



Fluidificante  
**Antiinfiammatorio**  
Antiossidante

 PHARMAWIN

Pharmawin Srl | Via Serviliano Lattuada 27, 20135 Milano  
info@pharmawin.it - pharmawin.it



 PHARMAWIN

**RESWIN**

Respiratorio

Integratore alimentare ideale per

**Fluidificare le secrezioni bronchiali**

Sostiene le **difese** delle prime vie aeree  
**incrementando** la produzione di **IgA** anche nei  
soggetti con **BPCO** o nei soggetti cronici.



## Azione mucolitica

### N-acetilcisteina

Nota per le sue **proprietà mucolitiche**, è in grado di rompere i legami delle proteine dell'espessorato, rendendo in questo modo il muco più fluido e facilitandone l'espulsione.

## Azione antiossidante

### Polidatina da *Polygonum cuspidatum*

Molecola naturale, è il glucoside del Resveratrolo, con elevate proprietà antiossidanti, anti radicali liberi e **antiinfiammatorie**. E' in grado di penetrare nella cellula mediante un meccanismo di trasporto attivo ed è totalmente assorbibile grazie alla sua solubilità in acqua, per questo è 50 volte più potente del resveratrolo.

RESVERATROLO		POLIDATINA
10-20%	Assorbimento intestinale	90-100%
10-20%	Assorbimento trans-membrana cellulare	90-100%
≈ 1,5%	Disponibilità della dose assunta	≈ 95%
<b>EFFETTI COLLATERALI</b> diarrea e disturbi dell'alvo		<b>SENZA EFFETTI COLLATERALI</b> anche a dosaggi elevati e per tempi prolungati

### Vitamina C

Essenziale per garantire l'efficienza del sistema immunitario, aiuta a difendere le vie respiratorie e protegge le cellule dallo stress ossidativo.

### Zinco

Potente antiossidante ideale per contrastare lo stress ossidativo. Aumenta l'azione difensiva del sistema immunitario, soprattutto contro i virus e le infezioni batteriche.

## Azione adiuvante delle difese immunitarie

### Bacillus subtilis

Probiotico unico e brevettato che potenzia le difese immunitarie, grazie alla sua capacità di aumentare significativamente le concentrazioni di IgA secretorie (sIgA). (Studio clinico Lefevre M., Immun Ageing (2075)).



### Modalità d'uso

Si consiglia l'assunzione di 1 stick pack al giorno, da sciogliere in un bicchiere d'acqua

### Confezione

14 stick packs da 1.6 g

Contenuti medi	per 1 stick pack	% VNR*
N-acetilcisteina	600 mg	
Vitamina C	200 mg	250%
Zinco	5 mg	50%
Polidatina	19,6 mg	
Bacillus subtilis CU1 (LifeinU™)	2 mld di cellule vive	

\*VNR: Valore Nutritivo di Riferimento (Reg. UE n.1169/2011)

## Ingredienti

N-acetilcisteina (NAC); edulcoranti: sorbitolo, sucralosio, acesulfame K; Vitamina C (acido L-ascorbico); agente di carica: maltodestrine; Aroma arancio, Zinco gluconato, Polidatina al 98 % (da *Polygonum cuspidatum* Siebold & Zucc. radice), *Bacillus subtilis*; agenti antiagglomeranti: biossido di silicio.

## Bibliografia

I. H. C. Gorton e K. Jarvis, The effectiveness of vitamin C in preventing and relieving the symptoms of virus-induced respiratory infections, in journal of manipulative and physiological therapeutics, 22(8), Oct. 1999, pp. 530-3. // 2. Lanzilli G et al. Anti-inflammatory effect of resveratrol and polydatin by In Vitro IL-17 modulation. // 3. Lefevre M, Racedo S, Ripert G, Housez B, Cazaubiel M, Maudet C, Jüsten P, Marteau P, Urdaci M. Probiotic strain *Bacillus subtilis* CU1 stimulates immune system of elderly during common infectious disease period: a randomized, double-blind placebo-controlled study. Immun Ageing. 2015. 12(24):1-11. // 4. Huang JM, La Ragione RM, Nunez A, Cutting SM. Immunostimulatory activity of *Bacillus* spores. FEMS Immunol Med Microbiol. 2008 Jul;53(2):195-203. doi: 10.1111/j.1574-695X.2008.00415.x. Epub 2008 Apr 21. // 5. De Souza RD, Batista MT, Luiz WB, Cavalcante RC, Amorim JH, Bizerra RS, Martins EG, Ferreira LC (2014) *Bacillus subtilis* spores as vaccine adjuvants: further insights into the mechanisms of action. PLOS one 9(1):e87454. // 6. Santus P, Corsico A, Solidoro P, Braidò F, Di Marco F, Scichilone N. Oxidative stress and respiratory system: pharmacological and clinical reappraisal of N-acetylcysteine. COPD. 2014 Dec;11(6):705-1. // 7. M. Singh & R.R. Das. The Cochrane Collaboration, Cochrane Database of Systematic Reviews, doi:10.1002/14651858.CD001364.pub3. "Zinc for the common cold".