



Dərman vasitəsinin istifadəsi üzrə təlimat (xəstələr üçün)

**AMBROKSOL** şerbət  
**AMBROXOL**

### Tərkibi

*Təsireddicili maddə:* 5 ml şerbətin tərkibində 15 mq ambroksol hidroxlorid vardır.

*Köməkçi maddələr:* propilenqlikol, metilparaben (E 218), propilparaben (E 216), etanol 96%, sorbit (E 420), moruq aromatizatoru, təmizlənmiş su.

### Təsviri

Şəffaf, rəngsiz və ya azacıq sarımtıl rəngli, spesifik qoxulu, şirin, şerbətəbənzər mayedir.

### Farmakoterapevtik qrupu

Mukolitik, bəlgəmgətirici dərman vasitəsi.

**ATC kodu:** R05CB06.

### Farmakoloji xüsusiyyətləri

#### *Farmakodinamikası*

Ambroksol mukolitik vasitədir. Bronxların selikli qişasının bronxial vəzilərinin seroz hüceyrələrini stimullaşdırır, selikli ifrazatın miqdarını artırır və bəlgəmin seroz-selikli komponentinin nisbətinin pozulmasını bərpa edir. Preparat hidroliz olunan fermentləri aktivləşdirir, lizosomların Klark hüceyrəsindən azad olmasını gücləndirir ki, bu da, bəlgəmin özlülüyünün azalmasına səbəb olur. Ambroksol ağciyərdə surfaktantın miqdarını və bəlgəmin mukosiliar nəqlini artırır.

#### *Farmakokinetikası*

Daxilə qəbulu zamanı ambroksol həzm traktında praktik olaraq tamamilə adsorbsiya olunur, orqanizmin toxumalarında sürətlə paylanır, daha yüksək konsentrasiyası ağciyərdə aşkar edilir. Qan plazmasında preparat maksimal konsentrasiyaya 0,5-3 saatdan sonra çatır. Qan zülalları ilə birləşməsi təqribən 90%-dir. Hematoensefalik baryerdən, plasentə baryerdən keçir, ana südü ilə xaric olur. Kumulyasiya olunmur.

Farmakoloji qeyri-aktiv metabolitlərin yaranması ilə konyuqasiya yolu ilə qaraciyərdə metabolizmə uğrayır. Yarımخارicolma dövrü 7-12 saat təşkil edir.

### İstifadəsinə göstərişlər

Bronxial sekresyanın və bəlgəmin xaric olmasının azalması ilə əlaqədar kəskin və xroniki bronx-ağciyər xəstəliklər zamanı sekrolitik terapiya.

### Əks göstərişlər

Preparatin istənilən komponentinə qarşı yüksək həssaslıq, mədə və onikibarmaq bağırsağın xora xəstəliyi, qıcolma sindromu, preparatin köməkçi maddələrinə qarşı dözümsüzlük, nadir irsi hallar ("Xüsusi göstərişlər və ehtiyat tədbirləri" bölməsinə bax).

## **Xüsusi göstərişlər və ehtiyat tədbirləri**

Dərinin ağır zədələnməsi barədə, yalnız bir neçə məlumat verilmişdir: ambroksol hidroxloridin istifadəsilə bağlı Stivens-Conson və Layell sindromu. Bu halları əsasən əsas xəstəliyin və/və ya eyni vaxtda digər preparatın istifadəsilə izah etmək olar. Eləcə də, Stivens-Conson sindromunun və ya Layell sindromunun ilkin mərhələsində pasiyentlərdə qızdırma, rinit, öskürək və boğazda ağrı kimi qeyri-spesifik qripəbənzər simptomlar müşahidə edilə bilər. Belə simptomlar zamanı səhvən öskürək və soyuqdəyməzleyhinə preparatlarla simptomatik müalicə təyin edilə bilər. Bu səbəbə görə dərinin və ya selikli qişanın yeni təzahürləri yarandıqda, dərhal tibbi yardım üçün müraciət etmək və ambroksol hidroxloridlə müalicəni dayandırmaq lazımdır.

Bronzial motorikanın pozulması və selik ifrazının güclənməsi (məsələn, birincili siliar diskineziya kimi nadir xəstəlik zamanı) zamanı 15 mq/ml Ambroksol preparatını ehtiyatla istifadə etmək lazımdır, belə ki, ambroksol hidroxlorid selik ifrazını gücləndirir.

Böyrək funksiyası pozulmuş və qaraciyərin ağır çatışmazlığı olan pasiyentlərdə 15 mq/ml Ambroksol preparatını, yalnız həkim məsləhətindən sonra istifadə etmək olar. Qaraciyərdə metabolizmə uğrayan və sonra böyrəklər vasitəsilə xaric olan istənilən təsiredici maddənin istifadəsində olduğu kimi, Ambroksol hidroxloridin istifadəsi zamanı metabolitlərin toplanması baş verir ki, bu da, ağır böyrək çatışmazlığı olan pasiyentlərin qaraciyərində toplanması gözlənilir.

15 mq/ml Ambroksol preparatının 5 ml-nin tərkibində 2,0 q sorbit vardır (maksimal sutkalıq dozanın istifadəsi zamanı 9,8 q-a ekvivalentdir). Bu, eləcə də, əhəmiyyətsiz qəbizlikəleyhinə effektə malikdir. 1 q sorbitin energetik dəyəri 2,6 kkal-dir.

Fruktozaya qarşı dözümsüzlük kimi nadir irsi xəstəliyi olan pasiyentlərdə bu dərman vasitəsindən istifadə etmək olmaz.

15 mq/ml Ambroksol preparatını şəkərli diabetli pasiyentlərdə istifadə etmək olar.

Preparatın tərkibində 2,1%-dən az olmayan etanol (alkoqol) vardır, daha doğrusu 250 mq/doza (10 ml) vardır ki, bu da, dozada 6,33 ml pivəyə, 2,64 ml çaxıra ekvivalentdir.

Alkoqolizmdən əziyyət çəkən pasiyentlərə ziyanlıdır. Hamiləlik və laktasiya dövründə, qaraciyə xəstəlikləri və epilepsiyalı pasiyentlərdə istifadəsi zamanı ehtiyatlı olmaq lazımdır.

Preparatın tərkibində olan propilparaben (E 216) və metilparaben (E 218) allergik reaksiyalara səbəb ola bilər (ləng olması mümkündür).

Dərman vasitəsinin tərkibində metilparaben (E 218) və propilparaben (E 216) vardır ki, bu da, allergik reaksiyalara (gecikmiş ola bilər) səbəb ola bilər.

## **Digər dərman vasitələri ilə qarşılıqlı təsiri**

Preparatın öskürəyi zəiflədən dərman vasitələrilə eyni vaxtda istifadəsi, öskürək refleksinin zəifləməsi nəticəsində artıq seliyin toplanmasına səbəb ola bilər. Bu səbəbə görə kombinasiya, yalnız gözlənilən fayda və istifadənin mümkün risk nisbəti dəqiq qiymətləndirildikdən sonra mümkündür.

## **Hamiləlik və laktasiya dövründə istifadəsi**

Ambroksol hidroxlorid plasentar baryerdən keçir. Heyvanlar üzərində aparılan tədqiqatlarda ambroksol hidroxloridin hamiləliyin gedişatına, embrionun/dölün inkişafına, doğuşa və ya postnatal inkişafa birbaşa və ya dolayı zərərli təsiri aşkar edilməyib.

Klinik tədqiqatlarda preparatın hamiləliyin 28-ci həftəsindən sonra istifadəsi, dölə heç bir mənfi təsirini aşkar etməmişdir.

Lakin hamiləlik dövründə preparatın istifadəsi üzrə adı ehtiyat tədbirlərinə əməl etmək lazımdır. Xüsusilə hamiləliyin I trimestrində ambroksol istifadə etmək məsləhət görülmür.

Ambroksol ana südünə keçir, bu səbəbdən laktasiya dövründə istifadəsi tövsiyə edilmir.

## **Pediatriyada istifadəsi**

Preparati pediatrik praktikada istifadə etmək olar. 2 yaşa qədər uşaqlarda həkim təyinatı ilə istifadə edilir.

## **Nəqliyyat vasitələrini və digər potensial təhlükəli mexanizmləri idarəetmə qabiliyyətinə təsiri**

Nəqliyyat vasitələrini və digər potensial təhlükəli mexanizmləri idarəetmə qabiliyyətinə təsiri barədə məlumat yoxdur. Bu barədə tədqiqat aparılmayıb.

### **İstifadə qaydası və dozasi**

Ambroksol dərman vasitəsinin dozalanmasına dair həkimin digər təyinatı olmazsa, 15 mq/5 ml şerbət aşağıdakı kimi dozalanır:

**2 yaşa qədər uşaqlar:** sutkada 2 dəfə (sutkada 15 mq ambroksol hidroxloridə ekvivalent) 2,5 ml (1/2 çay qaşığı) təyin edilir.

**2-6 yaşlı uşaqlar:** sutkada 3 dəfə (sutkada 22,5 mq ambroksol hidroxloridə ekvivalent) 2,5 ml (1/2 çay qaşığı) təyin edilir.

**6-12 yaşlı uşaqlar:** sutkada 2-3 dəfə (sutkada 30-45 mq ambroksol hidroxloridə ekvivalent) 5 ml (1 çay qaşığı) təyin edilir.

**Böyüklər və 12 yaşıdan yuxarı uşaqlar:** ilk 2-3 gün ərzində doza sutkada 3 dəfə (sutkada 90 mq ambroksol hidroxloridə ekvivalent) 10 ml (2 çay qaşığı), sonra sutkada 2 dəfə (sutkada 60 mq ambroksol hidroxloridə ekvivalent) 10 ml (2 çay qaşığı) təşkil edir.

Ehtiyac olduqda, böyüklərdə və 12 yaşıdan yuxarı uşaqlarda dozanın 20 ml sutkada 2 dəfə (sutkada 120 mq ambroksol hidroxloridə ekvivalent) artırılması ilə terapevtik effekt gücləndirilə bilər.

15 mq/ml Ambroksol şerbətini qida qəbulundan asılı olmayaraq, istifadə etmək olar. 15 mq/ml Ambroksol şerbətinin dozasını qutuya qablaşdırılmış ölçülü qaşığın köməyilə ölçmək olar.

İstifadə müddətinə nisbətdə məhdudiyyət yoxdur, lakin uzun müddətli terapiyani həkim nəzarəti altında aparmaq lazımdır.

15 mq/ml Ambroksol şerbətini həkim məsləhəti olmadan 4-5 gündən artıq istifadə etmək olmaz.

15 mq/ml Ambroksol şerbətini şekerli diabetli pasiyentlərdə istifadə etmək olar; 5 ml məhlulun tərkibində 2,0 karbohidrat vardır.

### **Əlavə təsirləri**

Əlavə təsirləri qiymətləndirmək üçün aşağıdakı təsnifatdan istifadə edilir:

çox tez-tez ( $\geq 1/10$ );

tez-tez ( $\geq 1/100 - < 1/10$ );

bəzən ( $\geq 1/1000 - < 1/100$ );

nadir hallarda ( $\geq 1/10000 - < 1/1000$ );

çox nadir hallarda ( $< 1/10000$ );

məlum deyil (əldə olan məlumatlar əsasında tezliyi qiymətləndirmək mümkün deyil).

**İmmun sistemdə baş verən pozğunluqlar:** nadir hallarda-hiperhəssaslıq reaksiyaları; məlum deyil-anafilaktik şok, angionevrotik ödem və qaşınma daxil olmaqla, anafilaktik reaksiyalar.

**Dəri və dərialtı toxumada baş verən pozğunluqlar:** nadir hallarda-dəri səpgisi, övrə; məlum deyil-ciddi dəri əlavə təsirləri (o cümlədən, multiformalı eritema, Stivens-Conson sindromu/toksik epidermal nekroliz və kəskin yayılmış ekzantematoz pustulyoz).

**Sinir sistemində baş verən pozğunluqlar:** tez-tez-disgevziya (dadbilənin pozulması).

**Mədə-bağırsaq sistemində baş verən pozğunluqlar:** tez-tez-ürəkbulanma, qıçkırmə, mədənin dolması hissi, ağız boşluğununda həssaslığın azalması; bəzən-qusma, diareya, dispepsiya, mədədə ağrı, ağızda quruluq; nadir hallarda-boğazda quruluq; çox nadir hallarda-qəbizlik, ağızın sulanması.

**Tənaffüs sistemi, döş qəfəsi və divararalığı orqanlarında baş verən pozğunluqlar:** tez-tez-boğazda həssaslığın azalması; çox nadir hallarda-rinoreya; məlum deyil-təngnəfəslik (hiperhəssaslıq reaksiyasının simptomu kimi).

**Sidikçixarıcı yollarda baş verən pozğunluqlar:** çox nadir hallarda-dizuriya.

**Ümumi pozğunluqlar:** bəzən-qızdırma, selikli qışaldarda baş verən reaksiyalar.

**Doza həddinin aşılması**

Bu vaxta qədər doza həddinin aşılmasının spesifik simptomları barədə məlumat yoxdur. Doza həddinin aşılması barədə tək-tək hallarda məlumat verilib və/və ya preparatdan səhv istifadə edildikdə, məsləhət görülən dozalarda 15 mq/5 ml Ambroksol şərbətinin məlum əlavə təsirlərinə uyğundur və simptomatik terapiya tələb edir.

**Buraxılış forması**

100 ml şərbət, flakonda. 1 flakon, ölçülü qasıq və içlik vərəqə ilə birlikdə karton qutuya qablaşdırılır.

**Saxlanma şəraiti**

25°C-dən yüksək olmayan temperaturda, orijinal qutusunda və uşaqların əli çatmayan yerdə saxlamaq lazımdır.

**Yararlılıq müddəti**

2 il.

Yararlılıq müddəti bitdikdən sonra istifadə etmək olmaz.

Flakon açıldıqdan sonra yararlılıq müddəti 30 sutkadır.

**Aptekdən buraxılma şərti**

Reseptsiz buraxılır.

**İstehsalçı/Qeydiyyat vəsiqəsinin sahibi**

“Ternofarm” MMC.

**Ünvan**

Ukrayna, 46010, Ternopol ş., Fabričnaya k., 4.

Tel.:/Faks: (0352) 521-444.

<http://www.ternopharm.ua>