

## SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA LIJEKA

### 1. NAZIV LIJEKA

Bronchipret forte oralna otopina

### 2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

1 ml (što odgovara 1,09 g) Bronchipret forte oralne otopine sadrži:

490 mg tekućeg ekstrakta iz *Thymus vulgaris* L. ili *Thymus zygis* L., herba (timijanova zelen), ili mješavine obje vrste (timijana) (1:2-2,5);

Ekstrakcijsko otapalo: amonijeva otopina 10 % m/m : glicerol 85 % m/m : etanol 90 % V/V : pročišćena voda (1:20:70:109)

49 mg tekućeg ekstrakta iz *Hedera helix* L., folium (bršljanov list) (1:1);

Ekstrakcijsko otapalo: etanol 70 % V/V

Pomoćne tvari s poznatim učinkom:

maltitol, tekući 272 mg

sorbitol (sadržan u tekućem maltitolu): 18,5 mg

etanol: ukupan sadržaj etanola najviše 15 % m/m, odgovara najviše 21 % V/V

Za cjeloviti popis pomoćnih tvari vidjeti dio 6.1.

### 3. FARMACEUTSKI OBLIK

Oralna otopina

Bronchipret forte oralna otopina je smečkasta, bistra tekućina. Tijekom čuvanja može nastati blago замуćenje i/ili talog koji se može resuspendirati.

### 4. KLINIČKI PODACI

#### 4.1 Terapijske indikacije

Biljni lijek se koristi kao ekspektorans u slučaju produktivnog kašlja.

Bronchipret forte oralna otopina je indicirana u odraslih i adolescenata u dobi iznad 12 godina.

#### 4.2 Doziranje i način primjene

##### Doziranje

*Odrasli i adolescenti u dobi iznad 12 godina:*

1,85 ml 3 puta dnevno.

Maksimalna dnevna doza je 5,55 ml.

##### *Pedijatrijska populacija*

Bronchipret forte oralna otopina nije namijenjena za djecu u dobi od 2-12 godina, jer bi drugi farmaceutski oblici/jačine mogli biti prikladniji za primjenu ovoj populaciji. Ovaj lijek je kontraindiciran u djece u dobi do 2 godine (vidjeti dio 4.3).

##### *Posebne skupine bolesnika*

Nema dostatnih podataka za specifične preporuke o doziranju u bolesnika s oštećenom funkcijom bubrega ili jetre.

#### Način primjene

Kroz usta.

Priloženu odmjernu čašicu treba koristiti za uzimanje Bronchipret forte oralne otopine 3 puta dnevno. Bronchipret forte oralnu otopinu treba progutati nerazrijeđenu. Nakon uzimanja lijeka treba popiti nešto tekućine (najbolje vodu). Prije svake primjene lijek treba dobro promućkati!

#### Trajanje primjene

Ako simptomi traju dulje od 7 dana tijekom primjene lijeka, bolesnik se treba posavjetovati s liječnikom ili ljekarnikom.

### **4.3 Kontraindikacije**

Preosjetljivost na djelatne tvari, druge biljke iz porodice Lamiaceae (Labiatae) ili Araliaceae (bršljanovke) ili neku od pomoćnih tvari navedenih u dijelu 6.1.

Djeca mlađa od 2 godine.

### **4.4 Posebna upozorenja i mjere opreza pri uporabi**

Ako simptomi traju dulje od 7 dana ili se pogoršaju tijekom primjene lijeka, potrebno je posavjetovati se s liječnikom ili ljekarnikom.

Ako se pojavi dispneja, vrućica, gnojni ili krvavi sputum, potrebno je posavjetovati se s liječnikom ili ljekarnikom.

Oprez se preporučuje u bolesnika s gastritisom ili čirom na želucu. Bolesnici s gastritisom ili čirom na želucu trebaju se savjetovati s liječnikom prije uzimanja Bronchipret forte oralne otopine.

Ovaj lijek sadrži tekući maltitol.

Ovaj lijek sadrži 34,20 mg sorbitola u 1,85 ml, što odgovara 18,5 mg/ml.

Bolesnici s rijetkim nasljednim nepodnošenjem fruktoze ne bi smjeli uzimati ovaj lijek.

Ovaj lijek sadrži otprilike 310 mg alkohola (etanola) u 1,85 ml, što odgovara 168 mg/ml (15 % m/m). Količina alkohola u 1,85 ml ovog lijeka odgovara količini koja se nalazi u manje od 8 ml piva ili 4 ml vina. Mala količina alkohola prisutna u ovom lijeku neće imati nikakav zamjetan učinak.

### **4.5 Interakcije s drugim lijekovima i drugi oblici interakcija**

Interakcije s drugim lijekovima dosad nisu poznate. Nisu provedena klinička ispitivanja interakcija.

### **4.6 Plodnost, trudnoća i dojenje**

#### Trudnoća

Nema podataka o primjeni Bronchipret forte oralne otopine u trudnica niti su provedena ispitivanja na životinjama u pogledu reproduktivne toksičnosti. Ne preporučuje se koristiti Bronchipret forte oralnu otopinu tijekom trudnoće.

#### Dojenje

Nije poznato izlučuju li se djelatne tvari ili metaboliti Bronchipret forte oralne otopine u majčino mlijeko. Ne može se isključiti rizik za dojenče. Stoga se Bronchipret forte oralna otopina ne bi trebala primjenjivati tijekom dojenja.

#### Plodnost

Nisu dostupni podaci o učincima Bronchipret forte oralne otopine na plodnost u ljudi.

### **4.7 Utjecaj na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima**

Nisu provedena ispitivanja o učincima na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima.

## 4.8 Nuspojave

Poremećaji imunološkog sustava

Rijetko ( $\geq 1/10\,000$  i  $< 1/1000$ ): preosjetljivost / alergijske reakcije s osipom.

Nepoznato (ne može se procijeniti iz dostupnih podataka): preosjetljivost / alergijske reakcije kao što su dispneja, urtikarija, oticanje lica, usta i/ili ždrijela, anafilaktička reakcija.

Poremećaji probavnog sustava

Manje često ( $\geq 1/1000$  i  $< 1/100$ ): poremećaji probavnog sustava kao što su grčevi, mučnina, povraćanje, proljev.

Kod prvih znakova reakcije preosjetljivosti / alergijske reakcije Bronchipret forte oralnu otopinu ne smije se ponovno uzeti.

### Prijavljivanje sumnji na nuspojavu

Nakon dobivanja odobrenja lijeka važno je prijavljivanje sumnji na njegove nuspojave. Time se omogućuje kontinuirano praćenje omjera koristi i rizika lijeka. Od zdravstvenih radnika se traži da prijave svaku sumnju na nuspojavu lijeka putem nacionalnog sustava prijave nuspojava: **navedenog u Dodatku V.**

## 4.9 Predoziranje

U slučaju predoziranja mogu se javiti probavni poremećaji kao što je mučnina, povraćanje i proljev.

### Liječenje predoziranja

U slučaju predoziranja treba započeti simptomatsko liječenje.

## 5. FARMAKOLOŠKA SVOJSTVA

### 5.1 Farmakodinamička svojstva

Farmakoterapijska skupina: pripravci protiv kašlja i prehlade; ekspektoransi, izuzev kombinacija s antitusicima, ATK oznaka: R05CA10

### Mehanizam djelovanja

Mehanizmi odgovorni za djelovanje još nisu utvrđeni.

### Klinička djelotvornost i sigurnost

Randomizirano, placebom kontrolirano kliničko ispitivanje dokazalo je učinkovitost 10-dnevnog liječenja odraslih bolesnika koji boluju od akutnog bronhitisa s produktivnim kašljem, lijekom koji je u osnovi sličan Bronchipret forte oralnoj otopini. Sveukupno, liječenje je rezultiralo bržim i sveobuhvatnijim oporavkom od simptoma (napadaji kašlja, ocjena težine bronhitisa (eng. *Bronchitis Severity Score/BSS*), itd.). Smanjenje napadaja kašlja za 50% bilo je npr. postignuto oko 2 dana ranije u usporedbi s placebom. Peroralno liječenje bilo je sigurno i dobro se podnosilo.

Sigurnost i djelotvornost Bronchipret forte oralne otopine potkrijepljeni su podacima iz neintervencijskih ispitivanja.

### 5.2 Farmakokinetička svojstva

Nema dostupnih podataka o farmakokinetičkim svojstvima Bronchipret forte oralne otopine.

### 5.3 Neklinički podaci o sigurnosti primjene

Neklinički podaci ne ukazuju na poseban rizik za ljude na temelju ispitivanja toksičnosti jednokratne doze i mutagenosti.

Nisu provedena ispitivanja toksičnosti ponovljenih doza, kancerogenosti i reproduktivne toksičnosti.

## **6. FARMACEUTSKI PODACI**

### **6.1 Popis pomoćnih tvari**

etanol 96%  
hidroksipropilbetadeks  
levomentol  
maltitol, tekući (sadrži sorbitol (E420))  
voda, pročišćena

### **6.2 Inkompatibilnosti**

Nije primjenjivo.

### **6.3 Rok valjanosti**

2 godine  
Rok valjanosti nakon prvog otvaranja: 6 mjeseci

### **6.4 Posebne mjere pri čuvanju lijeka**

Originalno zatvoreni lijek ne zahtijeva posebne uvjete čuvanja.  
Nakon prvog otvaranja: Čuvati na temperaturi ispod 25°C.

### **6.5 Vrsta i sadržaj spremnika**

Smeđe staklene bočice opremljene nastavkom za kapanje (LDPE), zatvaračem s navojem (PP) sa zatvaračem sa zaštitom od otvaranja (HDPE) i odmjernom čašicom (PP) s oznakom za pojedinačnu dozu od 1,85 ml.

Veličine pakiranja: 50 ml i 100 ml oralne otopine.

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

### **6.6 Posebne mjere za zbrinjavanje**

Nema posebnih zahtjeva.

## **7. NOSITELJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET**

BIONORICA SE  
Kerschensteinerstraße 11-15  
92318 Neumarkt  
Njemačka  
Tel: +49 (0)9181 231-90  
Fax: +49 (0)9181 231-265  
e-mail: [info@bionorica.de](mailto:info@bionorica.de)

## **8. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET**

HR-H-625720690

**9. DATUM PRVOG ODOBRENJA / DATUM OBNOVE ODOBRENJA**

Datum prvog odobrenja: 28. lipnja 2024.

**10. DATUM REVIZIJE TEKSTA**

/