

Preventan®

Na imunitu s medvědí silou Prokazatelně



Doplňky stravy s obsahem originální aktivní látky ProteQuine® (aminokyseliny, oligopeptidy, nukleotidy) obohacené o vitamin C, který přispívá k normální funkci imunitního systému a ke snížení míry únavy a vyčerpání.

NEDISTRIBUOVAT! Určeno pro odbornou veřejnost, lékaře a lékárníky.

Preventan®

Klinicky prokázaná účinnost!

ORIGINÁLNÍ ŘADA PRODUKTŮ PRO AKTIVNÍ PODPORU IMUNITY S PATENTOVANOU ÚČINNOU SLOŽKOU PROTEQUINE®

Preventan® Premium a Preventan® Premium Junior

– pro komplexní podporu imunity

Preventan® Clasic a Preventan® Clasic Junior

– pro dlouhodobou podporu imunity

Preventan® Akut a Preventan® Akut Junior

– rychlá a účinná pomoc při prvních příznacích chřipky a nachlazení

Preventan® Akut Strong / Quattro

– rychlá a účinná pomoc při prvních příznacích bolesti v krku

- **ProteQuine®** – originální česká patentovaná látka s empiricky ověřenou účinností, směs biologicky aktivních látek (aminokyseliny, oligopeptidy a nukleotidy) nezbytných pro správné fungování imunitního systému, posílení zejména slizniční imunity (studie 1, 2, 3)
- **vitamin C** – přispívá k normální funkci imunitního systému a ke snížení míry únavy a vyčerpání
- **laktoferin** (Preventan® Akut Strong) – glykoprotein s bakteriostatickým (vychytává ionty železa, které jsou důležitým růstovým prvkem bakterií), baktericidním (usmrcuje, ničí bakterie) a imunitu posilujícím účinkem
- **inulin** (Preventan® Clasic Junior) – prebiotikum stimulující růst bifidogenních bakterií ve střevě
- **mátová a eukalyptová silice** (Preventan® Akut Strong) – antimikrobiální, protizánětlivý a dezinfekční účinek
- **beta-cykloextrin** (Preventan® Akut Strong, Preventan® Akut, Preventan® Akut Junior) – oligosacharid urychlující nástup účinku, zajišťuje rychlejší a úplnější vstřebávání účinné látky
- **vysoká dávka vitamínu D3** podporuje správnou funkci imunitního systému
- **zinek, thiamin, selen, hořčík a vápník** významně doplňují aktivní látky přípravku pro zajištění komplexní podpory imunity a zdraví organismu

Proč užívat Preventan®?



Český produkt s unikátním složením.



Byl vyvinut ve speciální formě cucavých tablet, které podporují aktivaci slizničního imunitního systému (ScIgA) již při rozpouštění v ústech.



Ověřen 25 lety zkušeností dětí i dospělých



Slazený přírodním sladidlem ze stévie sladké.



Vhodný pro diabetiky.



Bez lepku a laktózy (kromě Preventanu Akut Strong).

Slizniční imunitní systém tvoří významnou část imunitního systému. IgA je nejvýznamnější slizniční imunoglobulin, primární obranný mechanismus na povrchu sliznic.

Studie 1: Bártová J, Krátká Z, Benetková K, Krejsa O, Bažata V. Vliv Preventanu na hladiny SclgA ve slinách. *Prakt. Zub. Lék.* 2001; 3: 102–106.

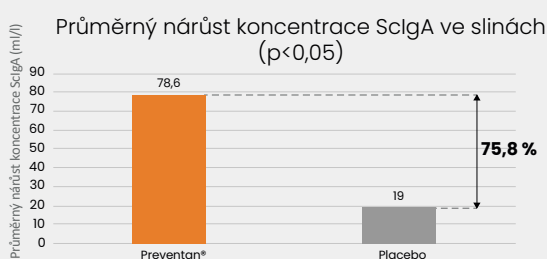
Cílem placebem kontrolované studie bylo sledovat vliv jednoměsíčního podávání Preventanu® na hladiny sekrečního IgA ve slinách. Do studie bylo zahrnuto 21 mladých dobrovolníků (10 mužů a 11 žen ve věku 25–30 let). Vzorek slin, ve kterých byla metodou radiální imunodifuze stanovena hladina IgA, byl odebrán před začátkem aplikace a těsně po vyžívání 30 tablet Preventanu®/placeba.

Studie 2: Podzimek Š, et al. Vliv Preventanu® Akut na hladiny sekrečních protilátek IgA ve slinách zdravých jedinců. *Practicus.* 2007; 9: 24–25.

Cílem dvojité zaslepené, placebem kontrolované studie bylo sledovat vliv dvouměsíčního podávání Preventanu® Akut v chřipkovém období na hladinu SclgA ve slinách. Do studie bylo zahrnuto 38 zdravých dobrovolníků (19 mužů a 19 žen ve věku 12–35 let). Vzorky slin byly odebrány před aplikací (1. odběr), těsně po aplikaci (2. odběr) a 2 měsíce po skončení aplikace 60 tablet Preventanu® Akut/placeba (3. odběr).



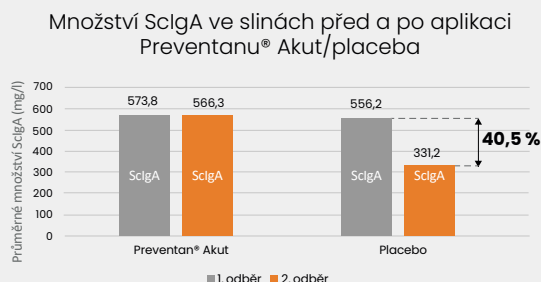
Průměrný nárůst SclgA byl o 75,8 % vyšší



Závěr: Množství IgA ve slinách se statisticky významně zvýšilo u osob užívající Preventan® v porovnání se skupinou užívající placebo ($p < 0,05$). Ke zvýšení došlo u **86 % případů**.



Udržení hladiny SclgA



Závěr: Při porovnání koncentrace SclgA ve slinách před a po aplikaci Preventanu® Akut vs. placebo, došlo ve skupině užívající placebo k výraznému poklesu hladin SclgA (o 40,5 %), zatímco u **skupiny užívající Preventan® Akut došlo k udržení hladiny SclgA**.

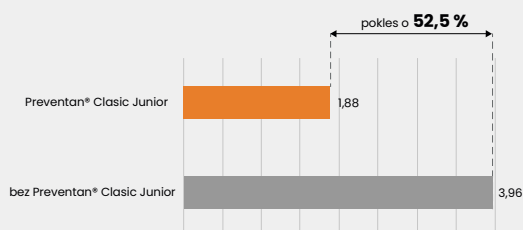
Studie 3: Richter R. Sledování vlivu šestiměsíčního podávání přípravku Preventan® Junior u dětí s významným výskytem infekcí horních cest dýchacích. *Pediatr. Praxi.* 2011; 12(2): 138–140.

Cílem studie, do které byly zahrnuty děti ve věku 6–15 let (riziková skupina pro přenos onemocnění horních cest dýchacích (HCD)), bylo sledovat vliv šestiměsíčního (říjen–březen) podávání Preventanu® Junior na výskyt onemocnění HCD. Vstupní kritéria, dvě a více onemocnění HCD v kontrolním období (říjen–březen), splnilo 566 dětí z celkového počtu 689 dětí zařazených do kontrolního období.



Snížení počtu onemocnění HCD o 52,5 %

Průměrný počet onemocnění HCD/1 dítě ($p < 0,0001$)



Závěr: Šestiměsíční podávání Preventanu® Junior u dětí s vyšším výskytem onemocnění HCD vedlo ke statisticky významnému **snížení počtu onemocnění HCD** ($p < 0,0001$) – **pokles o 52,5 %**, ke statisticky významnému **snížení počtu případů, kdy bylo nutné nasadit antibiotika** ($p < 0,0001$) – **pokles o 59,1 %** a došlo také ke **snížení počtu dní domácího ošetřování** ($p < 0,0001$) – **pokles o 55 %** v porovnání s kontrolním obdobím.

Preventan®

Mění vzhled, kvalita zůstává.

Preventan® Premium

Pro komplexní podporu imunity



Preventan® Clasic

Pro dlouhodobé užívání k posílení imunity



Preventan® Akut

Pro akutní užívání při nachlazení a chřipce



Preventan® Akut Strong

Pro akutní užívání při bolestech v krku

