

Siropul PULMOEXPRES pentru diabetici

Recomandări: Supliment alimentar, adjuvant -

- funcționează ca un adevărat antibiotic natural;
- antiinflamator;
- susține imunitatea și rezistența organismului la acțiunea radicalilor liberi;
- are efect benefic asupra aparatului respirator;
- ajută în caz de răceală comună;
- este util în caz de tuse și iritație a gâtului;
- are efect calmant asupra faringelui și corzilor vocale;
- descarcă bronhiile de mucozități;
- ușurează respirația;
- asigură confortul căilor respiratorii superioare, starea de bine fizică și un nivel energetic ridicat

Cătina, o plantă cu valoare terapeutică inestimabilă, ce crește spontan și în România, conține o mulțime de vitamine și compuși bioactivi: vitaminele A, B2, C, E, K, acid folic, carotenoizi, fitosteroli-ergosterol, stigmaterol, acizi grași nesaturați și aminoacizi esențiali. Cătina are activități antioxidante, imunomodulatorii și antineoplazice, intervine în mod activ în creșterea toleranței la efort. Este folosit ca expectorant în bolile astmatice, în afecțiuni cardiace, previne bolile vaselor, este o sursă naturală de vitamina C.

Mugurii de plop au efecte antioxidante cu potențial major în inactivarea radicalilor liberi. Compușii bioactivi din mugurii de plop au efect antiinflamator datorită componentelor flavonoide prin inactivarea interleukinei II-6 și IL-1beta. IL-10 și TNF alfa. De interes este activitatea antibacteriană și antifungică. Ca substanțe implicate în activitatea antibacteriană, pot fi menționate apigenina, pinocembrina, kaempferolul și acizii fenolici. Mai pot fi avute în vedere, ca proprietăți terapeutice adjuvante, pot fi avute în vedere hepato-protecția și scăderea concentrației uraților în corp.

Lichenul de piatră conține, în principal, o grupă de polizaharide (lichenina și izolichenina), un principiu amar și substanțe mucilaginoase care îi conferă atât calități calmante și emoliente, asupra tractului respirator și gastro-intestinal, cât și antivirale. Datorită acizilor usnic, lobar și lecanoric se manifestă o puternică acțiune antibiotică și antispastică. Polizaharidele au activitate imunologică atât in vitro cât și in vivo, fiind implicate în efectul antiinflamator al acestui mușchi. Este folosit cu succes în tratarea gripelor, traheobronșitelor acute, bronșitelor cronice, laringitelor acute și cronice,

astmului bronșic, tusei iritative, hepatitei cronice, vomismentelor de sarcină, afecțiunilor gastrice, tumorilor tubului digestiv. Studiile făcute recent au scos în evidență o acțiune antioxidantă a lichenului de piatră, acesta având un potențial antioxidant natural. Mai mult, s-a testat efectul lichenului de piatră asupra sistemului imunitar. Rezultatele au arătat creșterea secreției de interleukine IL-10 și IL-12p40, ceea ce demonstrează că lichenul de piatră determină un efect antiinflamator și imunomodulator. *Ultimele cercetări demonstrează și un efect protector atât în Covid 19, cât și în sindromul Post-Covid.*

Isopul, planta biblică, utilizată în medicina populară, dispune de compuși fenolici, acid clorogenic, protocatehic, acid cafeic, vanillic, p-cumaric, rosmarinic. Compoziția uleiului esențial relevă următoarele componente: pinocamphon, izopinocamphon și betapinen. Aceste uleiuri esențiale au activitate antifungică pe cel puțin 13 tulpini. Sunt cunoscute efecte inhibitorii pe bacteriile G+ și G- (Stafilococul auriu, Escherichia coli). S-au descris și acțiuni antivirale, acidul cafeic și tanini fiind recunoscuți ca acțiuni puternice Anti-Hiv.

Rădăcina de iarbă mare, este folosită, în medicina tradițională chineză, pentru tratarea ficatului, plămânilor și splinei. În medicina tibetană, rădăcina de iarbă mare este utilizată în bolile digestive, circulatorii și ca expectorant. Interesant este că și medicina veterinară folosește rădăcina de iarbă mare în bolile pulmonare, la cai, de unde provine și denumirea populară din limba engleză de horseheal. Activitatea farmacologică include efectul antioxidant, antiinflamator, neuroprotector, antibacterian și antifungic. Aceste efecte sunt atribuite alantolactonei și isoalantolactonei, precum și compușilor fenolici. Extractul acolic de iarbă mare inhibă IL-8, IL-1 beta și producția TNF alfa. Compușii fenolici blochează producția de ROS, stimulează producția de SOD și crește producția de ATP. Extractele alcoolice de iarbă mare confirmă activitatea intensă antimicrobiană: Escherichia coli, Stafilococul auriu, Enterococul fecalis, Bacillus cereus și Bacillus subtilis. Deosebit de importantă este activitatea prebiotica antioxidantă cu scăderea populației de E.coli și Clostridium spp. și creșterea populației de Lactobacillus (probiotic). De asemenea crește activitatea enzimelor antioxidante la nivel jejunal și ileal.

Lemnul dulce, este utilizat pentru dureri în gât, tuse și inflamație bronșitică. Intervine în favorizarea expectorației, accelerând secreția mucusului traheal. Efectul terapeutic se datorează glycyrizinei, care, de asemenea, are activitate antivirală remarcabilă, nepermițând virusului să pătrundă în celulă. Calitățile terapeutice complexe generează și efecte antiulcerose, hepatoprotectore, antitumorale, antidiabetice și imunomodulatoare.

Tinctura de Propolis este antibioticul natural perfect, care tratează numeroase afecțiuni, de la răceli până la infecții puternice. Este bogată în aminoacizi, cu un rol determinant pentru funcționarea sistemului imunitar. Conține vitaminele A și B; precum și bioflavonoide (antioxidanți care se găsesc cu preponderență în portocale, cu rol de îmbunătățire a sistemului imunitar). Propolisul conține, cel puțin, 150 de substanțe cu rol benefic asupra sănătății. Este medicamentul perfect în tratarea inflamațiilor, afecțiunilor virale, ulcerului, rănilor superficiale sau afecțiunilor pielii. Propolisul este un antibiotic destul de eficient, cel mai bun antibiotic natural, datorită acidului ferulic și a unor uleiuri din compoziția sa. Mai mult decât atât, are și proprietăți antivirale, astfel încât acțiunea

sa este mai complexă decât cea a antibioticelor. Propolisul este cel mai bine asimilat de organism dizolvat în alcool, sub formă de tinctură.

Ingrediente: sorbitol; apă; decoct din fructe de Catină (*Hippophae rhamnoides*), decoct din Lichen de piatră (*Cetraria islandica*); decoct din muguri de Plop (*Populus*); decoct din rădăcină de Lemn-dulce (*Glycyrrhiza glabra*); decoct din rădăcină de Iarbă mare (*Inula helenium*); infuzie din frunze de Isop (*Hyssopus officinalis*); tinctură de propolis; corector de aciditate: acid citric; conservant: benzoat de sodiu; agent de încărcare: glicerină.

Administrare: – ca supliment alimentar pentru adulți și copii, siropul **PULMOEXPRES pentru diabetici** se recomandă în doză de 3 linguri pe zi, (adulți), respectiv, 3 lingurițe pe zi (copii) sau la recomandarea medicului pediatru.

Suplimentele alimentare nu înlocuiesc o dietă variată și echilibrată, un mod de viață sănătos. A nu se lăsa la îndemâna și la vederea copiilor mici. A se păstra în ambalajul original, la temperatura camerei, în loc uscat, ferit de lumina directă a soarelui. După deschidere, a se păstra la frigider și a se consuma în maximum 30 de zile. Contraindicat femeilor însărcinate sau care alăptează, precum și persoanelor alergice la produsele apicole.

Prezentare: 200 ml