



GUARITUSS, allontana i disturbi della tosse.

GUARITUSS è uno sciroppo per contrastare la tosse e per fluidificare il muco.

Un misurino da 10 ml contiene:

- › 100 mg di **N-Acetilcisteina** (NAC): è un derivato N-acetilato dell'amminoacido solforato cisteina ed ha principalmente azione antiossidante e mucolitica: è il precursore del glutatione, principale antiossidante endogeno; dunque, ne aumenta la produzione con conseguente incremento dell'attività antivirale. Inoltre, è capace di scindere i ponti disolfuro tipici delle glicoproteine del muco, favorendo l'espettorazione;
- › 33,33 mg di **bromelina**: è un enzima che svolge funzione antinfiammatoria probabilmente dovuta all'interazione della bromelina sul metabolismo della lipossigenasi, inibendo la formazione di trombossano e prostaglandine E2;
- › 3,33 mg di **Grindelia** (*Grindelia robusta*) estratto fluido: i suoi principi attivi sono contenuti nella resina balsamica dei fiori e grazie alla varietà del fitocomplesso, agisce a diversi livelli della tosse; le saponine hanno la capacità di abbassare la tensione superficiale del muco rendendolo più fluido e quindi più facilmente eliminabile. La porzione resinosa, per la sua composizione, aderisce alla mucosa creando un film protettivo che impedisce o riduce il contatto degli agenti patogeni provenienti dall'esterno; infine, i flavonoidi ed i composti fenolici contrastano l'infiammazione tramite la modulazione dell'elastasi leucocitaria, marker dell'infiammazione;
- › 2,67 mg di **Elicriso** (*Helichrysum italicum*), il cui estratto è ideale per il trattamento delle problematiche a livello dell'apparato respiratorio sia nei casi di allergie sia nei casi di infezione; in particolare, i piranoderivati svolgono un'azione sedativa della tosse e spasmolitica sulla muscolatura liscia bronchiale, con lo scopo di attenuare le contrazioni dell'asma e della tosse;
- › 66,66 mg di **Drosera** (*Drosera anglica*) estratto fluido: è caratterizzato da un fitocomplesso molto eterogeneo. Nel dettaglio, esso svolge:
 - . attività spasmolitica, per la presenza di quercetina che interferisce con i recettori muscarinici M3 e sembra che agisca anche regolando negativamente l'apertura dei canali del calcio;
 - . attività antinfiammatoria, dovuta ai flavonoidi e ai fenoli, che agiscono su IL1- β , IL6 e TNF- α e regolano il centro della tosse contro l'asma e il laringospasmo;
 - . attività antibatterica, per merito della plumbagina e del 7-metil juglone, che agiscono contro numerosi batteri gram + e gram -, virus influenzali e funghi.

La posologia suggerita è da 1 a 2 misurini da 10 ml/die; ne è sconsigliato l'uso in gravidanza, durante l'allattamento e si raccomanda particolare attenzione nella prescrizione ai pazienti in cura con farmaci anticoagulanti e/o antibatterici. Gli integratori non vanno intesi come sostituti di una dieta variata ed equilibrata e devono essere utilizzati nell'ambito di uno stile di vita sano.