

## SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA LIJEKA

### **1. NAZIV LIJEKA**

Mucoplant sirup od bršljana

### **2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV**

Svaki ml sirupa sadrži 1,54 mg ekstrakta (kao suhi ekstrakt) *Hedera helix L. folium* (bršljanov list) (4 - 8 : 1). Ekstrakcijsko otapalo: etanol 30 % (m/m).

Pomoćna tvar s poznatim učinkom: 1 ml sirupa sadrži 400 g maltitol, tekućeg.

Za cjeloviti popis pomoćnih tvari vidjeti dio 6.1.

### **3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Sirup.

Smećkasto-žut, lagano mutan sirup s karakterističnim mirisom (ribiz).

### **4. KLINIČKI PODACI**

#### **4.1 Terapijske indikacije**

Mucoplant sirup od bršljana je biljni lijek koji se koristi za olakšano iskašljavanje u slučaju produktivnog kašla u odraslih, adolescenata i djece starije od dvije godine.

#### **4.2 Doziranje i način primjene**

##### Doziranje

##### Odrasli, adolescenti iznad 12 godina:

15 ml tri puta dnevno (odgovara dnevnoj količini **69,30** mg suhog ekstrakta lista bršljana)

##### Djeca između 6 i 11 godina:

15 ml dva puta dnevno (odgovara dnevnoj količini **46,20** mg suhog ekstrakta lista bršljana)

##### Djeca između 2 i 5 godina:

10 ml dva puta dnevno (odgovara dnevnoj količini **30,80** mg suhog ekstrakta lista bršljana)

##### Djeca mlađa od 2 godine:

Primjena Mucoplanta je kontraindicirana (vidjeti dio 4.3).

Za ispravno doziranje koristiti priloženu dozirnu čašicu.

### Bolesnici s oštećenjem bubrega i/ili jetre:

Zbog nedostatka podataka o ovim grupama bolesnika, nije moguće preporučiti dozu. Bolesnike se savjetuje da se konzultiraju s liječnikom ili ljekarnikom prije uzimanja Mucoplant sirupa od bršljana.

### Način primjene

Kroz usta.

Mucoplant sirup od bršljana potrebno je uzeti nerazrijeđen i neovisno o obroku. Preporuka je uzimati puno vode ili toplog napitka bez kofeina tijekom dana za vrijeme uzimanja Mucoplant sirupa od bršljana.

### Trajanje primjene

Ako simptomi potraju dulje od tjedna dana za vrijeme korištenja lijeka, potrebno je obavijestiti liječnika ili ljekarnika.

## **4.3 Kontraindikacije**

Preosjetljivost na djelatnu tvar, neku drugu biljku iz porodice *Araliaceae* (bršljanovke) ili neku od pomoćnih tvari navedenih u dijelu 6.1

Djeca ispod 2 godine starosti zbog općeg rizika od pogoršanja respiratornih simptoma putem sekretolitičkih lijekova.

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

Potrebna je medicinska dijagnoza za stalni ili opetovani kašalj kod djece od 2-4 godine prije liječenja.

U slučaju pojave dispneje, vrućice ili gnojnog sputuma, potrebno je konzultirati liječnika ili ljekarnika.

Ne preporuča se istovremena primjena opioidnih antitusika, kao što je kodein ili dekstrometorfan, bez medicinskog savjeta.

Kod bolesnika s gastritisom ili čirom želuca preporuča se oprez.

Mucoplant sirup od bršljana sadrži maltitol, tekući:

Bolesnici s rijetkim nasljednim problemom intolerancije na fruktozu ne smiju uzimati ovaj lijek.

10 ml otopine sadrži ~4 g maltitola, tekućeg što odgovara količini od oko 0,3 krušnih jedinica. To je važno za osobe koje boluju od šećerne bolesti. Kalorijska vrijednost je 2,3 kcal/g maltitola.

Maltitol, tekući može imati blagi laksativni učinak.

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

Nema podataka da Mucoplant sirup od bršljana utječe na učinak drugih lijekova. Nisu provedena istraživanja o interakciji.

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

### Trudnoća

O primjeni suhog ekstrakta lista bršljana u trudnica nema podataka ili su podatci ograničeni. Istraživanja na životnjama nisu dovoljna u smislu reproduktivne toksičnosti (vidi dio 5.3). Ne preporuča se uzimanje Mucoplant sirupa od bršljana tijekom trudnoće.

### Dojenje

Nije poznato izlučuju li se sastojci ili metaboliti suhog ekstrakta lista bršljana u ljudskom mlijeku. Ne može se isključiti rizik za novorođenčad/dojenčad. Mucoplant sirup od bršljana se ne smije uzimati tijekom dojenja.

### Plodnost

Nema dostupnih podataka o učinku suhog ekstrakta lista bršljana na plodnost.

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

Nisu provedena nikakva istraživanja o učincima lijeka na sposobnost upravljanja vozilima i strojevima. Nema nikakvih izvješća da Mucoplant sirup od bršljana utječe na sposobnost vožnje i upravljanja strojevima.

## **4.8 Nuspojave**

Prijavljene su probavne smetnje (mučnina, povraćanje, proljev). Učestalost nije poznata. Prijavljene su alergijske reakcije (urtikarija, kožni osip, dispneja, anafilaktička reakcija) Učestalost nije poznata.

### Prijavljanje 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 djelatnika se traži da prijave svaku sumnu na nuspojavu lijeka putem nacionalnog sustava prijave nuspojava navedenog u [Dodatku V.](#)

## **4.9 Predoziranje**

Predoziranje može izazvati mučninu, povraćanje, proljev i uznemirenost. Liječenje je simptomatsko. Zabilježen je jedan slučaj četverogodišnjeg djeteta koje je nakon slučajnog uzimanja ekstrakta bršljana u količini od 1,8 g biljne supstance (što odgovara 195 ml Mucoplant sirupa od bršljana), razvilo agresivnost i proljev.

## **5. FARMAKOLOŠKA SVOJSTVA**

### **5.1 Farmakodinamička svojstva**

Farmakoterapijska skupina: Respiratorični sustav, ekspektoransi, isključujući kombinacije s antitusicima  
ATC oznaka: R05C

Mehanizam djelovanja nije poznat.

### **5.2 Farmakokinetička svojstva**

Nema dostupnih podataka.

### **5.3 Neklinički podaci o sigurnosti primjene**

Neklinički podaci nisu potpuni pa, prema tome, imaju ograničenu informativnu vrijednost. Temeljem dugotrajne kliničke primjene, postoji dovoljno utvrđena sigurnost u uporabi naznačenog doziranja u ljudi.

Ispitivanje mutagenog potencijala Amesovim testom ne pruža razlog za zabrinutost oko biljnog pripravka. Nema dostupnih podataka o ispitivanjima karcinogenosti i reproduktivne toksičnosti za pripravke s bršljanovim listom.

## **6. FARMACEUTSKI PODACI**

Smećkasto-žut, blago mutan sirup s karakterističnim mirisom (ribiz).

### **6.1 Popis pomoćnih tvari**

kalijev sorbat  
hidroksietil celuloza  
aroma, crni ribiz SD (652281)  
maltitol, tekući (E 965)  
citratna kiselina  
voda, pročišćena

### **6.2 Inkompatibilnosti**

Nije primjenjivo.

### **6.3 Rok valjanosti**

3 godine

Mucoplant sirup od bršljana se može koristiti 6 tjedana nakon prvog otvaranja boćice.

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

Ne čuvati na temperaturi iznad 25 °C.

### **6.5 Vrsta i sadržaj spremnika**

Smeđa staklena boćica s nastavkom za točenje (LDPE), plastični zatvarač s navojem (HDPE ili PP), dozirna čašica (PP) s mjernim oznakama od 2.5, 5, 7.5, 10 i 15 ml (CE 0297).  
Dostupne su boćice od 100 ml, 200 ml i 250 ml.

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

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

Neiskorišteni lijek ili otpadni materijal valja zbrinuti sukladno lokalnim propisima.

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

Dr. Theiss Naturwaren GmbH  
Michelinstrasse 10  
66424 Homburg  
Njemačka

**8. BROJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET**

HR-H-768002546

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

18.11.2014./11.09.2019.

**10. DATUM REVIZIJE TEKSTA**

05.11.2020.