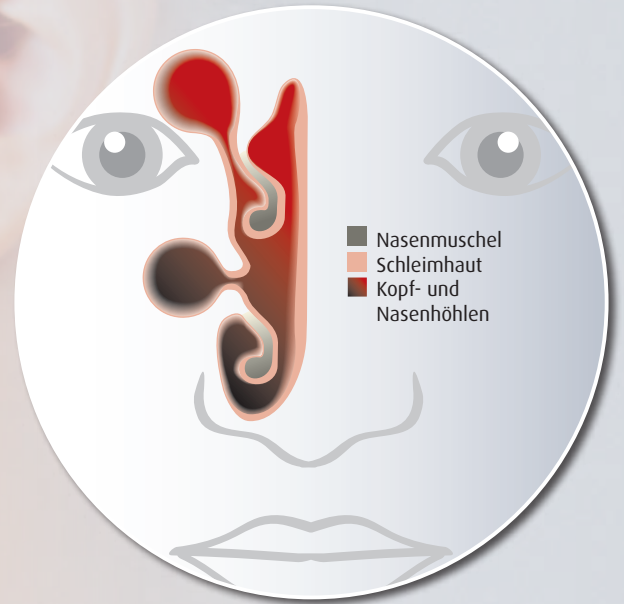




# Alles für Ihre Nasengesundheit!

Patienteninformationen

Die gesunde  
Nase



Schematische Darstellung  
der Nase und der Nebenhöhlen

# Die Nase – ein äußerst vielseitiges Organ

## **Die Aufgaben, die eine gesunde Nase in unserem Organismus erfüllen muss, sind ungeheuer vielfältig.**

Sie lässt uns riechen und schmecken. Sie klimatisiert die Luft, die wir einatmen und fungiert im gleichen Moment als Abwehrzentrum gegen Krankheitskeime. Vor allem aber leitet sie den für unsere Zellen lebensnotwendigen Sauerstoff über die Luftröhre zu den Bronchien.

## **Sofort wird klar:**

Hat die Nase ein Problem, hat der gesamte Körper ein Problem.

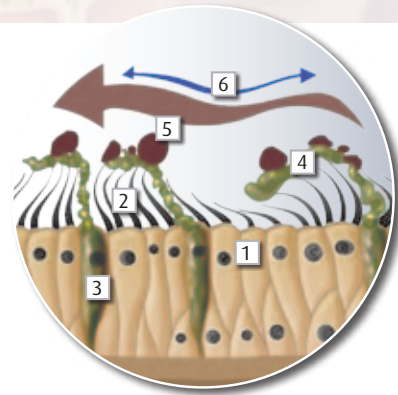
Leider schenken wir unserer Nase häufig erst im Krankheitsfall erhöhte Aufmerksamkeit, meist erst wenn sich eine rote und geschwollene Schnupfennase eingestellt hat.

Die Gesunderhaltung der Nase beginnt aber bereits viel früher. Durch eine intensive Pflege und Befeuchtung der Nasenschleimhaut wird die volle Reinigungs- und Abwehrkraft der Nase gewährleistet, so dass es häufig erst gar nicht zu einem richtigen Schnupfen kommen muss.

**Mit den hysan® Nasenpräparaten können Sie viel für Ihre Nase tun und natürlich auch für kleine Kindernasen.**



## Funktion der Flimmerhärchen



- 1 Flimmerepithelzellen
- 2 Flimmerhärchen
- 3 schleimbildende Becherzellen
- 4 Schleim
- 5 Schmutzpartikel/Beförderungsrichtung
- 6 Strömungsrichtung der Luft

Nur auf einer gesunden Nasenschleimhaut kann ein effizienter Abtransport von Keimen und Partikeln erfolgen.

# Die gesunde Nase

Sie ist gekennzeichnet durch eine gut durchblutete, rosafarbene und gut befeuchtete Schleimhaut im Bereich der Nasenmuscheln und der angrenzenden Nebenhöhlen.

In diesem Zustand kann die Nase die Atemluft hervorragend befeuchten und temperieren.

Gleichzeitig bleiben an der feuchten Schleimhaut Partikel und Krankheitserreger kleben. Sie werden von den Flimmerhärchen im Nasenraum zum Rachen transportiert, wo sie verschluckt und unschädlich gemacht werden.



**Die gesunde Nase ist der Wächter unserer Atemwege.**



## Schnupfennase umgehend abschwellen

Meist sind es zunächst Viren, die der Nase zu schaffen machen. Durch die viral bedingte Entzündungsreaktion schwillt die Nasenschleimhaut an und behindert das freie Durchatmen.

Der Abtransport des Schleims funktioniert jetzt nicht mehr optimal. Der Schleim wird zunehmend zäher und bildet nun eine gute Brutstätte für Bakterien. In dieser Situation ist gute Belüftung gefragt.

# hysan® Schnupfenspray und hysan® Schnupfenspray Kinder – sorgen für freies Atmen

Der Wirkstoff Xylometazolin sorgt für ein schnelles und zuverlässiges Abschwellen der Nasenschleimhaut. Bereits nach wenigen Minuten ist wieder freies Atmen möglich. Es entsteht Raum für den Abfluss des zähen Schleims. Dies beugt einer bakteriellen Infektion vor und kann vielfach eine Antibiotikabehandlung vermeiden.



- **sorgt umgehend für freies Durchatmen**
- **hervorragend verträglich, da vollkommen konservierungsmittelfrei**
- **nach Anbruch 6 Monate verwendbar**
- **hysan® Schnupfenspray für Erwachsene und Schulkinder**
- **hysan® Schnupfenspray Kinder für Kinder zwischen 2 und 6 Jahren**



**NEU!**  
Jetzt auch für  
kleine Schnupfen-  
nasen!



## Schnupfennase natürlich abschwellen

Eine konzentrierte Meersalzlösung entzieht der geschwollenen Nasenschleimhaut auf natürlichem Weg überschüssige Flüssigkeit; dies ist insbesondere erwünscht bei entzündlichen Schwellungen der Nase, wie sie im Zuge von Erkältungsinfekten auftreten. Eine hypertone Meersalzlösung stellt damit eine hervorragend verträgliche Alternative zu Schnupfensprays auf chemischer Wirkbasis dar.



# hysan<sup>®</sup> Salinspray – durchatmen auf natürliche Weise

Die hypertone Meersalzlösung in **hysan<sup>®</sup> Salinspray** nutzt die bekannten und therapeutisch erfolgreichen Effekte von Salz bei Atemwegsinfekten. Infolge der Abschwellung ist ein freies Durchatmen wieder möglich und der Heilungsprozess bei Nasen- und Nasennebenhöhleninfekten wird auf natürliche Weise unterstützt.

- **sorgt für natürliches Abschwellen der Nasenschleimhaut und verflüssigt dickflüssiges Sekret**
- **kann dazu beitragen, die Anwendung anderer abschwellender Nasensprays zu reduzieren**
- **vollkommen konservierungsmittelfrei und besonders gut verträglich, auch für die Langzeitanwendung geeignet**
- **nach Anbruch 6 Monate verwendbar**





## Nebenhöhlen – häufig mitbetroffen

Durch Niesen oder Schnäuzen wird keimbeladener Schleim in die mit der Nase verbundenen Nebenhöhlen gedrückt. Durch die Schwellung im Bereich der Nasenschleimhaut kann der infektiöse Schleim aus den Nebenhöhlen jedoch nicht abfließen. Auch dort machen sich jetzt Viren und Bakterien breit. Die Schleimhaut der Nebenhöhlen wird geschädigt und reagiert auf diesen Verletzungsreiz nun selbst mit einer Schwellung. Schmerzen in den Nebenhöhlen, ein starkes Druckgefühl und eine deutlich verlängerte Dauer der Erkrankung sind die Folgen.

# Bromelaintabletten hysan<sup>®</sup> – reduziert die Schwellung


**Mein Heilungs-Tipp: Kombinieren Sie die Bromelaintabletten hysan<sup>®</sup> mit hysan<sup>®</sup> Schnupfenspray oder hysan<sup>®</sup> Salinspray!**

Das Enzym Bromelain lässt die Schwellung der durch Viren und Bakterien verletzten Nase und Nebenhöhlen zurückgehen und sorgt so für die Belüftung, die für eine schnellere Heilung notwendig ist.

- **reduziert die Schwellung und mindert das Druckgefühl in den Nebenhöhlen**
- **sorgt für einen leichteren Sekretabfluss**
- **rein pflanzlich und besonders gut verträglich**



## Spröde Nasenschleimhaut braucht schnelle Hilfe



Während und unmittelbar nach einem Schnupfen ist die Nasenschleimhaut gestresst. Sie zeigt deutliche Schäden, da die schützende Feuchtigkeits- und Schleimschicht gestört ist. Die Haut im Inneren der Nase wird spröde, wund und rissig. Nun haben Viren und Bakterien leichtes Spiel. Eine zügige Wundheilung reduziert daher das Risiko für Neuinfektionen deutlich.

# hysan® Pflegespray – regenerierende Pflege

Neben der feuchtigkeitsspendenden Hyaluronsäure enthält **hysan® Pflegespray** zusätzlich das regenerationsfördernde Dexpanthenol.

Diese Kombination schafft hervorragende Bedingungen für die Regeneration der gestressten Nasenschleimhaut. Nach einem Schnupfen wird die natürliche Schutzbarriere so schnell wieder aufgebaut.



- **pflegt die geschädigte Nasenschleimhaut während und nach dem Schnupfen**
- **mit hochwertiger Hyaluronsäure und Dexpanthenol**
- **vollkommen konservierungsmittelfrei und 6 Monate nach Anbruch verwendbar**



## Befeuchtung und Regeneration für gereizte Nasen

Besondere Umstände, wie z. B. trockene Raumluft, Rauch, Staub, Wind oder Kälte trocknen die Nase aus. Dies beeinträchtigt die natürliche Funktion von Nase und Nasenschleimhaut. Im Zuge von Schnupfen und grippalen Infekten kommt es darüber hinaus auch zu teilweise starkem Wundsein im Bereich der vorderen Nase; sie ist äußerlich gerötet und oft schmerzhaft gereizt. Eine wohltuende Befeuchtung und Pflege kann der Nase helfen, die betroffenen Nasenpartien schnell zu regenerieren und den natürlichen Feuchtigkeitsfilm wieder aufzubauen.

# hysan® Nasensalbe – intensive Pflege

Die Vitamin A-haltige Pflege bildet einen schützenden, regenerationsfördernden und lang haftenden Schutzfilm im Bereich des Naseneingangs und führt so Haut und Schleimhaut Feuchtigkeit zu. **hysan® Nasensalbe** ist damit sehr gut für eine intensive und lang anhaltende Pflege der Nase geeignet.

- **pflegt und regeneriert den vorderen Bereich der Nase durch Vitamin A**
- **aufgrund der Konservierungsmittelfreiheit bei lang andauernder Anwendung besonders gut verträglich**
- **auch geeignet für Kinder, sowie schwangere und stillende Frauen**
- **nach Anbruch 3 Monate verwendbar**



## Die trockene Nase

Umwelteinflüsse, wie Heizungsluft, Klimaanlage, Wind und Sonne trocknen die Nasenschleimhaut aus. Der Schutzfilm, der das Innere der Nase auskleidet, wird lückenhaft. Die Nase wird anfälliger für die Bedrohungen durch Krankheitserreger. Mit einer intensiven Befeuchtung bleibt der Schutzfilm der Schleimhaut intakt und die Widerstandskraft der Nase wird gestärkt.





# hysan<sup>®</sup> Nasenspray und Nasentropfen – intensiv befeuchten, Schäden verhindern

Für die Befeuchtung der Nase ist kaum eine Substanz so gut geeignet wie die natürliche Hyaluronsäure. Diese körpereigene Substanz kann immense Mengen an Wasser binden und haftet hervorragend an der Nasenschleimhaut. So wird eine effektive und lang anhaltende Befeuchtung sichergestellt.

Die in **hysan<sup>®</sup> Nasenspray** enthaltene Hyaluronsäure schützt große Nasen. In **hysan<sup>®</sup> Nasentropfen** kümmert sie sich speziell um kleine Babynasen.



- mit natürlicher, feuchtigkeitsspendender Hyaluronsäure
- erhältlich als Nasenspray für Erwachsene und Nasentropfen für Babys und Kleinkinder
- konservierungsmittelfrei und damit besonders sanft zu kleinen Kinder- und Babynasen

# Nase zu? Nebenhöhlen dicht?



## **hysan® Schnupfenspray und hysan Schnupfenspray Kinder**

Befreit die Nase, ist vollkommen konservierungsmittelfrei und 6 Monate nach Anbruch verwendbar.

## **Bromelaintabletten hysan®**

Lässt die Nebenhöhlen abschwellen und Sekret leichter abfließen, rein pflanzlich und sehr gut verträglich.

## **hysan® Salinspray**

Lässt die Nasenschleimhaut abschwellen und verflüssigt den Schleim, wirkt natürlich und ist hervorragend verträglich.

# Nasengesundheit für jeden Tag – natürlich pflegen, schützen und befeuchten



## hysan® Pflegespray und hysan® Nasensalbe

Unterstützen die Regeneration der Nasenschleimhaut während und nach einem Infekt. Aufgrund der Konservierungsmittelfreiheit bei lang andauernder Anwendung besonders gut verträglich.



## hysan® Nasenspray und hysan® Nasentropfen

Tägliche Nasengesundheit gegen die schädlichen Einflüsse der Umwelt. Effektive Befeuchtung mit Hyaluronsäure. Als Spray für Kinder und Erwachsene, als Tropfen für Babys und Säuglinge, konservierungsmittelfrei.

Weitere Infos zu unseren Produkten finden Sie unter:

[www.hysan.de](http://www.hysan.de)

**hysan**<sup>®</sup>  
Besser für Ihre Nase

# Nase zu? Nebenhöhlen dicht?



## **hysan® Schnupfenspray und hysan Schnupfenspray Kinder**

Befreit die Nase, ist vollkommen konservierungsmittelfrei und 6 Monate nach Anbruch verwendbar.

## **Bromelaintabletten hysan®**

Lässt die Nebenhöhlen abschwellen und Sekret leichter abfließen, rein pflanzlich und sehr gut verträglich.

## **hysan® Salinspray**

Lässt die Nasenschleimhaut abschwellen und verflüssigt den Schleim, wirkt natürlich und ist hervorragend verträglich.

# Nasengesundheit für jeden Tag – natürlich pflegen, schützen und befeuchten



## hysan® Pflegespray und hysan® Nasensalbe

Unterstützen die Regeneration der Nasenschleimhaut während und nach einem Infekt. Aufgrund der Konservierungsmittelfreiheit bei lang andauernder Anwendung besonders gut verträglich.



## hysan® Nasenspray und hysan® Nasentropfen

Tägliche Nasengesundheit gegen die schädlichen Einflüsse der Umwelt. Effektive Befeuchtung mit Hyaluronsäure. Als Spray für Kinder und Erwachsene, als Tropfen für Babys und Säuglinge, konservierungsmittelfrei.

Weitere Infos zu unseren Produkten finden Sie unter:

[www.hysan.de](http://www.hysan.de)

**hysan**<sup>®</sup>  
Besser für Ihre Nase

# hysan<sup>®</sup>

Besser für Ihre Nase

**Bromelaintabletten hysan<sup>®</sup>.** **Wirkstoff:** Bromelain. **Anwendungsgebiete:** Zur Begleitbehandlung bei akuten Schwellungen nach Operationen und Verletzungen, insbesondere der Nase und der Nebenhöhlen.

**hysan<sup>®</sup> Schnupfenspray 1 mg/ml Nasenspray, Lösung.** **Wirkstoff:** Xylometazolinhydrochlorid. **Anwendungsgebiete:** Kurzzeittherapie bei Anschwellungen der Nasenschleimhaut.

**hysan<sup>®</sup> Schnupfenspray Kinder 0,5 mg/ml Nasenspray, Lösung.** **Wirkstoff:** Xylometazolinhydrochlorid. **Anwendungsgebiete:** Zur Abschwellung der Nasenschleimhaut bei Schnupfen, anfallsweise auftretendem Fließschnupfen (Rhinitis vasomotorica) und allergischem Schnupfen (Rhinitis allergica). Zur Erleichterung des Sekretabflusses bei Entzündung der Nasennebenhöhlen sowie bei Katarrh des Tubenmittelohrs in Verbindung mit Schnupfen.

**Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker. Stand: Dezember 2012.**

[www.hysan.de](http://www.hysan.de)