

MONTELUCASTE DE SÓDIO

Identificação

Fórmula Molecular: $C_{35}H_{35}ClNNAO_3S$

PM: 608,17

CAS: 15176702-1

DCB: 09500

Fator de correção: Verificar no certificado de análise

Uso: Interno

Propriedades

O montelucaste sódico é um antagonista do receptor de leucotrienos, substâncias que causam estreitamento dificultando a passagem do ar, inchaço das vias aéreas e sintomas alérgicos. É usado no tratamento da asma, de forma profilática ou nos tratamentos da asma crônica. Não é indicado para ataques agudos de asma. .

Aplicações

Indicações

- Asma, incluindo a prevenção dos sintomas de asma durante o dia e noite;
- Previne o estreitamento das vias aéreas causado pelo exercício;
- Rinite alérgica, incluindo sintomas diurnos e noturnos como congestão nasal, coriza, coceira nasal e espirros;
- Congestão nasal ao despertar, dificuldade de dormir e despertares noturnos;
- Lacrimejamento, coceira, vermelhidão e inchaço dos olhos

Posologia

5 a 10 mg, uma vez ao dia, à noite.

Crianças de 6 a 14 anos - 5 mg ao deitar;

Acima de 15 anos - 10 mg ao deitar

Efeitos Adversos / Efeitos secundários

O montelucaste sódico em geral é bem tolerado.

Os efeitos colaterais comuns do montelucaste sódico incluem diarreia, náusea, vômitos, erupções brandas, elevações assintomáticas nas enzimas hepáticas e febre. Efeitos colaterais incomuns incluem fadiga e mal-estar, alterações comportamentais, parestesias e convulsões, câibras musculares e hemorragias nasais. Efeitos secundários raros, mas por vezes graves, incluem alterações comportamentais (incluindo pensamentos suicidas), angioedema, eritema multiforme e problemas.

Interações Medicamentosas

Em geral o Montelukaste Sódico tem pouquíssimas interações medicamentosas. O Montelukaste de sódio foi usado em estudos clínicos concomitantemente a uma ampla variedade de medicamentos comumente prescritos, sem evidência de interações clínicas adversas. Essas medicações incluíram hormônios tireoidianos, sedativos hipnóticos, agentes anti-inflamatórios não esteroides, benzodiazepínicos e descongestionantes.

No entanto, é importante notar que o montelukaste é um inibidor da enzima CYP2C8, portanto, é teoricamente possível que a combinação de montelukaste com um substrato do CYP2C8 (por exemplo, amodiaquina) poderia aumentar as concentrações plasmáticas do substrato

Sugestões Magistrais

Montelukaste Associado para adultos

Montelukaste.....10 mg
Desloratadina5 mg
Celulomax SL qsp.....1 cápsula
Mande cápsulas

Posologia: 1 cápsula ao deitar, com água.

Montelukaste para crianças entre 6 e 14 anos

Montelukaste.....5 mg
Celulomax SL qsp.....1 cápsula
Mande cápsulas

Posologia: 1 cápsula ao deitar, com água.

Referências

Material técnico do fabricante.

BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/SP: Atheneu, 5ª Ed. 2015

Rev.0 - 15/05/2019 RT/SAC