

**VIBRAZIN**

**Instituto Terapêutico Delta Ltda  
Xarope  
1,5 MG/ML / 3,5 MG/ML**



## Vibrazin dropropizina

### FORMA FARMACÊUTICA, VIA DE ADMINISTRAÇÃO E APRESENTAÇÕES

Vibrazin (dropropizina) Xarope Adulto (3 mg/mL): embalagem contendo um frasco com 120 mL e um copo dosador.

Vibrazin (dropropizina) Xarope Pediátrico (1,5 mg/mL): embalagem contendo um frasco com 120 mL e um copo dosador.

### VIA ORAL

### USO ADULTO E/OU PEDIÁTRICO ACIMA DE 2 ANOS

### COMPOSIÇÃO

Cada mL de Vibrazin (dropropizina) Xarope Adulto contém:

dropropizina.....	3 mg
veículo q.s.p.....	1 mL

(benzoato de sódio, ácido cítrico, ácido benzoico, corante vermelhoponceau, aroma de framboesa, sacarose e água purificada).

Cada mL de Vibrazin (dropropizina) Xarope Pediátrico contém:

dropropizina.....	1,5 mg
veículo q.s.p.....	1 mL

(benzoato de sódio, ácido benzoico, corante vermelhoponceau, aroma de framboesa, sacarose e água purificada).

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS 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, infeciosos, 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 Levodropropizine and Dropropizine in Children with Non-productive cough. J Int Med Res, 1995; 23:175-83.

#### 3) CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

A dropropizina é um agente antitusígeno 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 antitusígenos 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 dropropizina reduzem a broncoconstricção 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.

#### Farmacocinética

A dropropizina 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) CONTRAINDIKAÇÕES

Este medicamento é contraindicado para uso por pacientes com sensibilidade conhecida a dropropizina 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.**  
**Categoria de risco na gravidez: C. Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.**

#### **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 dropopizina 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 dropopizina.

**Uso em idosos:** pela ausência de dados específicos, a dropopizina 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 dropopizina. 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 dropopizina 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 dropopizina deve ser usada com cautela em pacientes com insuficiência hepática ou renal.

**Atenção diabéticos:** contém açúcar.

#### **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 30º C) e protegido da luz.

##### **Prazo de validade**

Se armazenados nas condições indicadas, os medicamentos Vibrazin Xarope Adulto e Xarope Pediátrico se manterão próprios para consumo pelo prazo de validade de 24 meses, a partir de sua data de fabricação.

##### **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.**

**Características físicas e organolépticas:** Vibrazin Xarope Adulto e Pediátrico: translúcido, vermelho e homogêneo com odor característico de framboesa.

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

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

#### **8) POSOLOGIA E MODO DE USAR**

##### **Xarope Adulto:**

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

##### **Xarope Pediátrico:**

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 dropopizina 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

dropopizina. 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.**

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

---

---

Reg. MS nº 1.0440. 0158

Número do lote, data de fabricação e validade: vide cartucho

Farm. Resp.: Dra. Priscila Gomes de Paula - CRF-SP nº 32.498

Registrado e fabricado por:

**Instituto Terapéutico Delta Ltda.**

Alameda Capovilla, 129 - Indaiatuba - SP

C.N.P.J. 33.173.097/0002-74

Indústria Brasileira





**Produto:** Vibrazin

**Processo de origem:** 25000.002250/98-19

**ANEXO B**  
**HISTÓRICO DE ALTERAÇÃO PARA A BULA**

Número do expediente	Nome do assunto	Data da notificação/petição	Data da aprovação da petição	Itens alterados
NA	Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12	24/07/2013	Imediato	Adequação ao Art 43 da RDC 47/2009

NA = Não aplicável.