

DIRECTIONS FOR USE
NASAL SPRAY SUSPENSION BACI NEBUSAL

Introduction:
Sinusitis is inflammation of the paranasal sinuses caused by a virus, bacteria,fungus or allergic reaction. Symptoms include: stuffy nose, purulent nasal discharge, facial pain or severe facial pain, sometimes headache, craniofacial pain and/or fever. One of the reasons why the medical treatment of chronic sinusitis fails is the biofilm of pathogenic bacteria. Bacterial biofilms help them accumulate nutrients, avoid the effects of antibiotics and other bactericidal substances, increase antibiotic resistance by 10-1000 times. This membrane also has the ability to slowly release pathogenic bacteria, leading to prolonged inflammation of the nasal mucosa, making the inflammation become chronic.

Baci Nebusal is a sustainable solution for the treatment and prevention of sinusitis and respiratory diseases, safe for everyone with a 4-in-1 formula that helps quickly reduce unpleasant symptoms of the disease. Provides *Bacillus Clausii* and *Bacillus Subtilis* spores, which are capable of competing for the binding sites with pathogenic bacteria, inhibiting the growth and killing bacteria that cause upper respiratory tract diseases thanks to its ability to secrete up to nearly 70 types of natural antibiotics, and at the same time, it inhibits the formation and destruction of biofilm of pathogenic bacteria, making them more sensitive to antibiotics and easier to be eliminated. and make them more sensitive to antibiotics and easier to be eliminated.

Bacillus Clausii and *Bacillus Subtilis* have good resistance to many antibiotics, stimulate the nasal mucosa to produce IgA antibodies, help increase resistance, support the restoration of the balance of microflora in the sinuses during and after courses of high-dose antibiotics. microflora in the sinuses.

Prebiotic supplement formula - Inulin provides a favorable environment, supports the growth of beneficial bacteria in the sinuses, enhances resistance, reduces inflammatory and anti-inflammatory reactions, restores balance of microflora in the sinuses.

NaCl 1.2 % creates a hypertonic environment to help reduce nasal edema and nasal obstruction. Dilute mucus to help excrete easily and clear the airways.

Sodium hyaluronate 4D: completely hydrates the surface and mucosa of the nose, helps moisturize, relieves dryness, and quickly heals damage in the nasal mucosa. Sodium hyaluronate also helps beneficial bacteria adhere better to the nasal mucosa.

Atomizing spray technology - MAD nasal spray: Creates micrometer-sized ultra-fine particles, which are greatly accelerated, bringing microorganisms and active ingredients deep into the nasal cavity in combination with sterile tube closure technology – BFS helps users use the product as a single dose spray, hygienic, maximum safety for sinuses.

Ingredients: Each 3 ml contains:
Bacillus subtilis, Bacillus clausii spores 1.8x10⁹ cfu
Sodium chloride..... 36 mg
Sodium hyaluronate 9 mg
Inulin3 mg
Purified water Q.s 3 ml

Packing: Box of 10 ampoules of 3ml (with 1 syringe)

Indication:
- Chronic sinusitis, acute sinusitis, rhinitis, allergic rhinitis, helps quickly reduce disease symptoms such as continuous sneezing, runny nose, and headaches.
- Nasal obstruction, nasal inflammation, peeling of the nasal mucosa, swelling of the nasal mucosa, edema in respiratory diseases.
- Reduce recurrence of respiratory infections in adults and children.
- Reduce symptoms on the upper respiratory tract when changing weather, changing living environment with whom has sensitive terrain
- Daily hygiene, protect the upper respiratory tract, prevent respiratory infections. The product is safe for children, pregnant and lactating women, for all ages.

User object:
- People with acute and chronic sinusitis, rhinitis, allergic rhinitis
- People with nasal obstruction, runny nose, nasal inflammation, peeling, edema of the nasal mucosa in respiratory diseases.
- Children and adults: Daily nasal hygiene, prevention of upper respiratory tract infections

Dosage and administration:
The product is designed with 1 ampoule for 1 time.
Each ampoule contains 3ml of suspension to spray on both sides of the nose in 1 time, with 1 ml of suspension / 1 nostril, the excess is not recommended for use next time.

1



Open the package and screw nasal spray device on the top of syringe

2



Shake ampoule well before use. Twist off opening and insert the nasal spray device into the ampoule. Turn the ampoule upside down and slowly suck the suspension into the syringe.

3



Remove the nasal spray device from the ampoule and spray into the nostril.

Directions for use: keep your head straight, do not tilt your head to limit the flow of suspension down the throat.

- People with sinusitis, rhinitis: Spray all the amount of 1 ml in the syringe (the spray action must be quick and decisive) into each nostril, use 2 times per day. To achieve the highest effectiveness: Can combine with antibiotics during acute exacerbations, then maintained for at least 2 weeks - 1 month. Daily maintenance can help prevent sinusitis.

- Cleaning the nose regularly: Spray all the amount of 1ml in the syringe (corresponding to 2 - 3 sprays) into each nostril, use 2 times per day. Use daily maintenance.

- Infant: Spray 0.5 ml into each nostril, use 2 times per day. Use daily maintenance. Clean the syringe before and after use:
Disassemble the syringe parts, soak in boiling water for about 2 - 3 minutes.
After soaking in boiling water take out the syringe parts and shake vigorously to remove excess water.
Store in a cool, dry place.

Cautions and warnings:
People who are hypersensitive to any of the ingredients in the product.
Note: Small particles can be seen in the tube due to the concentration of Bacillus spores. That does not affect the quality of the product.

Storage: Store in a cool and dry place, away from sunlight, at a temperature below 30°C.

Shelf life: 36 months from manufacture's date.

Manufacturer:



HA NOI CPC1 PHARMACEUTICAL JOINT STOCK COMPANY

Ha Binh Phuong Industrial Zone, Van Binh Commune,Thuong Tin District,
Hanoi City, Vietnam

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
HỖ DỊCH XỊT MŨI BACI NEBUSAL

Giới thiệu:
Viêm xoang là viêm các xoang cạnh mũi do nhiễm virus, vi khuẩn, nấm hoặc do phản ứng dị ứng. Triệu chứng bao gồm: ngạt mũi, chảy mũi mủ, đau mặt hoặc đau nặng vùng mặt, đôi khi đau đầu, đau nhức sọ mặt và/hoặc có sốt. Một trong những nguyên nhân làm cho việc điều trị nội khoa của viêm xoang mũi mạn tính thất bại là màng biofilm của vi khuẩn gây bệnh. Biofilm vi khuẩn là một lớp màng sinh học giúp chúng tích tụ dinh dưỡng, tránh được tác động của kháng sinh và các chất diệt khuẩn khác, tăng khả năng đề kháng kháng sinh lên gấp 10-1000 lần. Lớp màng này còn có khả năng giải phóng từ từ vi khuẩn gây bệnh, dẫn tới tình trạng viêm kéo dài của niêm mạc mũi xoang, làm tình trạng viêm trở nên mạn tính.

Baci Nebusal là giải pháp bền vững trong điều trị, dự phòng viêm xoang và các bệnh lý hô hấp, an toàn cho mọi đối tượng với công thức 4 trong 1 giúp giảm nhanh các triệu chứng khó chịu của bệnh:
Bào tử lợi khuẩn *Bacillus Clausii* và *Bacillus Subtilis* có khả năng cạnh tranh vị trí bám của vi khuẩn gây bệnh, ức chế sự phát triển và tiêu diệt các vi khuẩn gây bệnh đường hô hấp trên nhờ khả năng tiết ra đến gần 70 loại kháng sinh tự nhiên. Đồng thời chúng có tác dụng ức chế hình thành và phá hủy màng biofilm của vi khuẩn gây bệnh, khiến chúng nhạy cảm hơn với kháng sinh và dễ dàng bị loại bỏ hơn. Lợi khuẩn *Bacillus Clausii* và *Bacillus Subtilis* có khả năng chống chịu tốt với nhiều loại kháng sinh, kích thích niêm mạc mũi sản sinh kháng thể IgA, giúp tăng sức đề kháng, hỗ trợ phục hồi cân bằng hệ vi sinh trong xoang trong và sau các đợt điều trị bằng kháng sinh liều cao.

Công thức bổ sung prebiotic – Inulin cung cấp một môi trường thuận lợi, hỗ trợ sự phát triển của hệ lợi khuẩn trong xoang, giúp tăng cường sức đề kháng, giảm các phản ứng viêm và chống viêm, phục hồi cân bằng hệ vi sinh trong xoang mũi.

NaCl 1,2% tạo môi trường ưu trương giúp giảm phù nề mũi, giảm nghẹt mũi, làm loãng dịch nhầy giúp đào thải nhầy dễ dàng, làm thông thoáng đường thở, phù hợp với trẻ em.

Natri hyaluronat 4D: hydrat hóa hoàn toàn bề mặt và niêm mạc mũi, giúp dưỡng ẩm, giảm khô mũi, nhanh làm lành tổn thương niêm mạc mũi. Natri hyaluronat còn hỗ trợ lợi khuẩn bám dính tốt hơn vào niêm mạc mũi.

Công nghệ xịt nguyên tử hóa - MAD nasal spray: Tạo ra hạt có kích thước siêu mịn kích thước micromet, được gia tốc lớn, đưa vi sinh và hoạt chất vào sâu trong dịch xoang mũi kết hợp với công nghệ đóng ống vô trùng - BFS giúp người dùng sử dụng sản phẩm dưới dạng xịt đơn liều, vệ sinh, an toàn tối đa cho xoang.

Thành phần: Mỗi 3 ml hỗn dịch chứa
Bào tử *Bacillus subtilis, Bacillus clausii* 1,8x10⁹ cfu
Natri clorid36 mg
Natri hyaluronat 9 mg
Inulin 3 mg
Nước tinh khiết vừa đủ 3 ml

Quy cách đóng gói:
Hộp 10 ống 3 ml (kèm 1 xilanh.)

Công dụng: Hỗ trợ trong các trường hợp sau
- Viêm xoang mạn tính, viêm xoang cấp tính, viêm mũi, viêm mũi dị ứng, giúp giảm nhanh các triệu chứng bệnh như hắt hơi liên tục, chảy nước mũi, đau đầu.
- Nghẹt mũi, sung huyết mũi, bong tróc niêm mạc mũi, niêm mạc mũi sưng, phù nề trong các bệnh lý hô hấp.
- Giảm tái phát viêm đường hô hấp ở người lớn và trẻ em.
- Giảm các triệu chứng trên đường hô hấp trên khi thay đổi thời tiết, thay đổi môi trường sống với các đối tượng có cơ địa nhạy cảm
- Vệ sinh hằng ngày, bảo vệ đường hô hấp trên, phòng chống viêm nhiễm đường thở.
Sản phẩm an toàn cho trẻ em, phụ nữ có thai và cho con bú, dùng cho mọi lứa tuổi.

Đối tượng sử dụng:
- Người bị viêm xoang cấp và mạn tính, viêm mũi, viêm mũi dị ứng
- Người bị nghẹt mũi, chảy nước mũi, sung huyết mũi, bong tróc, phù nề niêm mạc mũi trong các bệnh lý hô hấp.
- Trẻ em, người lớn: Vệ sinh mũi hằng ngày, phòng ngừa viêm nhiễm đường hô hấp trên

Liều dùng và cách dùng:
Liều dùng và cách dùng :
Sản phẩm được thiết kế 1 ống cho 1 lần sử dụng.
Mỗi ống chứa 3ml hỗn dịch để xịt vào 2 bên mũi trong 1 lần với 1 ml hỗn dịch/1 bên mũi, lượng dư lại không khuyến cáo sử dụng cho lần sau.

1



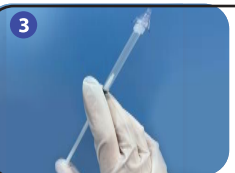
Cắt/ xé túi đựng xi lanh, lắp đầu xịt nguyên từ hóa vào đầu xilanh

2



Lắc đều ống trước khi dùng. Bê đầu ống, cắm đầu xịt vào miệng ống. Dốc ngược ống và hút từ từ dịch vào xilanh.

3



Tháo đầu xịt khỏi ống và xịt vào mũi.

Tư thế xịt: Giữ thẳng, không nghiêng đầu để hạn chế dịch chảy xuống họng.
Người bị viêm xoang, viêm mũi: Xịt hết lượng 1 ml trong thân xilanh (động tác xịt nhanh và dứt khoát) vào mỗi bên mũi, dùng 2 lần/ngày. Để đạt hiệu quả cao nhất: Có thể phối hợp với kháng sinh trong đợt cấp, sau đó dùng duy trì tối thiểu 2 tuần - 1 tháng. Dùng duy trì hàng ngày có thể giúp dự phòng.
- Vệ sinh mũi thường xuyên: Xịt hết lượng 1 ml trong thân xilanh vào mỗi bên mũi. Dùng duy trì hàng ngày.
- Trẻ sơ sinh: Xịt 0,5 ml vào mỗi bên mũi, dùng 2 lần/ngày. Dùng duy trì hàng ngày.

Vệ sinh xilanh trước và sau sử dụng:
Tháo rời các bộ phận của xilanh, ngâm trong nước sôi 2 - 3 phút. Sau đó vớt các bộ phận của xilanh ra và vẩy mạnh để loại bỏ nước dư.
Bảo quản xilanh ở nơi khô ráo, thoáng mát.

Thận trọng và cảnh báo: Người bị mẫn cảm với bất kỳ thành phần nào của sản phẩm.
Lưu ý: Có thể nhìn thấy các hạt nhỏ trong ống do sự tập trung của bào tử lợi khuẩn Bacillus. Điều đó không ảnh hưởng đến chất lượng của sản phẩm.
Lắc kỹ trước khi dùng.
Bảo quản: Nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp, nhiệt độ dưới 30°C.
Hạn dùng: 36 tháng kể từ ngày sản xuất.

Nhà sản xuất



CÔNG TY CỔ PHẦN DƯỢC PHẨM CPC1 HÀ NỘI

Cụm công nghiệp Hà Bình Phương, xã Văn Bình, huyện Thường Tín,
Thành phố Hà Nội

Kích thước (R x D): **205 x 250** (mm)
Nhà in làm 06 bộ dải màu