



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2009 00580

(22) Data de depozit: 27.07.2009

(41) Data publicării cererii:  
28.01.2011 BOPI nr. 1/2011

(71) Solicitant:  
• ANDRONOVICI LIVIU,  
STR. GRIGORE GAFENCU, NR. 78-84,  
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO;  
• ȚUȚULEA CLAUDIU RADU,  
STR. TIMIȘOARA, NR. 61, BL. C3, SC. A,  
AP. 19, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:  
• ANDRONOVICI LIVIU,  
STR. GRIGORE GAFENCU, NR. 78-84,  
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO;  
• ȚUȚULEA CLAUDIU RADU,  
STR. TIMIȘOARA, NR. 61, BL. C3, SC. A,  
AP. 19, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO

(54) CEAI DIN PLANTE PENTRU AFECȚIUNI ALE APARATULUI  
DIGESTIV

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un ceai pentru tratamentul afecțiunilor aparatului digestiv. Ceaiul conform invenției este constituit din 5...10 p.g. anghinare, 10...15 p.g. mentă, 10...20 p.g. păducel, 5...20 p.g. mușețel, 4...10 p.g. pelin, 15...20 p.g. sunătoare, 10...15 p.g. salvie, 5...10

p.g. tătăneasă, 10...20 p.g. trei frați pătați, 10...15 p.g. pedicuță, 5...10 p.g. măceșe.

Revendicări: 1



## CEAI DIN PLANTE PENTRU AFECȚIUNI ALE APARATULUI DIGESTIV

Prezenta invenție se referă la un ceai complex pentru tratamentul afecțiunilor aparatului digestiv, excretor și respirator, recomandat pentru toate vârstele.

În prezent nu există un ceai cunoscut, similar, nici în țara noastră nici în lume.

Un alt ceai amestec, poate fi următorul exemplu: Traista ciobanului, Crețișoară, Sunătoare, Coadă șoricelului, Talpa găștii, Salvie, Metă, Cerențel.

Invenția îmbogățește fitoterapia cu o formulă originală, cu largă aplicabilitate pentru toate vârstele.

Invenția se bazează pe o compoziție originală a ceaiului și cât și utilizarea sa.

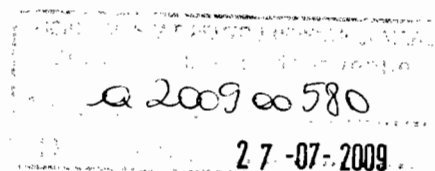
Avantajele pe care le prezintă noua formulă de ceai medicinal se bazează pe compoziția chimică a plantelor din formulă, în principal, pe: uleiuri volatile, substanțe antiinfecțioase, minerale tanin, hipericină, hiperină, trimetilamină, vitamine B, C și PP, steroli, colină, guanină, cineol, terpen, camfor, saponine triterpenice, compuși salicilici, rezine, azulenul, matricină, epigenină, artamarină, rutină, galactoză, flavone, caroten, alantoină, inulină, polifenoli, săruri de magneziu și potasiu, etc.

Efectele terapeutice și farmacodinamice principale sunt următoarele: tonic, prokinetic biliar, mărește diureza, psihorelaxant, diaforetic, detoxifiant, antianemic, antireumatic, antitumoral, antihepatitic, antiacneic, activează circulația arterială, hipertiroidian, prokinetic colonic, întârzie îmbătrânirea, este indicat și în: reglarea colesterolului, scăderea glicemiei, antiaterosclerotic, antioxidant, indicat în enterite, enterocolite, gastrite, ulcer, constipații, hemoroizi, colite, nefrite, boli de ficat, antiemetic, antispastic, scade tensiunea arterială, reglează ritmul cardiac, detensionează sistemul neurovegetativ, ajută la tratarea tuberculozei, utilizat în reechilibrarea întregului sistem digestiv, ajută la eliminarea unor afecțiuni ale pielii ca: inflamații, dermatoze.

Ceaiul terapeutic pentru afecțiuni ale aparatului digestiv, excretor și respirator, este constituit din: 3-10 părți *Cynara scolymus* (Anghinare), 10-15 părți *Mentha piperita* (Mentă), 10-20 părți *Crataegus oxyacantha* (Păducel), 15-20 părți *Matricaria chamomilla* (Mușețel), 4-8 părți *Artemisia absinthium* (Pelin), 15-20 părți *Hypericum perforatum* (Sunătoare), 10-15 părți *Salvia officinalis* (Salie), 5-10 părți *Symphytum officinalis* (Tătăneasă), 10-20 părți *Viola arvensis* (Trei frați pătați) și 5-15 părți *Lycopodium clavatum* (Pedicuță), 5-10 părți *Rosa canina* (Măceșe), părțile fiind exprimate în greutate.

Pe baza substanțelor active ce sunt prezente în plantele din formulă, ceaiul terapeutic este recomandat în toate tipurile de dezechilibre ale aparatului digestiv și excretor. Nu prezintă contraindicații.

Exemplu de ceai pentru afecțiunile sistemului digestiv, este constituit din: 5 părți *Cynara scolymus* (Anghinare), 10 părți *Mentha piperita* (Mentă), 10 părți *Crataegus oxyacantha* (Păducel), 15 părți *Matricaria chamomilla* (Mușețel), 5 părți *Artemisia absinthium* (Pelin), 15 părți *Hypericum perforatum* (Sunătoare), 10 părți *Salvia officinalis* (Salie), 5 părți *Symphytum officinale* (Tătăneasă),



10 părți *Viola arvensis* (Trei frați pătați) și 5 părți *Lycopodium clavatum* (Pedicuță), 10 părți *Rosa canina* (Măceșe), părțile fiind exprimate în greutate.

Controlul materiilor prime se face privind calitățile organoleptice standardizate: miros, gust și culoare.

După control, plantele medicinale se fragmentează pe un tocător tip Castor, la dimensiuni între 0,130 și 1,70 mm. Tocătorul este prevăzut cu o sită vibratoare pentru eliminarea prafului de plante sub 0,100 mm și a fragmentelor mai mari de 1,70 mm. Fragmentele mai mari de 1,70 mm se pot recicla printr-o nouă tocare. După tocarea și cernerea plantelor se trece la cântărirea fiecăreia dintre componente și se amestecă în cuve de inox, prin malaxare, pentru o cât mai bună omogenizare.

Produsul astfel obținut este ambalat în condiții igienice cu o mașină de tip MADIP, în pliculețe termosudabile, conținând fiecare câte 1,5 g amestec de plante. Pliculețele se ambalează în cutii de carton, paralelipedice, inscripționate cu formula produsului, modul de preparare și administrare și termenul de valabilitate.

Produsul poate fi ambalat și în pungi de 50 g. care sunt introduse în cutii de carton paralelipedice, inscripționate cu formula produsului, modul de preparare și administrare și termenul de valabilitate. Dimensiunea fragmentelor de plante poate fi în acest caz, între 1-3 mm.

### REVEDICARE

Ceaiul terapeutic pentru afecțiuni ale aparatului digestiv, excretor și respirator, este caracterizat prin aceea că este constituit din: 3-10 părți *Cynara scolymus* (Anghinare), 10-15 părți *Mentha piperita* (Mentă), 10-20 părți *Crataegus oxyacantha* (Păducel), 15-20 părți *Matricaria chamomilla* (Mușetel), 4-10 părți *Artemisia absinthium* (Pelin), 15-20 părți *Hypericum perforatum* (Sunătoare), 10-15 părți *Salvia officinalis* (Salvie), 5-10 părți *Symphytum officinalis* (Tătăneasă), 10-20 părți *Viola arvensis* (Trei frați pătați) și 5-15 părți *Lycopodium clavatum* (Pedicuță), 5-10 părți *Rosa canina* (Măceșe), părțile fiind exprimate în greutate.