



## Majoran sprej rastvor za nos

Hipertonični rastvor morske soli sa majoranom, bosiljkom, N-acetilcisteinom i propolisom

**Sastojci (INCI):** Aqua, Glycerin, Sea Salt, Propolis, Acetyl Cysteine, Disodium EDTA, Ocimum Basilicum Oil, Origanum Majorana Oil, Polysorbate 20, Sodium Hydroxide, Benzalkonium Chloride

### Delovanje:

**Sinusol Majoran sprej rastvor za nos** je formulisan na bazi hipertoničnog rastvora morske soli sa dodatkom majorana, bosiljka, N-acetilcisteina i propolisa. Rastvor morske soli koji je u osnovi spreja, je blago hipertoničan (2,3%-tni) i ovakav rastvor pokazuje izuzetno blagotvorne efekte na postizanje i održavanje fiziološke funkcije nazalne sluznice, naročito kada je ona otečena i sadrži sekret koji je potrebno prirodnim putem eliminisati iz nosa a sinergijom sa preostalim komponentama koje ulaze u sastav proizvoda obezbeđuje se poboljšanje prohodnosti disajnih puteva, eliminacija viška sekreta i snažan antimikrobi i antiinflamatorni efekat što je naročito bitno kada se jave problemi sa sinusima, bilo da se radi o hroničnom ili akutnom sinuzitisu.

**Majoran** (lat. *Origanum majorana*) je aromatična biljka koja raste u severnoj Africi, južnoj i zapadnoj Aziji i Mediteranu, kao višegodišnji polužbun, a u ostalim krajevima se gaji. Sadrži oko 3% etarskog ulja bogatog flavonoidima, polisaharidima i triterpenima. Aktivni sastojci majorana deluju kao antiseptici, antivirotici, spazmolitici, antiinflamatori. Majoran ima pozitivan efekat na otečenu sluznicu, a zahvaljujući antiseptičnom efektu eliminiše štetne mikroorganizme koji mogu da iniciraju infekciju u gornjim disajnim putevima, poboljšava prohodnost disajnih puteva i ima izražen protivupalni efekat.

**Bosiljak** (lat. *Ocimum basilicum*) predstavlja jednogodišnju aromatičnu biljku koja u našim krajevima opravdano važi za lekovitu i "svetu" biljku. Bosiljak kao lek pominje se u našim krajevima još od ranog srednjeg veka, kada su ga sa svojih putovanja na ovo područje doneli monasi. Bosiljak u svom sastavu sadrži veliki procenat etarskih ulja. Glavni sastojci etarskog ulja bosiljka su linalool i eugenol koji omogućavaju da bosiljak deluje na taj način što uništava bakterije (baktericidno dejstvo), gljivice (fungicidno dejstvo), virusе (antivirusno dejstvo). Sve ovo je jako značajno kod sinuzitisa gde zbog nakupljanja sekreta vrlo često dolazi i do infekcija, a bosiljak doprinosi eliminaciji mikroorganizama i olakšava tegobe koje prate zapaljenje sinusa.

**N-acetilcistein (NAC)** se koristi kao pomoć u tretmanu oboljenja gornjih i donjih disajnih puteva praćenih prekomernim lučenjem sekreta. N-acetilcistein deluje tako što direktno razlaže gustu sluz, redukcijom disulfidnih veza mukoproteina, i na taj način olakšava eliminaciju sekreta iz nosne sluznice i sinusnih šupljina. Eliminacija sekreta je jako značajna jer nakupljeni sekret osim što pospešuje razvoj bakterijskih infekcija, može da uzrokuje i bol koja se javlja u sinusnom predelu kod akutnog i/ili hroničnog sinuzitisa.

**Propolis** predstavlja prirodnji proizvod koji sakupljaju pčele sa pupoljaka topole ili četinara i koriste za zatvaranje svojih košnica, a propolis ih zahvaljujući svojim svojstvima štiti od napada različitih mikroorganizama. U narodnoj medicini, već vekovima se koristi kao sredstvo za jačanje imuniteta, kao pomoć kod infekcija različitog porekla i kao moćno prirodno antimikrobno sredstvo.

Sam propolis predstavlja smešu od preko 150 jedinjenja a osnovna jedinjenja predstavljaju flavonoidi, fenoli i terpeni. Sinergija ovih komponenti u sastavu proizvoda omogućava sve pozitivne efekte koje propolis ostvaruje na čovekov organizam. To su pre svega: antibakterijsko, antivirusno, antimikotično, imunomodulatorno, antioksidativno i reparativno svojstvo.

### **Sinusol Majoran sprej rastvor za nos se preporučuje:**

- Kod problema sa sinusima, za smanjenje osećaja bola i pritiska u predelu sinusa
- Kod prehlade i kijavice, za održavanje adekvatne higijene nosa
- Kao pomoć za eliminaciju bakterija, virusa i gljivica iz nosa
- Za eliminaciju sekreta iz nosa prirodnim putem i olakšavanje disanja
- Za smanjenje otoka sluznice nosa
- Za oslobođanje i razređivanje sekreta zarobljenog u sinusima

### **Način upotrebe:**

U svaku nozdrvu ubrizgati po jednu do dve doze rastvora, dva do tri puta dnevno (po potrebi). Zahvaljujući mehaničkoj sprej pumpici koju proizvod sadrži omogućeno je raspršivanje preparata u najsitnije kapi i ravnomerno raspoređivanje po sluznici nosa.

### **Napomena:**

Primena Sinusol Majoran sprej rastvora za nos se ne preporučuje osobama preosetljivim na neku od komponenti u sastavu, deci mlađoj od 3 godine, trudnicama i dojiljama. Moguće je da se prilikom aplikacije Sinusol Majoran sprej rastvora za nos oseti blagi, prolazni osećaj peckanja što je efekat koji se javlja zbog prisustva etarskih ulja u sastavu, a koji nekoliko trenutaka nakon primene prestaje i nije potrebno ispiranje nosa. Takođe, N-acetilcistein može dati karakterističan miris proizvodu što ne utiče na kvalitet i efikasnost samog proizvoda.

### **Način čuvanja:**

Rastvor čuvati na temperaturi do 25°C.

### **Rok upotrebe: 3 godine**

Nakon otvaranja boćice rastvor iskoristiti u roku od 30 dana.

### **Pakovanje:**

Boćica sa 30 ml rastvora sa dozirnim sprejom (300 doza).

### **Proizvođač:**

ESENZA d.o.o. Beograd, Slobodna zona,  
Viline vode bb, Republika Srbija,  
[www.esensa.rs](http://www.esensa.rs)

### **Zemlja porekla: Republika Srbija**

### **Medicinski marketing:**

Tel: +381 11 2070 965

e-mail: [marketing@esensa.co.rs](mailto:marketing@esensa.co.rs)

Informacije možete dobiti besplatnim pozivom na broj:

0800 200 300 (samo za pozive iz Srbije)

ili putem e-mail-a: [informacije@connectura.rs](mailto:informacije@connectura.rs)

