

# BRONCOXIN Extra Syrup

**PT. AFIFARMA**  
Pharmaceutical Industries

## Packaging

Box, Bottle @ 60 ml



**Bromhexine HCl  
Guaifenesin**

## Composition

Each 5 ml Contains:  
Bromhexine HCl 4 mg  
Guaifenesin 100 mg

## Pharmacology

Broncoxin Extra is a combination of a secretolytic namely Bromhexine with an expectorant, Guaifenesin. Bromhexine works by diluting the secretions in the respiratory tract by removing the mucoprotein and mucopolysaccharide fibers found in the sputum / phlegm so that it is easier to remove.

Clinical studies show that bromhexine has a secretory and secretomotor effect on the bronchial tract area, which can facilitate expectoration and coughing. Guaifenesin is an expectorant which works by increasing the flow of natural secretions along the respiratory tract.

## Indication

As a mucolytic to relieve cough with phlegm

## Contra Indication

Should not be used in patients who are hypersensitive to Bromhexine, Guaifenesin or any other component in this drug formulation.

## Posology

- Adults & children over 10 years: 3 times a day 10 ml
  - Children 5-10 years: 5 ml 3 times a day
  - Children 2-5 years: 5 ml 2 times a day
- Or prescription

## Komposisi

Tiap 5 ml mengandung :  
Bromhexine HCl 4 mg  
Guaifenesin 100 mg

## Cara Kerja Obat

Broncoxin Extra adalah suatu kombinasi dari sekretolitik yaitu Bromhexine dengan suatu ekspektoran, Guaifenesin. Bromhexine bekerja dengan mengencerkan secret pada saluran pernafasan dengan jalan menghilangkan serat-serat mukoprotein dan mukopolisakarida yang terdapat pada sputum/dahak sehingga lebih mudah dikeluarkan.

Studi klinis menunjukkan bahwa Bromhexine memiliki efek sekretolitik dan sekretomotor pada daerah saluran bronkus, yang dapat mempermudah pengeluaran dahak dan batuk.

Guaifenesin adalah suatu ekspektoran yang bekerja dengan meningkatkan aliran sekresi alamiah disepanjang saluran pernafasan.

## Indikasi

Bekerja sebagai sekretolitik (mukolitik) dan ekspektoran untuk meredakan batuk berdahak dan mempermudah pengeluaran dahak

## Kontra Indikasi

Broncoxin Extra tidak boleh digunakan pada pasien yang diketahui hipersensitif terhadap Bromhexine, Guaifenesin atau komponen lain dalam formulasi obat ini.

## Posologi

- Dewasa & anak-anak diatas 10 tahun : 3 kali sehari 10 ml

## Warnings and Cautions

Avoid using Broncoxin Extra in the first three months of pregnancy and during breastfeeding.

Use caution in people with stomach ulcers

Patients who are given Broncoxin Extra should be informed of an increase in secretions

## Side Effect

- Broncoxin Extra is usually well tolerated. Gastrointestinal side effects have been reported. Allergic reactions, especially skin rashes, occur very rarely.
- There may be a rise in transaminases, headaches and vertigo

## Storage

Store at temperature below 30° C and protected from light

- Anak-anak 5-10 tahun : 3 kali sehari 5 ml
- Anak-anak 2-5 tahun : 2 kali sehari 5 ml

## Peringatan dan Perhatian

Hindari penggunaan Broncoxin Extra pada tiga bulan pertama masa kehamilan dan pada masa menyusui. Hati-hati penggunaan pada penderita tukak lambung. Pasien yang diberikan Broncoxin Extra harus diinformasikan akan terjadinya peningkatan sekresi

## Efek Samping

Broncoxin Extra biasanya dapat ditoleransi dengan baik. Efek samping pada saluran pencernaan pernah dilaporkan. Reaksi alergi, utamanya ruam kulit terjadi sangat jarang. Dapat terjadi kenaikan transaminase, sakit kepala dan vertigo

## Penyimpanan

Simpan pada suhu di bawah 30° C serta terlindung dari cahaya