



**NEOTOSS<sup>®</sup>**  
**(dropropizina)**

**Brainfarma Indústria Química e Farmacêutica S.A.**

**Xarope**

**1,5mg/mL e 3mg/mL**

**I - IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO:**

**NEOTOSS®**  
**(dropropizina)**

**USO PEDIÁTRICO ACIMA DE 2 ANOS**

Xarope 1,5mg/mL: Embalagem contendo 01 frasco com 60mL, acompanhado de copo-medida.

**USO ADULTO**

Xarope 3mg/mL: Embalagem contendo 01 frasco com 100mL, acompanhado de copo-medida.

**VIA DE ADMINISTRAÇÃO: USO ORAL****COMPOSIÇÃO**

**Cada mL do xarope infantil contém:**

dropropizina ..... 1,5mg  
veículo q.s.p..... mL  
(sacarose, sorbitol, glicerina, álcool etílico, corante vermelho eritrosina, benzoato de sódio, ácido benzoico, essência de morango, ácido cítrico e água).

**Cada mL do xarope adulto contém:**

dropropizina..... 3,0mg  
veículo q.s.p..... mL  
(sacarose, sorbitol, glicerina, álcool etílico, corante amarelo (FDC nº 6), ácido benzoico, benzoato de sódio, essência de laranja, ácido cítrico e água).

## II) INFORMAÇÕES AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

### 1- INDICAÇÕES

Este medicamento é destinado ao tratamento sintomático da tosse improdutiva ou exagerada, irritativa, espasmódica e seca, causadas por processos inflamatórios, infecciosos, irritativos e alérgicos das vias aéreas superiores e brônquicas.

### 2- RESULTADOS DE EFICÁCIA

Em estudo duplo-cego, randomizado, prospectivo, Banderali e cols. Demonstraram que o número de episódios de tosse em crianças de 2 a 14 anos foram reduzidos significativamente já no primeiro dia de tratamento, reduzindo de  $12,1 \pm 1,1$  episódios de tosse ao dia, para  $8,2 \pm 0,8$  episódios no primeiro dia de tratamento ( $p<0.025$ ) e para  $4,4 \pm 0,6$  após 3 dias de tratamento ( $p<0.001$ ). O número de episódios de despertar noturno decorrentes de tosse também foi significativamente reduzido, sendo de  $1,4 \pm 0,2$  antes do início do tratamento,  $0,9 \pm 0,2$  após o primeiro dia de tratamento ( $p<0.025$ ) e  $0,4 \pm 0,1$  após 3 dias de tratamento ( $p<0.025$ ).

Referência bibliográfica

Banderali G, et al. Efficacy and Tolerability of Levodropizine and Dropizine in Children with Non-productive cough. J Int Med Res, 1995; 23:175-83.

### 3- CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

#### Propriedades Farmacodinâmicas

A dropizina é um agente antitussígeno sintético ativo nos receptores periféricos e nos seus condutores aferentes, envolvidos no reflexo da tosse, através da redução da excitabilidade dos receptores traqueo-brônquicos. Desta forma, é um sedativo da tosse com ação miorrelaxante brônquica, produzindo melhora da ventilação pulmonar, isento dos efeitos secundários dos antitussígenos de ação central, em especial a depressão respiratória e o efeito emético. Não ocorrem dependência ou constipação com doses terapeuticamente ativas.

Sua eficácia foi demonstrada através de inúmeros estudos clínicos, sendo que as primeiras administrações já produzem considerável diminuição da intensidade e número dos acessos de tosse, permitindo rápido alívio ao paciente. Tem, também, ação lítica sobre o broncoespasmo produzido pela histamina e, portanto, tem alguma atividade sobre a tosse de origem alérgica. Isto explica porque doses de 4 a 8 mg/kg de dropizina reduzem a broncoconstrição induzida pela histamina. Entretanto, não tem efeito sobre o broncoespasmo induzido por acetilcolina.

Em animais de laboratório, em doses elevadas, foram comprovadas leve ação analgésica central e fraca atividade hipotensora e adrenolítica. Este efeito desaparece em até 24 horas, mesmo após administração de doses de 30 mg/kg/dia, as quais excedem amplamente as doses terapêuticas habitualmente recomendadas.

#### Propriedades Farmacocinética

A dropizina é rapidamente absorvida pelo trato gastrintestinal. Concentrações plasmáticas máximas são observadas de 15 a 30 minutos após administração oral. A meia-vida plasmática é de aproximadamente 2 a 3 horas. Não se observa acúmulo após doses múltiplas.

### 4- CONTRAINDICAÇÕES

Este medicamento é contraindicado para uso por pacientes com sensibilidade conhecida a dropizina ou a qualquer componente de sua formulação.

Este medicamento é contraindicado para uso por pacientes com insuficiência respiratória severa, hipotensão e por pacientes asmáticos.

Este medicamento é contraindicado para menores de 2 anos de idade.

Como qualquer outro antitussígeno, este medicamento é contraindicado quando a tosse for necessária para expectoração de secreções anormalmente excessivas ou de partículas estranhas.

### 5-ADVERTÊNCIAS

A duração do tratamento antitussígeno deve ser tão curta quanto possível, em geral poucos dias. Se os sintomas persistirem, a utilidade da medicação deve ser reavaliada.

**Capacidade de dirigir ou operar máquinas:** dirigir veículos ou operar máquinas não são ações aparentemente afetadas pela administração de dropizina em doses terapêuticas. Entretanto, pacientes

hipersensíveis devem ter cautela quando desempenharem essas tarefas, pela possibilidade de hipotensão ortostática ou sonolência. Álcool e depressores do SNC podem contribuir para o aparecimento desses efeitos colaterais adversos, se usados simultaneamente com dropropizina.

**Uso em idosos:** pela ausência de dados específicos, a dropropizina deve ser usada com cautela, visando ajustes individuais de doses em pacientes idosos.

**Uso em crianças:** este medicamento não deve ser utilizado em crianças menores de 2 anos de idade.

**Em crianças de 2 a 6 anos, somente o uso limitado de antitussígeno é recomendável.**

**Categoria de risco na gravidez: C**

**Uso durante gravidez e amamentação:** estudos em animais não mostraram danos fetais com administração de dropropizina. Entretanto, os dados clínicos em humanos são insuficientes para estabelecer a segurança do uso na gestação. Portanto, deve-se evitar seu uso, principalmente no primeiro trimestre e no final da gestação. A dropropizina não deve ser administrada em mulheres que estejam amamentando.

**Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.**

Pacientes com insuficiência hepática ou renal: pela ausência de dados específicos, a dropropizina deve ser usada com cautela em pacientes com insuficiência hepática ou renal.

**ATENÇÃO:** este medicamento contém AÇÚCAR, portanto, deve ser usado com cautela em portadores de Diabetes.

## 6- INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

Álcool e depressores do SNC podem potencializar efeitos colaterais como hipotensão ortostática e sonolência.

## 7- CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO

Conservar em temperatura ambiente (entre 15 e 30°C). Proteger da luz.

**Prazo de validade: VIDE CARTUCHO**

**Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.**

**Não use medicamento com prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.**

O xarope pediátrico se apresenta como uma solução límpida de cor avermelhada e sabor de morango e o xarope adulto também se apresenta como uma solução límpida, mas de cor e sabor laranja.

**Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.**

**Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.**

## 8-POSOLOGIA E MODO DE USAR

**Neotoss® Xarope Adulto (3mg/mL):**

Adultos e crianças acima de 12 anos: 1 copo-medida (10 mL), 4 vezes ao dia.

**Neotoss® Xarope Pediátrico (1,5mg/mL):**

Crianças de 3 a 12 anos: 1 copo-medida (10 mL), 4 vezes ao dia.

Crianças até 3 anos: ¼ a ½ copo-medida, 4 vezes ao dia.

Em caso de esquecimento o paciente deve ser orientado a esperar até o horário de tomada da próxima dose. O paciente deve ser orientado a não tomar mais do que a dose normal prescrita.

## 9- REAÇÕES ADVERSAS A MEDICAMENTOS

Raramente são observadas reações adversas com as doses terapêuticas recomendadas. Em caso de doses elevadas ou de hipersensibilidade, as reações mais frequentes são hipotensão ortostática, náusea e sonolência.

**Em caso de eventos adversos, notifique o Sistema de Notificações em Vigilância Sanitária – NOTIVISA, disponível em [www.anvisa.gov.br/hotsite/notivisa/index.htm](http://www.anvisa.gov.br/hotsite/notivisa/index.htm), ou para a Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal. Informe também à empresa através do seu serviço de atendimento.**

## 10-SUPERDOSE

As manifestações da superdosagem massiva de dropropizina são sintomas de hipotensão ortostática, náusea e sonolência. Não se conhece antídoto específico. O tratamento usual em superdosagem aguda é a

indução de vômito ou a administração de carvão ativado, o mais precocemente possível. A lavagem gástrica somente é útil se aplicada muito precocemente, pela rápida absorção intestinal da dropropizina. Esses procedimentos devem ser realizados na ausência de contraindicações específicas (ex: vômito não deve ser induzido em indivíduos inconscientes).

**Em caso de intoxicação ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.**



### III - DIZERES LEGAIS

Registro M.S. nº 1.5584.0147

Farm. Responsável: Dr. Marco Aurélio Limirio G. Filho - CRF-GO nº 3.524

Nº do Lote, Data de Fabricação e Prazo de Validade: VIDE CARTUCHO

Siga corretamente o modo de usar, não desaparecendo os sintomas procure orientação médica

Prezado Cliente:

Você acaba de receber um produto **Brainfarma Ind. Quím. e Farm. S.A.**

Em caso de alguma dúvida quanto ao produto, lote, data de fabricação, ligue para nosso SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor.



**Brainfarma Indústria Química e Farmacêutica S.A.**

VPR 1 - Quadra 2-A - Módulo 4 - DAIA - Anápolis - GO - CEP 75132-020

[www.neoquimica.com.br](http://www.neoquimica.com.br)

C.N.P.J.: 05.161.069/0001-10 - Indústria Brasileira

