

# BRONC

20 stick pack da 5 ml

Tenore degli elementi caratterizzanti	g/dose (1 bst/die)	% VNR/Dose*
N-ACETIL-CISTEINA	0,600	-
Adhatoda (adhatoda vasica L./Nees, foglie-estratto secco titolato allo 0,5% in alcaloidi totali	0,600	-
- Di cui Alcaloidi totali	0,003	
Piantaggine (Plantago lanceolata L., foglie)-estratto secco titolato in Acubina al 1,6%	0,300	-
- di cui Acubina	0,0048	
Vitamina C ( Acido L ascorbico)	0,080	100%
Zinco gluconato (% zinco del 13,5%)	0,074	-
- di cui Zinco	0,010	100%

\*VRN: Valori Nutrizionali di Riferimento (Reg. UE 1169/2011)

## Confezione:

20 stick pack da 5 ml

## AVVERTENZE:

Conservare in luogo fresco

ed asciutto La data di scadenza è riferita al prodotto in confezione integra e correttamente conservata.

Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei 3 anni.

Non superare la dose giornaliera consigliata

L'uso del prodotto non prescinde

da una sana e corretta alimentazione.

**MODO D USO:** 1 o 2 stick al giorno a seconda del parere medico.

# BRONC

20 stick pack da 5 ml

*Integratore a base di Adhatoda vasica L., Plantago lanceolata, N-Acetil-Cisteina, Vitamina C e Zinco*

**Sciroppo mucolitico,  
fluidificante  
coadiuvante nelle  
patologie delle vie aeree.**



Nutricosmetic S.r.l.



# BRONC

20 stick pack da 5 ml

**Integratore a base di *Adhatoda vasica* L., *Plantago lanceolata*, N-Acetil-Cisteina, Vitamina C e Zinco**

## PROPRIETA' DEI PRINCIPI ATTIVI UTILIZZATI

**ADHATODA VASICA L.:** la pianta contiene diversi alcaloidi di cui due sono i più importanti: la vasicina e il vasicinone. La vasicina, sia in vitro che in vivo ha dimostrato avere proprietà simili alla teofillina (farmaco broncodilatatore) e in proporzione 1:1 con il vasicinone ha mostrato una marcata attività broncodilatatoria. Ha anche una forte attività stimolante sul sistema respiratorio e una moderata attività ipotensiva. Studi clinici non hanno rilevato nessuna tossicità.

(Gupta OP, Sharma ML, Ghatak BJ, Atal CK, *Pharmacological investigations of vasicine and vasicinone--the alkaloids of Adhatoda vasica*, in *Indian J. Med. Res.*, vol. 66, n° 4, ottobre 1977, pp. 680)

**N-ACETILCISTEINA:** tramite la presenza di un gruppo tiolico (-S-H) libero è in grado di scindere i ponti disolfuro (-S-S-) responsabili dell'aggregazione delle proteine e quindi dell'alta viscosità del muco. Da qui la sua attività come fluidificante.

la sua attività sulla componente purulenta delle secrezioni è dovuta alla capacità di depolimerizzare gli acidi nucleici. Svolge altresì un'azione di potenziamento del sistema antiossidante (GSH-tripeptidoglutazione) ed è inoltre sinergica al glutatione nello stimolare sia i linfociti T che i macrofagi.

L'N-acetilcisteina modificando le caratteristiche qualitative e quantitative delle secrezioni delle vie aeree e favorendo il trasporto mucociliare favorisce in larga misura all'evoluzione e alla risoluzione delle patologie delle vie aeree.



**PLANTAGO LANCEOLATA:** ha spiccate proprietà espettoranti. Ciò vuol dire che promuove la rimozione di muco dalla trachea e dai bronchi, liberando le vie aeree e migliorando il benessere del paziente affetto da catarro bronchiale, bronchite cronica, tosse, sinusite, raffreddore, o da altre affezioni catarrali.

**VITAMINA C:** ha un ruolo importante nelle reazioni di ossidoriduzione catalizzate da ossigenasi, e svolge un'azione antistaminica.

**ZINCO:** combatte gli effetti negativi dei radicali liberi e i processi di invecchiamento cellulare a essi legati, stimolando il sistema immunitario.

**Ingredienti:** Acqua, N-Acetil-cisteina, Adhatoda (*Adhatoda vasica* L./Nees, foglie)-estratto secco titolato allo 0,5% in alcaloidi totali, Piantaggine (*Plantago lanceolata* L., foglie) estratto secco tit. in Acubina 1,6%, Vitamina C, Gomma guar, Zinco gluconato (Zn 13,5%), Aroma Cola, Acidificante: Acido Citrico, Edulcorante: Aspartame, Potassio sorbato.