

## Кратка характеристика на продукта

- 1. ТЪРГОВСКО ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ**  
**Sinupret® forte – Синупрет форте**

**2. КОЛИЧЕСТВЕН И КАЧЕСТВЕН СЪСТАВ**

*1 обвита таблетка Sinupret® forte съдържа:*

Gentianae radicis, pulv.  
 Primulae flos , pulv.  
 Ruminis herbae, pulv.  
 Sambuci flos , pulv.  
 Verbenaе herbae , pulv.

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗДНАНЕТО

Приложение към  
 разрешение за употреба № 11-10959/25.01.05

N=11/21.12.2004 *Радослав*

12 mg

36 mg

36 mg

36 mg

36 mg

**3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА**

Обвити таблетки. Кръгли, биконвексни, зелени таблетки с гладка повърхност.

**4. КЛИНИЧНИ ДАННИ**

**4.1 Показания**

При остро и хронично възпаление на параназалните синуси и респираторния тракт, както и като допълнително средство при антибиотично лечение на тези заболявания.

**4.2 Дозировка и начин на употреба**

Възрастни и деца над 12 години приемат по 1 таблетка 3 пъти дневно

Таблетките се погълват цели, с малко течност по желание.

Ако не е предписано друго, препоръчителната продължителност на лечението е от 7 до 14 дни.

**4.3 Противопоказания**

Свръхчувствителност към някоя от съставките на продукта.

Подходящата доза за деца все още не е точно установена и затова Sinupret® forte обвити таблетки не трябва да се приемат от деца под 12 годишна възраст.

**4.4 Специални противопоказания и специални предупреждения за употреба**

1 таблетка Синупрет форте съдържа 41.6% въглехидрати и 0,1 % сорбитол.

1 таблетка Синупрет форте отговаря на 0,03 BU.

**4.5 Лекарствени и други взаимодействия**

Взаимодействия с други лекарства не са известни до момента.

**4.6 Бременност и кърмене**

Проучвания с животни и изследвания с жени, приемали Sinupret® по време на бременност не показват наличието на рисък. Поради това Sinupret® таблетки могат да бъдат използвани по време на бременност.

Sinupret® forte таблетки трябва да бъдат прилагани по време на бременност и кърмене само след консултация с лекар.

**4.7 Влияние върху способността за шофиране и работа с машини**

Няма влияние върху способността за шофиране и работа с машини.

**4.8 Нежелани лекарствени реакции**

Много рядко е докладвано за случаи на стомашни оплаквания и свръхчувствителност (екзантема, едем на лицето и диспнея).



В случаи на алергични кожни реакции да се преустанови лечението и да се потърси консултация с лекар.

#### **4.9 Предозиране**

Не са известни случаи на предозиране при хора.

Критични усложнения не са известни и не би следвало да се очакват.

### **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА**

#### **5.1 Фармакодинамични свойства**

В две отделни изследвания с животни (анестезирани и трахеотомизирани зайци, тестване с фенол червено при плъхове) е проследен секретолитния ефект на екстрактната смес и на отделните компоненти. При изследване с плъхове с предизвикан от carrageen (вид водорасли) оток, са приложени дози от 0.5 , 7.5 или 10 ml комбинирания лекарствен продукт/кг. тегло. Значително намаляване на отока в сравнение с контролната група се наблюдава след 24 часа.

Най-ефективната съставка в тази тестова система е екстрактът от киселец, който с доза от 57 mg/kg намалява едемната формация в начален стадий в степен, съответстваща на ефекта на 123 mg/kg фенилбутазон.

При ин витро изследване (тест за редуциране на плаката) е доказан задържащият ефект на Sinupret® върху разпространението на грип А, парагрип и респираторни Syncytial (синцитиални) вируси. Това е проследено и за екстрактите от европейска върбина и иглица.

В няколко контролирани клинични проучвания е установено, че Sinupret® редуцира типичните симптоми на синузит като главоболие и постназално оттиchanе/дренаж и подобрява резултатите от рентгеновите изследвания на максиларните синуси.

#### **5.2 Фармакокинетични свойства**

Фармакокинетичните изследвания не са налични и не са възможни, тъй като ефективното вещество все още не е установено.

#### **5.3 Предклинични данни за безопасност**

Не е провеждано изследване за остра токсичност, но са налични достатъчно данни за оценка на безопасността.

Високи орални дози са добре поносими от различни видове животни и не се наблюдава смъртност.

При мишки: 500, 1000, 1500 и 2500 mg/kg са добре поносими, без клинични симптоми (NMRI мишки, с предварително проведено изследване за класифициране – микронуклеарен тест)

При плъхове: 125, 500, 1250 mg/kg (тест за класифициране)

При зайци: до 1500 mg/kg (не са тествани по-високи дози, поради големия обем за приложение)

Наличните данни за остра токсичност при животни, отнесени към предвижданата доза за хора (приблизително 13 mg/kg телесно тегло) предполагат достатъчно висока степен на безопасност.

В субхронично 13-седмично изследване за токсичността, не са наблюдавани токсични ефекти при плъхове, след орално приложение на различни дози Sinupret. Изследвания за токсично влияние върху репродуктивността, проведени с

Sinupret® капки и таблетки не дават данни за токсичен ефект. Двете форми на Sinupret® са доказано нетератогенни за плъхове и зайци и не показват гризнати на denovo-синтез на ДНК синтетаза в UDS (непланирано изследване на ДНК синтеза). Не е наблюдаван мутагенен ефект при бактериален тест. *Sinupret®* капки са приложени при мишки и не са наблюдавани хромозомни нарушения.



Една таблетка Sinupret® Forte съдържа не повече от 0.036 мг производни на хидроксиантрацен (изразени като емодин) от киселеца.

Sinupret® Forte съдържа цветове от примула с чашелистчета, чието съдържание на примин е под лимита от 1.25 ppm (спрямо лекарството).

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

### **6.1 Списък на помощните вещества**

Anhydrous sodium carbonate

Calcium Carbonate

Castor oil, virgin

Colloidal anhydrous silica

Dextrin

Eudragit E 12.5

Gelatin

Liquid Glucose

Green lacquer

L-lacquer

Lactosa monohydrate

Magnesium oxide light

Maize starch

Montan glycol wax

Potato starch

Povidone K 25

Purified water

Shellac

Sorbitol

Stearic acid

Sucrose

Talc

Titanium dioxide

### **6.2 Физико-химични несъвместимости**

Физични и химични несъвместимости не са известни до момента.

### **6.3 Срок на годност**

При правилно съхранение Sinupret® forte обвити таблетки имат срок на годност 3 години.

Batch code: (Example)

99<sup>1</sup> 01<sup>2</sup> ....<sup>3</sup>

Обяснение:

<sup>1</sup> = година на производство

<sup>2</sup> = месец на производство

<sup>3</sup> = следващи номера: вътрешен код

### **6.4 Специални условия за съхранение:**

Няма специални условия на съхранение.

### **6.5 Дани за опаковката**

Sinupret® forte обвити таблетки са достъпни в блистери от 20 и 25 таблетки-всеки, опаковани в картонена кутия с 20, 50, 100 и 500 (болнична опаковка) обвити таблетки.

Следните материали са използвани за блистерите: добра страна: алуминиево фолио, горна страна: PVC/PE/PVDC-фолио.



**7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

BIONORICA AG  
Kerschensteinerstrasse 11-15  
D-92318 Neumarkt / Germany

Медицинско представителство в България  
Либра АД

**8. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

**9. ДАТА НА ПЪРВОТО РАЗРЕШЕНИЕ ЗА УПОТРЕБА (ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО)**

**10. ДАТА НА (ЧАСТИЧНА) АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ТЕКСТА**  
Януари 2005