Caso a ingestão tenha ocorrido recentemente, pode-se induzir o vômito.Em caso de uso de grande quantidade deste medicamento, procure rapidamente socorro médico e leve a embalagem ou bula do medicamento, se possível. Ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.Cadastre-se e receba nossas novidades por e-mail O uso de bronfeniramina + fenilefrina pode provocar efeitos colaterais, assim como qualquer medicamento. A fenilefrina presente na formulação pode causar pressão alta, distúrbios no batimento cardíaco, náuseas, vômitos, dor de cabeça e vertigem.[1–3] Já a bronfeniramina pode provocar boca seca, nariz e garganta, sonolência, diminuição dos reflexos, insônia, nervosismo, irritabilidade, visão turva e espessamento das secreções.[1–3] É importante conversar com o médico caso ocorram reações adversas para ajustar o tratamento ou interromper a medicação. Um estudo clínico foi desenvolvido para comparar a eficácia do tratamento com bronfeniramina no tratamento de pacientes com rinite alérgica. Os pacientes com sintomas da rinite alérgica foram tratados durante 7 dias. Durante o tratamento (dia 3) e ao término (dia 7) o tratamento com bronfeniramina foi significativamente melhor do que o tratamento com loratadina ou placebo nas avaliações dos sintomas nasais de rinorreia, congestão nasal e espirros. De acordo com a classificação da severidade dos sintomas estabelecida pelos médicos, o tratamento com bronfeniramina promoveu um alívio significativo dos sintomas da rinite alérgica. Pacientes com sintomas da rinite alérgica que receberam tratamento com bronfeniramina duas vezes ao dia durante 14 dias apresentaram melhores resultados no alívio dos sintomas da rinorreia, espirros, congestão nasal, prurido nos olhos e nariz ou faringe, lacrimejamento e gotejamento do nariz quando comparados com os pacientes tratados com terfenadina ou placebo. Neste estudo, foi demonstrada a eficácia terapêutica superior do tratamento com bronfeniramina quando comparada com o tratamento com terfenadina ou placebo. O tratamento com bronfeniramina também foi avaliado clinicamente em pacientes com sintomas de resfriado. Durante os três primeiros dias de tratamento, os pacientes tratados com bronfeniramina apresentaram diminuição da secreção nasal, da rinorreia e dos espirros quando comparados aos pacientes tratados com placebo. Ainda, após um dia de tratamento os pacientes tratados com bronfeniramina apresentaram redução da tosse. Cohen fez um estudo duplo-cego com doses únicas de fenilefrina e placebo em 48 pacientes com congestão nasal associados a obstruções. Foi observada uma diminuição do fluxo nasal, que ficou evidente aos 15 min, com um máximo entre 30 e 90 min, e ainda presentes 120 min após o tratamento. Kollar apresentou uma meta-análise mostrando que a fenilefrina é eficaz para o alívio da congestão nasal associada a resfriado comum. A fenilefrina é indicada para o alívio temporário dos sintomas da congestão nasal associados ao resfriado comum, sinusite, rinite alérgica e outras doenças associadas as vias aéreas superiores. Estudos demonstraram que o tratamento com fenilefrina promove um alívio temporário e imediato da congestão nasal. Promove também a melhora da passagem do ar pelas vias aéreas nasais. Revisões da literatura demonstram que o tratamento com fenilefrina promove uma ação terapêutica significativa com relação aos sintomas do resfriado comum, da congestão nasal e da rinite quando comparados aos pacientes tratados apenas com placebo. Referências bibliográficas: Druce H.M., Thoden W.R., Mure P., Furey S.A., Lockhart E.A., Xie T., Galant S., Prenner B.M., Weinstein S., Ziering R., Brandor M.L. Brompheniramine, Loratadine, and Placebo in Allergic Rhinitis: A Placebo-Controlled Comparative Clinical Trial. J Clin Pharmacol, 38: 382-389: 1998. Klein G.L., Littlejohn T., Lockhart E.A., Furey S.A. Bompheniramine, terfenadine, and placebo in allergic rhinitis. Annals of allergy asthma & immunology, 77; nov, 1996. Thoden W.R., Druce H.M., Furey S.A., Lockhart E.A., Ratner P., Harnpel F.C., Bavel J.V. Brompheniramine Maleate: A DoubleBlind, Placebo-Controlled Comparison With Terfenadine for Symptoms Of Allergic Rhinitis. American Journal of Rhinology. 12(4); july-august, 1998. Gwaltney J.M., Druce H.M. Efficacy of Brompheniramine Maleate for the Treatment of Rhinovirus Colds. Clinical infectious diseases, 25: 1188-94, 1997. Cohen BM. Clinical and physiologic “significance” of drug-induced changes in nasal flow/ resistance. Europ J Clin Pharmacol 5:81- 86,1972. Kollar C, Schneider H, Waksman J, et al. Meta-analysis of the efficacy of a single dose of phenylephrine 10 mg compared with placebo in adults with acute nasal congestion due to the common cold. Clin Ther 29:1057-1070, 2007. Site de pesquisa: MICROMEDEX., palavra chave: Fenilefrina [Jan 2010]. Características Farmacológicas Cloridrato de Fenilefrina + Maleato de Bronfeniramina é um medicamento destinado ao controle e alívio dos sintomas relacionados com gripes, resfriados e rinossinusites de origem alérgica ou infecciosa, produzindo um rápido efeito descongestionante nasal, diminuindo as secreções excessivas. O maleato de bronfeniramina, um anti-histamínico associado as aminas simpaticomiméticas reduz efetivamente a secreção naso-faríngea e diminui o edema e congestão do aparelho respiratório. Após a sua administração por via oral, o maleato de bronfeniramina é absorvido pelo trato gastrintestinal, apresentando um pico sérico de 2 a 5 horas. É amplamente distribuído por todos os tecidos e apresenta um tempo de meia-vida de eliminação ao redor de 22 horas em indivíduos adultos e sadios. Após a sua metabolização, cerca de 40% do maleato de bronfeniramina e seus metabólitos são eliminados na urina. O cloridrato de fenilefrina é um descongestionante nasal e uma amina simpatomimética alfa-1-seletiva, que age nos receptores alfadrenérgicos das células da musculatura lisa vascular causando uma vasoconstrição, diminuindo a congestão nasal e complementando a ação antialérgica do maleato de bronfeniramina. O cloridrato de fenilefrina é absorvido pelo trato gastrintestinal e, após administração oral, o seu efeito como descongestionante inicia-se entre 15 a 20 minutos, podendo persistir por 2 a 4 horas. É metabolizado no fígado e intestino pela enzima mono-aminoxidase (MAO).