

IMUNOKID

Poza noua

Ingrediente (echivalent pentru 100 ml sirop): apa purificata; apifitocomplex molecular biologic activ pe baza de flavonoide, antocianozide, polizaharide, vitamine, minerale, obtinut din miere poliflora si extracte vegetale hidroetanolic; extract din parti aeriene de Echinacea (Echinaca purpurea); extract din fructe de Maces (Rosa canina); extract din frunze de Coacaz negru (Ribes nigrum); extract din fructe de Afin (Vaccinium myrtillus) – in cantitate de minim 44.3 % ; guma xantan (produs natural obtinut prin procedeu biotehnologic de fermentatie) - stabilizator; sorbat de potasiu - conservant; acid citric monohidrat – corector de aciditate.

100 ml

- Sustine sistemul natural de aparare al organismului; sustine rezistenta organismului si sustine sistemul imunitar (Echinacea, Maces, Coacaz negru)
- Sustine buna functionare a tractului respirator superior; ajuta la mentinerea confortului tractului respirator (Maces, Coacaz negru)
- Este sursa naturala de antioxidanti (Maces, Coacaz negru, Afin)

Ingredientele continute in siropul Imunokid contribuie la sustinerea sistemului natural de aparare al organismului la conditiile de mediu. Au efect calmant pentru gura si gat, au efect benefic in caz de iritatie a gatului si faringelui, au efect placut si calmant pentru gat, faringe si corzi vocale (Echinacea, Coacaz-negru); sustin sanatatea tractului respirator superior (Echinacea. Sustin functionarea optima a sistemului natural de aparare al organismului (Echinacea); sustin imunitatea si apararea naturala (Maces). Ajuta in caz de raceala; ajuta la rezistenta impotriva microorganismelor daunatoare (Maces). Sustin rezistenta la stres si la conditii nefavorabile de mediu (Coacaz-negru); contine antioxidanti (Maces, Afin)

Recomandari: ingrediente utile in stari ce necesita sustinerea rezistentei organismului la conditii de mediu; sustinerea unei respiratii usoare si adecvate; sustinerea functionarii optime a sistemului

Mod de utilizare pe grupe de varsta:

2-3 ani 2,5 ml x 2/zi

3-7 ani 5,0 ml x 2/zi

>7 ani 7,5 ml x 2/zi

Prezentare: flacon cu 100 ml sirop (volum net)

ECHINACEA

De sute de ani, Echinacea este creditată cu numeroase beneficii pentru sănătate, fiind un remediu foarte popular înainte de apariția antibioticelor. Printre beneficiile pentru sănătate un rol important este cel de întărire a sistemului imunitar. Consumul frecvent al acestei plante conduce la reducerea riscului de a contacta o răceală, iar dacă acest lucru s-a produs deja, planta acționează prin diminuarea simptomelor și scurtarea duratei de tratament. Este recomandată în mod deosebit în sezonul rece sau la schimbările sezoniere când incidența afecțiunilor respiratorii este mult mai ridicată.

În studiul său efectuat în anul 2024, Ahmadi F. elucidează mecanismele de modulare a răspunsului imun al diferitelor specii ale acestei plante (E. purpurea, în cazul infecțiilor bacteriene și virale și trece în revistă o serie de studii preclinice. Astfel efectele Echinacea sunt datorate unor compuși bioactivi cheie cum sunt alcamidele, derivații acidului cafeic, flavonoidele și polizaharidele. Acești compuși sporesc activitatea celulelor imune, inclusiv a macrofagelor și a celulelor Natural Killer, stimulând producția de citokine și fagocitoza. În aceste investigații s-a studiat activitatea antibacteriană a Echinaceei împotriva agenților patogeni respiratori (Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Legionella pneumophila) și a agenților patogeni cutanați (Staphylococcus aureus, Propionibacterium acnes), precum și eficacitatea sa antivirală împotriva virusurilor precum herpes simplex, gripă și rinovirus. Este evidențiat potențialul Echinaceei ca tratament complementar alături de antibioticele și antiviralele convenționale, în special în contextul rezistenței la antibiotice și al amenințărilor virale emergente.

RIBES NIGRUM – COACĂZ NEGRU

Ribes nigrum, cunoscut și sub numele de coacăz negru, este un arbust fructifer originar din zonele temperate ale Europei și Asiei. Fructele sale, bacele negre, sunt bogate în vitamina C și antioxidanți, fiind utilizate atât în alimentație, cât și în medicina tradițională.

În medicina tradițională coacăzul negru este utilizat pentru proprietățile sale antiinflamatoare, antioxidante și imunostimulatoare. Coacăzele negre sunt o sursă bogată de vitamina C, un antioxidant puternic. Alături de vitamina C, sunt prezenți și alți compuși precum antociani și alți antioxidanți care ajută la combaterea radicalilor liberi și protejează celulele. Antocianinele pot fi benefice pentru sănătate prin efectele asupra stării antioxidante celulare și a inflamației; cu toate acestea.

MĂCEȘE (ROSA CANINA)

Măceșele sunt un remediu cunoscut pentru întărirea imunității ca copii, mai ales în infecțiile respiratorii recurente. Măceșele sunt o sursă importantă de vitamina C și alți compuși benefici, ceea ce le conferă o valoare deosebită în susținerea sistemului imunitar, mai ales în lunile de iarnă friguroase dar și pentru a face față infecțiilor cronice.

Măceșele sunt eficiente mai ales în prevenirea și tratarea infecțiilor respiratorii recurente la copii precum rinite, otite și amigdalite. Pentru starea generală de sănătate măceșele se dovedesc utile și în cazul durerilor articulare și problemelor cutanate la copii.

În perioada de iarnă, măceșele sunt o alegere potrivită pentru întărirea sistemului imunitar al copiilor când aceștia sunt mai expuși la răceli și alte îmbolnăviri.

Genul Rosa (familia Rosaceae) include aproximativ 200 de specii răspândite în întreaga lume, iar acest gen prezintă avantaje unice în medicină și alimentație. Până în prezent, mai mulți cercetători s-au concentrat asupra compușilor aparținând flavonoidelor, triterpenelor, taninurilor, polizaharidelor, acizilor fenolici, acizilor grași, acizilor organici, carotenoidelor și vitaminelor. (Wang și col., 2022). Acest articol analizează componenții chimici, efectele farmacologice, aplicațiile și evaluările de siguranță ale plantelor Rosa, oferind o referință pentru utilizarea cuprinzătoare a resurselor medicale și alimentare și oferind o bază științifică pentru dezvoltarea plantelor medicinale din genul Rosa.

În analiza articolelor științifice privitoare la măceșe au atras atenția în special 24 de studii farmacologice asupra plantei sau a preparatelor acesteia, studii care au fost considerate relevante. Efectele puternice de eliminare a radicalilor liberi sunt bine documentate pentru numeroși constituenți ai măceșelor, în afară de vitamina C. În plus, activitățile antiinflamatorii includ reducerea citokinelor și chemokinelor proinflamatorii, reducerea semnalizării NF-κB, inhibarea enzimelor proinflamatorii, inclusiv COX1/2, 5-LOX și iNOS, reducerea nivelurilor de proteină C reactivă, reducerea chemotaxiei și chemoluminescenței PMN-urilor și inhibarea metaloproteazelor proinflamatorii (Gruenwald și col., 2019).

Concluzia studiului arată că efectele antioxidante și antiinflamatorii ale plantei Rosa canina sunt similare cu acțiunea sa clinică - în special având în vedere noile descoperiri privind modelul farmacologic al bolii cauzate de artroză. Ansamblul mai multor compuși, inclusiv fenoli, terpenoizi, galactolipide, carotenoizi, acizi din fructe și uleiuri grase, poate fi considerat responsabil pentru efectele farmacologice și clinice observate.

VACCINIUM MYRTILLUS (AFIN)

Vaccinium myrtillus, cunoscut în mod obișnuit sub numele de afin, este cunoscut pentru proprietățile sale potențiale de stimulare a sistemului imunitar datorită conținutului ridicat de antocianine, care sunt antioxidanți puternici. Acești antioxidanți ajută la protejarea organismului împotriva daunelor provocate de radicalii liberi, susținând astfel funcția imunitară generală. În plus, proprietățile antiinflamatorii ale afinului pot contribui, de asemenea, la impactul său pozitiv asupra sistemului imunitar.

Fitoconstituenții afinelor sunt acizii fenolici, acizii organici, antocianinele, cumarinele, flavonolii, flavanolii, taninurile, terpenoizii și substanțele chimice volatile. Datele din studiile pe modele celulare arată că afinul are un efect antiinflamator prin scăderea interleukinei (IL)-6 și IL-1β, inducând sinteza oxidului nitric și ciclooxygenazelor și modificând factorul nuclear kappa B și traductorul de semnal al kinazei Janus și activatorul căilor de semnalizare a transcripției. Suplimentarea cu afin sub formă de fructe (congelate, procesate și întregi), sucuri și antocianine a redus nivelurile markerilor inflamatori în majoritatea studiilor clinice privind tulburările metabolice. Prin urmare, afinul poate fi util pentru prevenirea și tratamentul tulburărilor inflamatorii cronice.