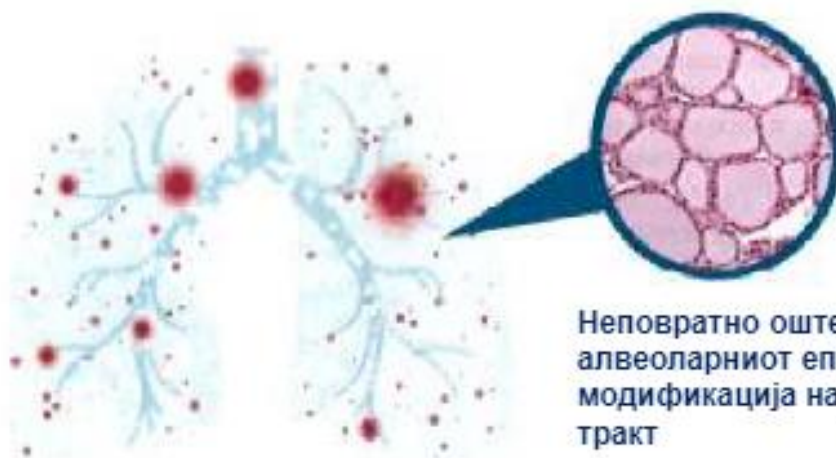


ansimar AIR™

НАВРЕМЕНА РЕАКЦИЈА НА ВОСПАЛЕНИЕ



ВОСПАЛЕНИЕ, ОКСИДАТИВЕН СТРЕС, ХИПЕРСЕКРЕЦИЈА



Неповратно оштетување на алвеоларниот епител и трајна модификација на респираторниот тракт

ansimar
AIR[™]



ПРОТИВ ПРОГРЕСИЈА НА ОШТЕТУВАЊЕТО НА БЕЛИТЕ ДРОБОВИ



Содржи:

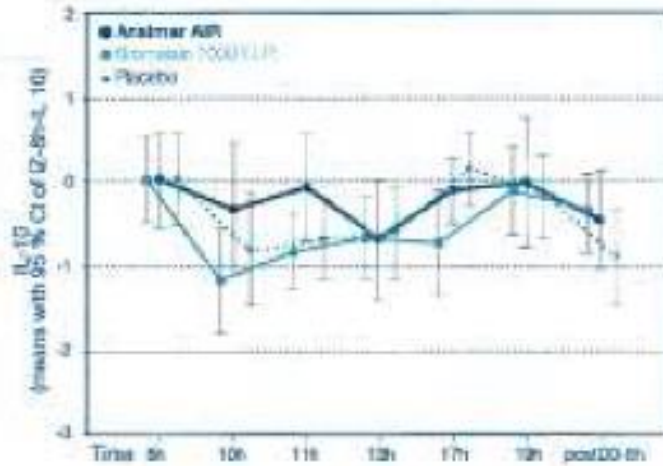
- 500 mg БРОМЕЛАИН
- 500 mg ВИТАМИН Ц
- 600 mg **НАС**/НАК
- 10 mg ЦИНК

СТУДИИ

• БРОМЕЛАИН – 500 mg

Високо антиинфламаторно дејство, како што покажува модулациската активност на синтеза на интерлеукин -10.¹⁾

Третманот со бромелаин го модулира ослободувањето на IL-10 во моно доза.



• ВИТАМИН Ц – 500 mg

Антиоксидативно дејство, го подобрува односот FEV1/FVC и ги намалува предизвикувачите на ризик од ХОББ/СОРД.²⁾

Дневна администрација од 100 mg ВИТАМИН Ц, ги подобрува респираторните перформанси на "здрави пациенти" и ги намалува предизвикувачите на ризик од ХОББ/СОРД.

	Association of FEV ₁ , FVC, and FEV ₁ /FVC with increased vitamin C	
	Rate per increase 100 mg vitamin C per 1000	Adjusted
FEV ₁	21.2 (P<0.001)	12.1 (P<0.001)
FVC	27.2 (P<0.001)	24.1 (P<0.001)
FEV ₁ /FVC	-3.50 (P<0.001)	-3.40 (P<0.001)

Note: The values are adjusted for age, sex, marriage status, BMI, history of asthma and tuberculosis, and cigarette smoking.

Abbreviations: FEV₁, forced expiratory volume; FVC, forced vital capacity; BMI, body mass index.

• N-АЦЕТИЛЦИСТЕИН – 600 mg

Антиоксидативно и муколитичко дејство, кои ги намалуваат егзацербациите и олеснувачките симптоми на ХОББ/СОРД пациентите.⁽³⁾

Study	Patients	Design	Comparators	Objective	Results
Maier et al.	2011 Patients with chronic bronchitis	Randomized review of 11 randomized, placebo-controlled trials	NAC 600-600 mg daily or placebo	Reduction of exacerbations	Greater percentage of patients with no exacerbations during the treatment period (NAC=50.0%, placebo=37.1%); P<0.001
HADO	150 patients with acute COPD	Double-blind, randomized, double-masked, 1-year study	NAC 600 mg daily or placebo bid	The effect of 1-year NAC versus placebo treatment	Rate of AECOPDs with NAC significantly lower than with placebo. In long-term follow-up, AECOPD with NAC. Higher proportion of exacerbation-free patients with NAC at the end of the study vs placebo. These beneficial effects not significant in low-risk patients
WANTHOPE	1000 patients with moderate-to-severe COPD and a history of AECOPDs within the previous 2 years. All study sites had used 4 weeks of oral corticosteroids	Multi-center, prospective, randomized, double-blind, double-masked, 1-year study	NAC 600 mg daily or placebo bid in addition to existing inhaled therapy according to GOLD guidelines	AECOPD rate in 1 year	Lower rate and shorter duration of AECOPDs with NAC vs placebo. Presumptive role to first AECOPD in patients with moderate COPD, but not to patients with severe COPD

Редовен третман со 600 mg дневно е доволно да се превенира хроничен бронхитис.

AECOPD, acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease; GOLD, chronic obstructive pulmonary disease; FEV₁, forced expiratory volume in 1 s; FVC, forced vital capacity.



Се препорачува за решавање на
акутни и хронични воспаленија на
респираторниот тракт

ИНДИКАЦИИ

- За акутни респираторни заболувања
- За третман на астма и бронхитис
- За синуситна флогоза
- По операција на градниот кош
- Апнеа сон



Додаток во исхраната со Бромелаин,
Н-ацетилцистеин, цинк и витамин Ц
Без глутен и без природна лактоза

ПРЕПОРАЧАНО ДОЗИРАЊЕ

Возрасни: 1 кесичка дневно
Деца: по проценка на лекарот

1) Billa M, et al. Possible beneficial bromelain (350mg) effect on the immunomodulatory activities of L-carnitine (1.5g) (Bromelain plus Oral Administration) Evidence on the Anti-inflammatory Mode of Action of Bromelain. *Phytotherapy Research* 2012;16: 1012-1018

2) Parkin J, et al. Bromelain (350mg) plus L-carnitine (1.5g) The effect of bromelain administration on CPTD risk for patients with COPD. *Asian-Australasian Journal of Allergy Immunology* 2010; 10:190-198

3) Hwang JG, Cho JH, Cho JH, et al. Bromelain and L-carnitine in COVID-19. *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2020; 145:101-107

4) Billa M, et al. The effect of bromelain (350mg) plus L-carnitine (1.5g) on the immunomodulatory activities of L-carnitine (1.5g). *Phytotherapy Research* 2012; 16:1012-1018

AnsimarAIR препорачана дневна доза
произведуваат ниско гликемиско оптоварување
(<40) безбедно за режим на исхрана за дијабетичари