



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:

- › **200 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 glutathione, 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;
- › **66,66 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;
- › **6,66 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;
- › **5,33 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;
- › **133,33 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 considerati come sostituti di una dieta variata, ma vanno utilizzati nell'ambito di uno stile di vita sano ed equilibrato. Non superare le dosi consigliate. Il prodotto deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei 3 anni.