

Allerhin sprej do nosa



Allerhin sprej do nosa

Sprej do nosa na prírodnej báze proti alergickej rinitíde

- Účinkuje okamžite
- Bez nežiadúcich účinkov
- **Vhodný na dlhodobé používanie** (prevenciu aj liečbu)
- **Neobsahuje hormóny alebo steroidy**

Objem: 10 ml

Zdravotnícka pomôcka typu I

Vyrobené v EU: Holandsko



Účinky

- Efektívne spolupôsobí pri súčasnom užívaní preventívnej a liečebnej terapie
- Predstavuje ochranu pred peľom, roztočmi, zvieracími chlpmi a perím
- Prírodný a bez vedľajších účinkov
- Predurčený na dlhodobé užívanie
- Uľahčuje regeneráciu podráždenej nosnej sliznice
- Redukuje chronický zápal a svrbenie
- Redukuje upchatie nosa a ukladňuje bolestivosť nosa
- Podporuje regeneráciu nosného epitelu
- Chráni bunky nosovej sliznice

Hlavné benefity

- Klinicky preukázaná účinnosť
- Účinkuje okamžite
- Bez nežiadúcich účinkov
- Vhodný na dlhodobé používanie (prevenciu aj liečbu)
- Neobsahuje hormóny alebo steroidy

Aktívne látky

- AMINO-PROTECT - je inovatívna ochranná molekula (chrániaca sliznicu nosa pred vstupom alergénov).
- Voda
- Glycerín
- Chlorid sodný (NaCl)
- Levulinát sodný
- Anizát sodný

Mechanizmus účinku

Alerhin sprej do nosa obsahuje **1 % AMINO-PROTECT**.

Prírodná molekula, derivát aminokyseliny s malým cyklom, ktorý funguje ako silný dipól.

Upravuje povrchové štruktúry v nose a zlepšuje bariérovú funkciu nosovej sliznice. Na nosovej sliznici formuje nepriepustnú bariéru, chrániacu organizmus pred vstupom peľu, roztočov a iných alergénov do tela.

Zabraňuje tak **podráždeniu slizničných membrán nosa**. Toto podráždenie je zodpovedné za vznik alergickej zápalovej reakcie.

Týmto spôsobom dochádza nielen k redukcii symptómov alergie, ale aj k zabráneniu jej vzniku.

Molekula AMINO-PROTECT

- **Prírodná molekula**, derivát aminokyseliny s malým cyklom, ktorý funguje ako silný dipól
- **Chráni biopolyméry** (membrány, enzýmy, a nukleové kyseliny) pred dehydratáciou spôsobenou vysokou teplotou, koncentráciou solí, nízkou aktivitou vody
- **Patrí medzi extremolyty** (osmolyty-zlúčeniny ovplyvňujúce hospodárenie s vodou v bunke a jej okolí; produkty extremofilných baktérií – najstaršie organizmy na zemi žijúce v extrémnych podmienkach napr. ľadovce)

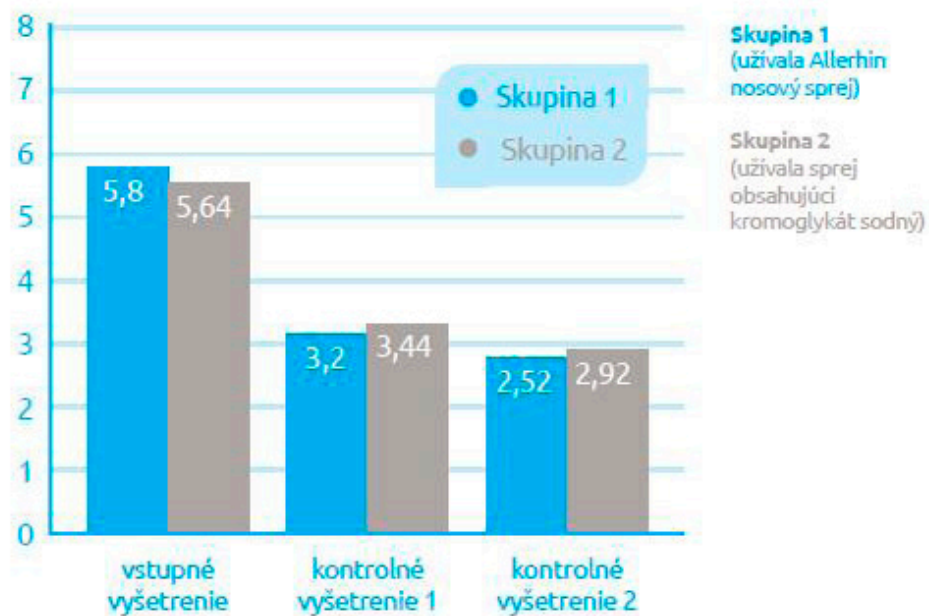
Úloha ostatných látok v spreji

- **Glycerín** poskytuje vlhkosť (príťahuje vodu a udržuje vlhkosť vo vnútri) a zabraňuje vysúšaniu nosovej sliznice.
- **0,9 % roztok soli** (izotonický roztok, fyziologický roztok) napomáha vylučovaniu sekrétu z nosa, znižuje opuch dutín a obnovuje priechodnosť dýchacích ciest.
- **Levulinát a anizát sodný** – prírodné arómy a konzervanty (anizát sodný je sodná soľ kyseliny anízovej izolovanej z feniklu, levulinát sodný je sodná soľ kyseliny levulovej izolovanej z kukurice).

Štúdia

Vplyv Allerhin nosového spreja na opuch nosovej sliznice

Stupnica závažnosti opuchu nosovej sliznice

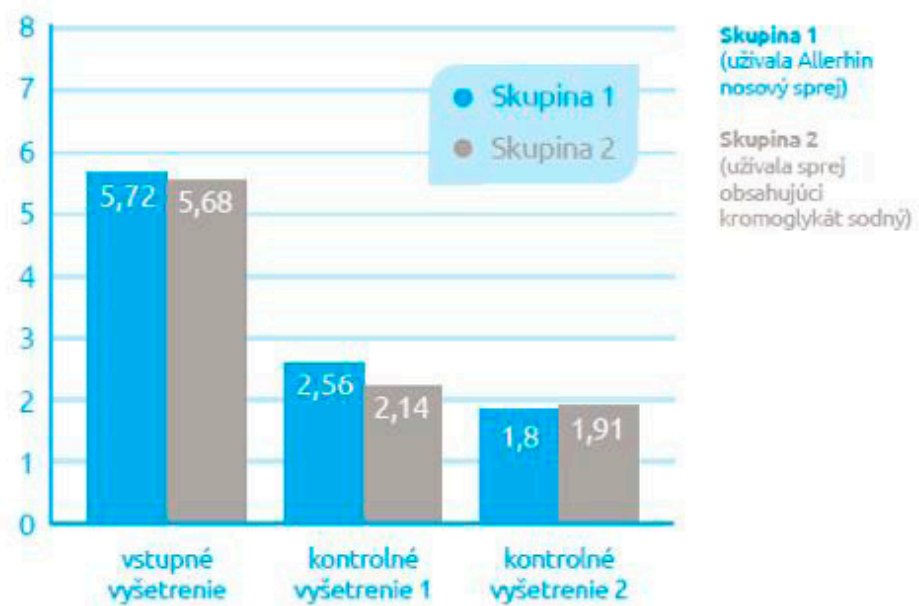


Po týždni užívania (pri kontrolnom vyšetrení 1) došlo u oboch skupín k významnej redukcii opuchu nosovej sliznice. Zlepšenie stavu bolo mierne výraznejšie u skupiny užívajúcej Allerhin nosový sprej (skupina 1). Počas druhého týždňa užívania (po aplikovaní crossover, kontrolné vyšetrenie 2) došlo k zlepšeniu stavu oproti kontrolnému vyšetreniu 1, zlepšenie u oboch skupín nebolo štatisticky významné.

Štúdia

Vplyv Allerhin nosového spreja na kýchanie

Errhinova stupnica



Po použití oboch sprejov došlo k signifikantnej redukcii frekvencie kýchania už po prvom týždni užívania. Počas druhého týždňa užívania (kontrolné vyšetrenie 2) došlo k zlepšeniu stavu oproti kontrolnému vyšetreniu 1, zlepšenie u oboch skupín nebolo štatisticky významné.