

# Skuteczna terapia nieżytów nosa!



o różnej etiologii

**-Heel**

Healthcare designed by nature

- **skuteczny lek w nieżytach nosa o różnej etiologii** (wirusowej, bakteryjnej i alergicznej)
- **jedyny lek działający przyczynowo, zwalcza najwięcej rodzajów wirusów<sup>1-3</sup> powodujących katar**
  - (wirus RSV; wirus HSV–1, parainfluenza typu 2)
- **regeneruje błonę śluzową nosa**, przywracając jej naturalną funkcję bariery ochronnej. Zdrowa i nieuszkodzona błona śluzowa stanowi naturalną przeszkodę dla wirusów, skutecznie uniemożliwiając im wniknięcie do komórek.

1) H. Heine, "Nicht-zytotoxischer, antiviraler Wirkmechanismus eines complex-homöopathikums", *Ärztezeitschrift für Naturheilverfahren* 2000; 41(8): 542-547.

2) B. Glatthaar-Saalmüller, P. Fallier-Becker, „Antiviral Action of Euphorbium compositum and Its Components“, *Forsch Komplementärmed Klass Naturheilkd* 2001, 8: 207-212.

3) B. Glatthaar-Saalmüller, M. Börner, „Viren der oberen Atemwege werden gehemmt“, *BM* 2002, 4: 194-195.

4) D. Gryczyńska, Zastosowanie Euphorbium S aerozol w terapii nieżytu nosa u dzieci – najnowsze polskie badanie; *MB* 3/2012, 102-107.

5) Charakterystyka Produktu Leczniczego pkt. 2.

6) D. Demarque et al., *Materia medica*, PZWL, Warszawa, 2005.

- zwalcza przyczynę ponad 80% przypadków nieżytów nosa przez hamowanie namnażania wirusów:
  - RSV w 42%
  - HSV-1 w 40%
  - Parainfluenza typu 2 w 30%



- ***Euphorbium resinifera*** i ***Pulsatilla pratensis*** odpowiadają za działanie przeciwwirusowe Euphorbium S
- aktywność przeciwwirusowa **Euphorbium S** wyrażona jest poprzez:
  - hamowanie aktywności neuraminidazy
  - stymulację uwalniania IFN- $\gamma$  (interferon gamma)  
Nawet najmniejsze stężenie interferonu [(10<sup>-11</sup>M) Molekuła] wywołuje istotny efekt przeciwwirusowy

# **Euphorbium<sup>®</sup>s**

## **Skuteczna terapia w nieżytach nosa**

- skraca czas trwania **nawet intensywnego kataru średnio o 1,5 dnia<sup>1</sup>**
- **zapobiega nadkażeniom bakteryjnym<sup>2,3</sup>**
- **skuteczność potwierdzona badaniami w Polsce<sup>1</sup>**
- **można stosować u dzieci (od 2 roku życia) i dorosłych**

1) D. Gryczyńska, Zastosowanie Euphorbium S aerozol w terapii nieżytu nosa u dzieci – najnowsze polskie badanie; MB 3/2012, 102-107.

2) Charakterystyka Produktu Leczniczego pkt. 2.

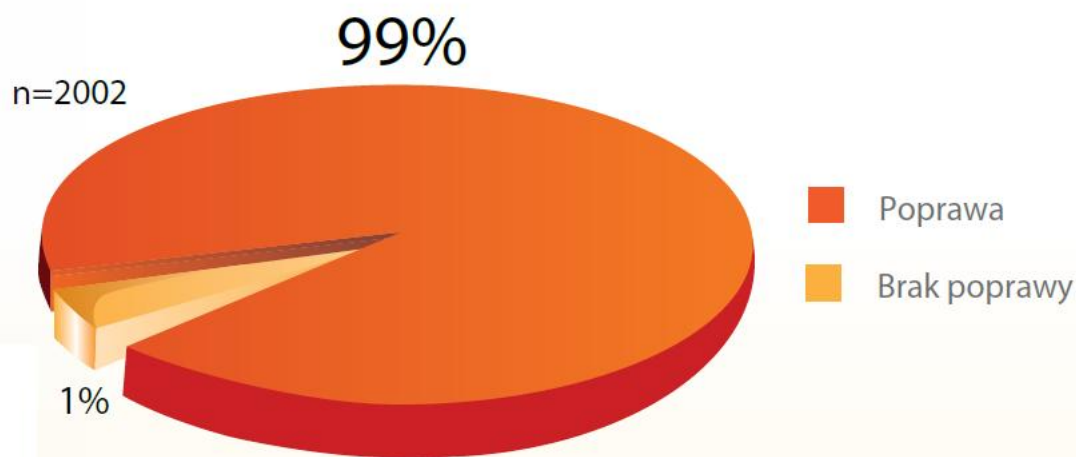
3) D. Demarque et al., Materia medica, PZWL, Warszawa, 2005.

„Działanie Leku Euphorbium S aerozol: **szybkie, skuteczne, dobrze tolerowane i pozbawione działań niepożądanych** powinno zachęcać szerokie grono lekarzy różnych specjalności do jego stosowania w codziennej praktyce.” *prof. Danuta Gryczyńska*

# Euphorbium<sup>®</sup>s

## Sprawdzona terapia nieżytów nosa o podłożu wirusowym, bakteryjnym i alergicznym

**Poprawa** w leczeniu nieżytu nosa po zastosowaniu leku **Euphorbium<sup>®</sup>S** aerozol u prawie **wszystkich pacjentów**.<sup>\*1</sup>



# Jak działa Euphorbium<sup>®</sup> S ?

## Euphorbium<sup>®</sup> S

### Skuteczna terapia w nieżytach nosa

**Euphorbium<sup>®</sup> S** to optymalne rozwiązanie terapeutyczne w nieżytach nosa: aerozol o właściwościach rozrzedzających wydzielinę, „odtykający” nos, działający szybko, który można stosować także w terapii przewlekłej<sup>1</sup>

**Euphorbium<sup>®</sup> S** to odpowiedź na doraźne i długoterminowe cele terapii nieżytu nosa:

- redukuje wysięk i obrzęk błony śluzowej nosa<sup>1</sup>
- działa przeciwzapalnie<sup>2-3</sup>
- wykazuje działanie przeciwwirusowe<sup>4</sup>



- wzmacnia błonę śluzową nosa<sup>2-3</sup>

- nawilża błonę śluzową nosa<sup>5</sup>

- regeneruje błonę śluzową nosa<sup>2-3</sup>



1. Gryczyńska D., Zastosowanie Euphorbium S aerozol w terapii nieżytu nosa u dzieci, MB 2012; 4: 92-100.

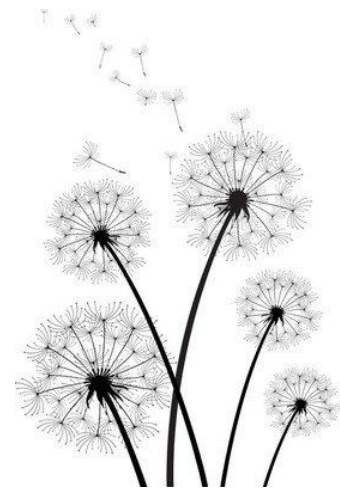
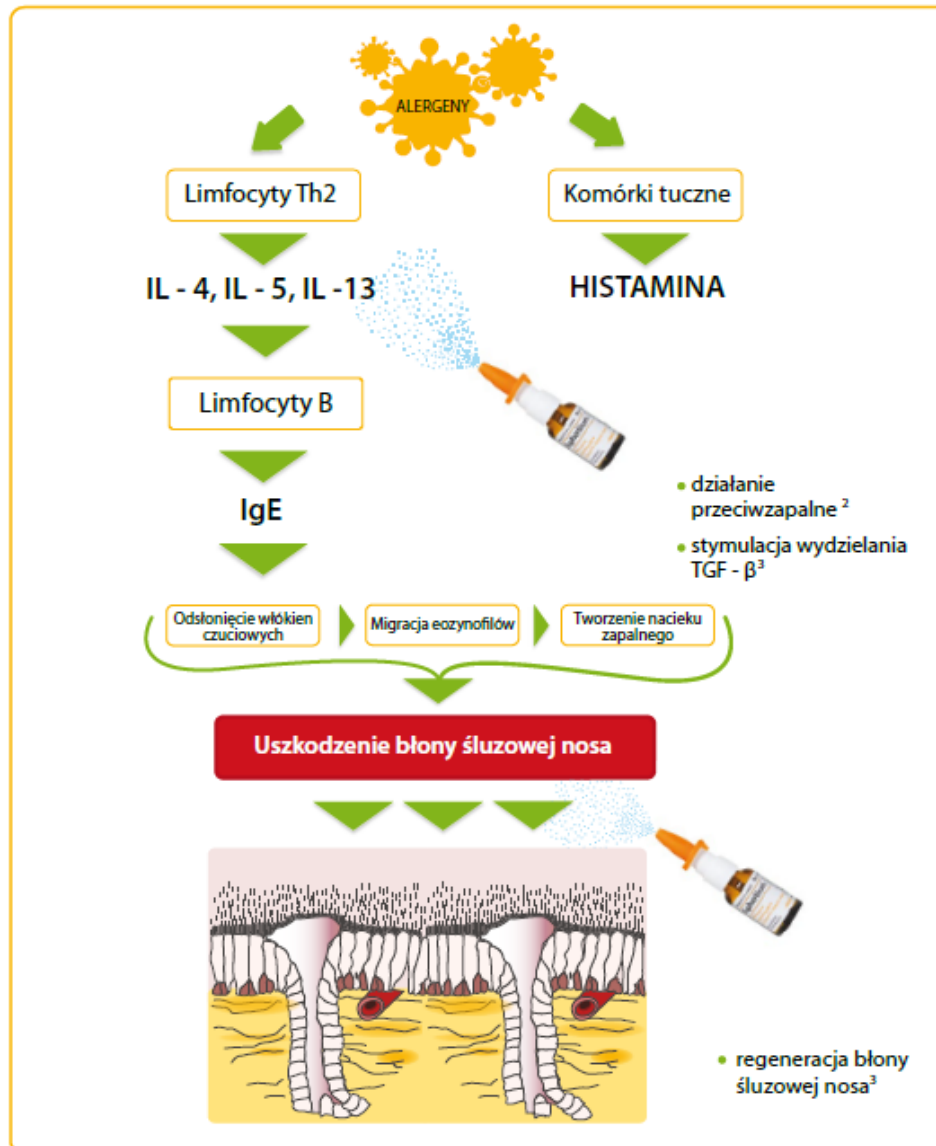
2. Schmolz M., Heine H., Homeopathic substances as used in antihomotoxic medicine modulate the synthesis of TGF- $\beta$  in human blood cultures, BM 2001; 2: 61-65.

3. Schmolz M., Metelmann H., Modulation of cytokines synthesis in human leukocytes by individual components of a homeopathic nasal spray, BM 1998; 27 (4): 155-158.

4. Glatthaar-Saalmüller B., Fallier-Becker P., Antiviral Action of Euphorbium compositum and Its Components, Forsch Komplementarmed Klass Naturheilkd 2001; 8: 207-212.

5. Dzięki zawartości chlorku sodu.

# Euphorbium<sup>®</sup> S w reakcji alergicznej





# Euphorbium<sup>®</sup> S w reakcji alergicznej

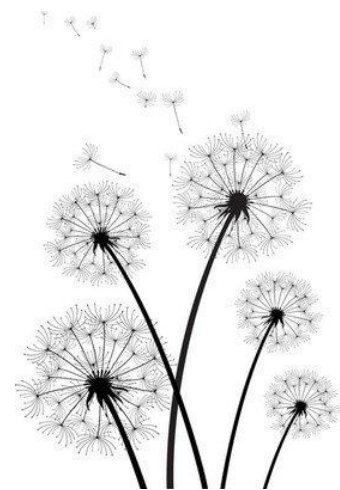
## Aerozol Euphorbium S:

- Ogranicza alergiczny stan zapalny, dzięki zawartości *Luffa operculata* (trukwa pokrzywkowata), stabilizując błonę komórkową mastocytów\*
- Ogranicza wydzielanie markerów prozapalnych: IL-4, IL-5, IL – 13\*\*
- Stymuluje wydzielanie TGF –  $\beta$ \*\*\*
- Regeneruje uszkodzoną i ścieńczoną błonę śluzową nosa\*\*\*

\* M. Schmolz, M. Weiser, „Influence of an antihomotoxic preparation upon the human immune system”, Biol Med 2001; 3: 132-135.

\*\* M. Schmolz, H. Metelamnn, „Modulation of cytokines synthesis in human leukocytes by individual components of a combination homeopathic nasal spray”, Biol Med 1998; 27(4): 155-158.

\*\*\* M. Schmolz, H. Heine, „Homeopathic substances as used in antihomotoxic medicine modulate the synthesis of TGF- $\beta$ 1 in human blood cultures”, Biol Med 2001; 2: 61-65.





# Działanie regeneracyjne

**Euphorbium S** to unikalny lek, który regeneruje błonę śluzową nosa\*, przywracając mu naturalną barierę ochronną, chroniąc przed nadkażeniami (wirusowymi i bakteryjnymi).

Działanie regeneracyjne **Euphorbium S** zawdzięcza zawartości **2 naturalnych składników**.\*

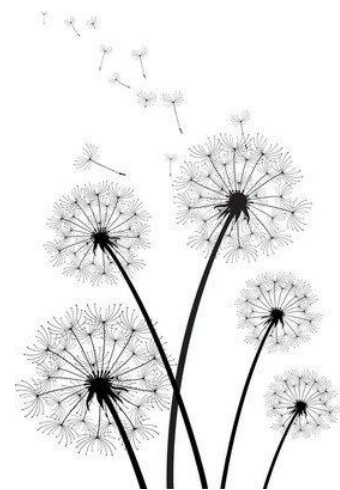


*Euphorbium resinifera*



*Luffa operculata*

*Regeneracja błony śluzowej nosa*



# Euphorbium<sup>®</sup>s

Leczy katar.  
Działa przyczynowo i objawowo.



Odpowiedni **dla całej rodziny**



Dobra pompka, o fizjologicznym kształcie,  
delikatna mgiełka, która **dociera do zatok**<sup>1</sup>



**Precyzyjne dawkowanie**, dzięki systemowi  
pojedynczej dawki



**Gwarancja sterylności**, dzięki systemowi  
zapobiegającemu cofaniu się pojedynczych  
kropli



1. Euphorbium Compositum Nasal Spray  
Market Understanding and Positioning

A qualitative market research  
with primary care physicians and pharmacists  
in Germany, Poland, Russia and Brazil

Prognostix Markt- & Sozialforschung Eva Willeitner, Augsburg  
March 2017

# Euphorbium<sup>®</sup>S - dawkowanie

## Dawkowanie:

	<b>Dzieci</b> od 2 do 6 r.ż.*	1-2 dawki do każdego otworu nosowego <b>2 do 3 razy dziennie</b>
	<b>Dzieci</b> od 6 do 12 r.ż.	1-2 dawki do każdego otworu nosowego <b>3 do 4 razy dziennie</b>
	<b>Dorośli i młodzież</b> powyżej 12 r.ż.	1-2 dawki do każdego otworu nosowego <b>3 do 5 razy dziennie</b>

\* Po konsultacji z lekarzem.



# Euphorbium S – unikatowy mechanizm działania

## Działanie przeciwwirusowe

- zwalcza przyczynę ponad 80% przypadków nieżytów nosa przez hamowanie namnażania wirusów:<sup>1</sup>
- hamując namnażanie wirusów<sup>1</sup> ogranicza rozwój choroby oraz ryzyko nadkażeń bakteryjnych

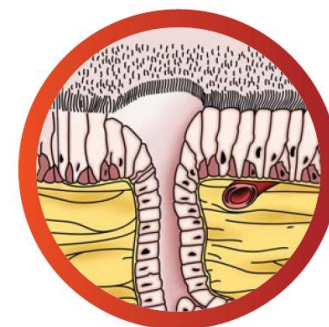


## Regulacja stanu zapalnego

- ograniczając stan zapalny zmniejsza obrzęk, zaczerwienienie błony śluzowej nosa oraz ilość wydzieliny<sup>5,6</sup>
- regulując proces zapalny<sup>2-4</sup> ogranicza objawy i rozwój choroby

## Regeneracja

- regenerując błonę śluzową nosa<sup>2</sup> odbudowuje naturalną barierę ochronną organizmu przed wnikaniem patogenów



1. B. Glatthaar-Saalmüller, P. Fallier-Becker, „Antiviral Action of Euphorbium compositum and Its Components“, Forsch Komplementärmed Klass Naturheilkd 2001, 8: 207-212H. Heine, „Nicht-zytotoxischer, antiviraler Wirkmechanismus eines complex-homöopathikums“, Ärztezeitschrift für Naturheilverfahren 2000; 41(8): 542-547.
2. M. Schmolz, H. Heine, „Homeopathic substances as used in antihomotoxic medicine modulate the synthesis of TGF- $\beta$ 1 in human blood cultures“, Biol Med 2001; 2: 61-65.
3. M. Schmolz, M. Weiser, „Influence of an antihomotoxic preparation upon the human immune system“, Biol Med 2001; 3: 132-135
4. M. Schmolz, H. Metelamn, „Modulation of cytokines synthesis in human leukocytes by individual components of a combination homeopathic nasal spray“, Biol Med 1998; 27(4): 155-158.
5. I. Urlea-Schön, M. Corgiolo, „Effectiveness and tolerability of Euphorbium comp. SN for the symptomatic treatment of rhinitis in children aged 2-6 years“, European Journal of Integrative Medicine 2009; 1: Abstracts 223-260. 10.1016/j.eujim.2009.08.026.
6. D. Gryczyńska, „Zastosowanie Euphorbium S aerozol w terapii nieżytu nosa u dzieci“, MB 2012; 4: 92-100.

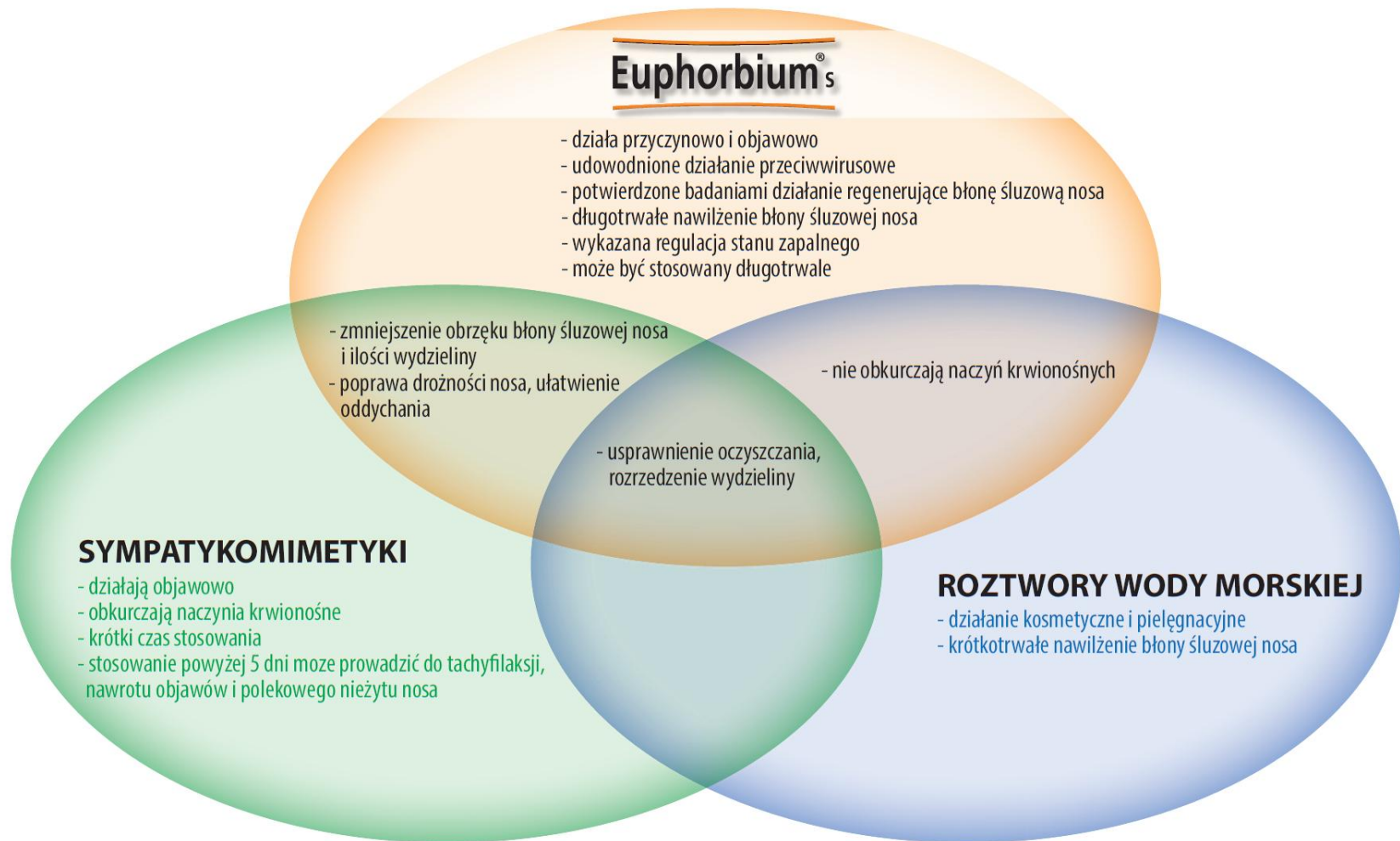
# Silne strony Euphorbium®S

## Silne strony zdaniem lekarzy

- Odotyka nos
- Dobra pompka, delikatna mgiełka, która dociera do zatok
- Bezpieczny, dobrze tolerowany
- Odpowiedni do przewlekłego leczenia
- Odpowiedni dla dzieci
- Działa nie tylko pielęgnacyjnie, ale regeneracyjnie



# Euphorbium vs. Inne preparaty



Opracowano na podstawie:

1. B. Glatthaar-Saalmüller, P. Fallier-Becker, „Antiviral Action of Euphorbium compositum and Its Components”, Forsch Komplementärmed Klass Naturheilkd 2001, 8: 207-212.
2. H. Heine, „Nicht-zytotoxischer, antiviraler Wirkmechanismus eines complex-homöopathikums”, Ärztezeitschrift für Naturheilverfahren 2000; 41(8): 542-547.
3. M. Schmolz, H. Heine, „Homeopathic substances as used in antihomotoxic medicine modulate the synthesis of TGF- $\beta$ 1 in human blood cultures”, Biol Med 2001; 2: 61-65.
4. M. Schmolz, M. Weiser, „Influence of an antihomotoxic preparation upon the human immune system”, Biol Med 2001; 3: 132-135.
5. M. Schmolz, H. Metelamn, „Modulation of cytokines synthesis by individual components of a combination homeopathic nasal spray”, Biol Med 1998; 27(4): 155-158.
6. I. Urlea-Schön, M. Corgioliu, „Effectiveness and tolerability of Euphorbium comp. SN for the symptomatic treatment of rhinitis in children aged 2-6 years”, European Journal of Integrative Medicine 2009; 1: Abstracts 223-260. 10.1016/j.eujim.2009.08.026.
7. „Leki po Dyplomie Pediatria” 2010, Medical Tribune Polska.
8. J.K. Podlewski, A. Chwalibogowska-Podlewaska, „Leki współczesnej terapii” 2009, wydanie XIX, Medical Tribune Polska.

**Euphorbium<sup>®</sup>s**

**Skuteczna terapia w nieżytach nosa**



**-Heel**

Healthcare designed by nature