

DENOMINAZIONE BOTANICA:

Echinacea purpurea Moench, Echinacea pallida Nutt.

INGREDIENTI:

70 capsule da 320 mg costituite da 120 mg di Echinacea purpurea radice estratto secco e da 120 mg di Echinacea pallida radice polvere, gelatina alimentare.

DESCRIZIONE:

Nelle radici dell'Echinacea troviamo derivati dell'acido caffeico in particolare echinacoside (0.3 - 1.3%), acido cicorico, acido clorogenico e acidi isoclorogenici. Sono inoltre presenti flavonoidi, olio essenziale (>0.1% nella purpurea e 0.2 - 2% nella pallida), alchilamidi tipo echinaceina e polisaccaridi (eteroxilani, arabinolattani, fruttani e xiloglucani).

PROPRIETÀ ed EFFETTO FISIOLÓGICO:

Esiste un'ampia letteratura che conferma le proprietà dell'Echinacea, le attività antiflogistica e antiossidante sono probabilmente connesse alla frazione polisaccaridica. L'echinacoside è invece il principale responsabile della funzionalità nei confronti degli agenti batterici e virali a livello delle prime vie respiratorie. Ma l'attività più importante, per le possibili applicazioni terapeutiche, è quella immunostimolante. Studi immunologici hanno confermato l'attività stimolante degli estratti alcolici sulla fagocitosi dei granulociti periferici e la stimolazione delle naturali difese dell'organismo. L'echinacea è quindi impiegata per aiutare e stimolare le difese, soprattutto in caso di malattie da raffreddamento a carico delle prime vie respiratorie.

MODALITÀ D'USO:

2 opercoli al mattino e 2 alla sera.

PRECAUZIONI D'USO:

L'Echinacea è sconsigliata nelle malattie sistemiche autoimmuni. Raramente possono comparire reazioni di tipo allergico (specialmente in soggetti con allergie alle Asteraceae - Compositae).

