

LITERATURA

USO: Interno

CAS: 83881-52-1

Fator de Correção: Não se aplica

FM: C21H25CIN2O3.2HCL

Fator de Equivalência: 1

PM: 461,8143 g/mol

CETIRIZINA DICLORIDRATO

ANTI-HISTAMÍNICO

O dicloridrato de cetirizina é uma substância classificada como anti-histamínica. Os anti-histamínicos bloqueiam a ação de uma substância química chamada histamina, que o corpo produz em resposta à presença de um alérgeno (substância capaz de provocar reação alérgica). As histaminas causam inchaço e congestão das vias nasais (entupimento do nariz), além de maior produção de muco (catarro), coceira na pele ou nos olhos, inchaço e outras reações. Ao impedir a ação dessas substâncias, os anti-histamínicos diminuem os sintomas de alergia. O alívio dos sintomas costuma ocorrer nas primeiras horas após o uso de dicloridrato de cetirizina.

Recomendação de uso

Crianças de 2 a 6 anos de idade: 2,5 mL (2,5 mg) duas vezes ao dia, pela manhã e à noite.
Crianças de 6 a 12 anos de idade: 5 mL (5 mg) duas vezes ao dia, pela manhã e à noite ou 10 mL (10 mg) uma vez ao dia.

Adultos e crianças a partir de 12 anos de idade: 10 mL (10 mg) uma vez ao dia por via oral.

Aplicações

- ✓ Alívio dos sintomas nasais e oculares da rinite alérgica;
- ✓ Alívio dos sintomas de urticária.

Mecanismo de ação

O dicloridrato de cetirizina é um fármaco anti-histamínico dotado de alta afinidade e seletividade pelos receptores H1 de histamina, sem apresentar efeitos anticolinérgicos e anti-serotoninérgicos significativos.

O dicloridrato de cetirizina é um moderno derivado carboxilado da hidroxizina. Como os anti-histamínicos de nova geração (loratadina, terfenadina, acrivastina), a cetirizina caracteriza-se por sua seletividade de ação e sua ausência de efeitos neurodepressores (sedação e sonolência), já que não atravessa a barreira hematoencefálica, ao contrário da difenidramina.

Os estudos farmacológicos demonstraram que a cetirizina é um anti-histamínico muito potente. Além do efeito antagonista sobre os receptores H1 da histamina, têm sido observados outros dois mecanismos de ação: inibição de liberação da histamina e efeito inibitório sobre a migração dos eosinófilos. A cetirizina diminui significativamente a hiperreatividade brônquica, provocada pela histamina, no paciente asmático. Além disso, tem apresentado baixo potencial de produzir efeitos adversos sobre o sistema gastrointestinal e sistema nervoso central, principalmente sedação.

Contra indicações

O dicloridrato de cetirizina está contraindicado em pacientes com hipersensibilidade conhecida a quaisquer componentes da fórmula e em crianças menores de 2 anos.

Reações adversas

As reações adversas são ocasionais, de intensidade leve e transitórias, incluindo sonolência, dor de cabeça, tontura, agitação, boca seca, enjoos e desconforto gastrointestinal. Em alguns pacientes podem ocorrer reações de hipersensibilidade, incluindo reações dermatológicas e

LITERATURA

angioedema. O dicloridrato de Cetirizina deve ser suspenso 48 horas antes de qualquer teste cutâneo, dado que os anti-histamínicos podem impedir ou diminuir as reações que, de outra forma, seriam positivas aos indicadores de reatividade dérmica.

Precauções

O uso concomitante com substâncias depressoras do sistema nervoso central deve ser feito com cuidado. Embora os estudos clínicos em voluntários saudáveis, ingerindo de 20 e 25 mg de dicloridrato de cetirizina por dia, não revelem efeitos sobre o estado de alerta ou o tempo de reação, os pacientes em tratamento com dicloridrato de cetirizina devem ter cuidado ao dirigir ou operar máquinas até que estejam certos de que o medicamento não afeta o seu desempenho. Nos pacientes com insuficiência renal, a dose deve ser ajustada.

Referência Bibliográfica

1. Dicionário de especialidades farmacêuticas, 2016.

Última atualização: 13/01/2017 BP.