



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2009 00524

(22) Data de depozit: 07.07.2009

(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;
• CATARIG OVIDIU GABRIEL,
STR. CÂMPIA LIBERTĂȚII, NR. 64, BL. 34A,
SC. F, ET. 10, AP. 261, SECTOR 3,
BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• ANDRONOVICI LIVIU,
STR. GRIGORE GAFENCU, NR. 78-84,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO;
• CATARIG OVIDIU GABRIEL,
STR. CÂMPIA LIBERTĂȚII, NR. 64, BL. 34A,
SC. F, ET. 10, AP. 261, SECTOR 3,
BUCUREȘTI, B, RO

(54) SOLUȚIE PENTRU DETOXIFIEREA COLONULUI

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un produs format din două soluții, utilizat pentru detoxifierea colonului. Produsul conform invenției este format dintr-o soluție care se administrează dimineața, cuprinzând, în părți în greutate, 5...10 p.g. usturoi, 7...17 p.g. in, 10...20 p.g. fenicul, 8...15 p.g. revent, 10...15 p.g. mentă, 30...70 p.g. aloe vera 0,05...0,1 p.g. benzoat de sodiu, aromă de

mandarină, și o soluție care se administrează seara, cuprinzând, în părți în greutate, 5...10 p.g. mușețel, 10...15 p.g. mentă, 5...10 p.g. măceșe, respectiv, ghimbir, armurariu, 30...70 p.g. aloe vera, 0,05...0,1 p.g. benzoat de sodiu și aromă de portocală.

Revendicări: 1



SOLUȚIE PENTRU DETOXIFIEREA COLONULUI

Invenția se referă la un produs format din două soluții lichide pentru detoxifierea colonului, destinată utilizării în domeniul fitoterapeutic, pentru orice vârstă.

Prezentele soluții au formule noi și diferite față de alte soluții de acest fel, existente în lume și în țară. Un alt produs similar ar putea fi următorul: soluția 1 este: Psyllium, semințe de In, semințe de Chimen-dulce, rădăcină de Lemn-dulce, Aloe Vera, Grapefruit pectină, fruct de Papaya, scoarță de Ulm, rădăcină de Nalbă-Mare, rădăcină de Rubarbă, Lucernă, făină din semințe de Guar, frunze de Mentă, frunze de Strugurii-Ursului; soluția 2 este: frunze de Siminichie, flori de Mușetel, frunze de Chimion, frunze de Mentă, fructe de Măceșe, Scorțișoară, Crușin, rădăcină de Ghimbir, semințe de Sylbum Marianum, semințe de Fructul Pasiunii, frunze de Strugurii Ursului și aromă naturală de Lămâie.

Problema tehnică pe care o rezolvă este că această invenție lărgeste gama de produse fitoterapeutice pentru detoxifierea colonului și valorifică în scop terapeutic specii de plante ce cresc în țara noastră, și permite obținerea unei alterantive mai bune privind tratamentul afecțiunilor colonului cu ajutorul unei compoziții fitoterapeutice.

Avantajele pe care le are noua formulă se bazează pe substanțe active naturale existente în plantele din formulă, cum sunt: acid galacturonic, protide, heterozide, lipide, vitamine B, A, PP, E, D, C, U și K, acid nicotinic, zaharuri, tanin, pectide, acid citric, acid malic, uleiuri volatile, hipericină, acid piruvic, acetat și valerianat de metil, mentol, azulen, matricina, epigenina, estrogala, anetol, aleuronă, glucozid, amidon, fier, magneziu, calciu, fosfor, acid oxalic și galic, aloină, silimarină, silibinină.

Este cunoscut că Aloe vera conține: aloină, polizaharide, magneziu, calciu, acemannon, saponine, lignina, 12 antrachinone cu efect laxativ, analgezic, antiviral, antifungic și antibacterian, barbaloina, acid antilen, uleiuri volatile, artranolul, artrazenu, colina, vitamina A, complexul de B-uri, C și E, și elemente precum calciu, fosfor, potasiu, clor, fier, sodiu, cupru crom zinc, celuloză, manoză, glucoză, aldopentoză, acid salicilic, acid aspartic, auxin, izoleucina, leucina, lizina, metionola, fenilalanina, treonina, valina, acid glutamic, alanina, arginina, cistina, glicina, histidina, hidroxiprolina, pralina, tirozina, serina, amilaza, bradichinaza, catalaza, creatinfosfochinaza, lipaza, nucleotidaza, fosfataza alcalină, proteaza, steroidi, colestero, campesterina, sitosterina.

Datorită acestor substanțe active menționate, care acționează la nivelul ficatului și colonului și care ajută la detoxifierea și implicit la reglarea funcției acestor organe, dar și la reglarea circulației sanguine arteriale, se pot obține rezultate notabile în refacerea funcției generale a organismului.

Efectele terapeutice și farmacodinamice principale sunt următoarele: indicat în constipații severe, tonifiant, antianemic, antiastenic, indicat în litiaza urinară, crește clearanceul renal, reduce inflamațiile tractului urinar până la vindecare, prokinetic biliar, antihepatitic, tonifică pereții vasculari,

2009 00 524
07-07-2009

detoxificază colonul, antispastic, astringent, antiinflamator, scade colesterolul, antireumatic, antiartritic, antiulceros, antipiretic, hepatoprotector, adjuvant în tratamentul leucemiei, indicat în tratamentul alcoolismului, elimină efectele secundare chimioterapiei, adjuvant în tratamentul cancerului de colon.

Avantajele noului produs sunt: nu prezintă contraindicații, nu prezintă reacții adverse, se administrează ușor. Administrarea se face sub formă de picături.

Soluția propusă pentru detoxifierea colonului este constituită din două soluții lichide, una de zi și una de noapte. Soluția de zi este constituită din: 5-10 părți *Allium sativum* (Usturoi), 7-17 părți *Linum usitatissimum* (In), 10-20 părți *Foeniculum vulgare* (Fenicul), 8-15 părți *Rheum Rhabarbarum* (Revent, Rubarba), 10-15 părți *Mentha Piperita* (Mentă), 30-70 părți *Aloe vera* (*Barbadensis* Miller), 0,05-0,1 părți benzoat de sodium, 0,03-1 părți aromă de mandarină. Soluția pentru noapte este constituită din: 5-10 părți *Matricaria Charmorilla* (Mușețel), 3-10 părți *Artemisia absinthium* (Pelin), 10-15 părți *Mentha Piperita* (Mentă), 5-10 părți *Rosa canina* (Măceșe), 5-10 părți *Zingiber officinale* (Ghimbir), 5-10 părți semințe de *Sylbum marianum* (Armurariu), 30-70 părți *Aloe vera* (*Barbadensis* Miller), 0,05-0,1 părți benzoat de sodium, 0,3-1 părți aromă de portocală. Pentru plante părțile sunt exprimate în greutate, iar pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.

Exemplu de realizare a produsului este: Soluția de zi este constituită din: 10 părți *Allium sativum* (Usturoi), 10 părți *Linum usitatissimum* (In), 10 părți *Foeniculum vulgare* (Fenicul), 10 părți *Rheum rhabarbarum* (Rubarba), 10 părți *Mentha piperita* (Mentă), 49,6 părți *Aloe vera* (*Barbadensis* Miller), 0,1 părți benzoat de sodium, 0,3 părți aromă de mandarină. Soluția pentru noapte este constituită din: 5 părți *Matricaria charmomilla* (Mușețel), 10 părți frunze *Mentha piperita* (Mentă), 5 părți *Rosa canina* (Măceșe), 10 părți *Artemisia absinthium* (Pelin), 5 părți *Zingiber officinale* (Ghimbir), 5 părți semințe de *Sylbum marianum* (Armurariu), 69,8 părți *Aloe vera* (*Barbadensis* Miller), 0,1 părți benzoat de sodiu, 0,1 părți aromă naturală de portocală.

Tratamentul preventiv se poate face la persoanele adulte administrându-se 60 de picături pe zi, câte 20 de picături în două etape, la prânz și seara, după mese.

Produsul lichid este ambalat în condiții igienice, în sticle de 500 ml, cu dop filetat și picurător.

Sticlele se ambalează în cutii de carton paralelipedice, inscripționate cu denumirea produsului, modul de administrare, lotul de fabricație și termenul de valabilitate.

Revendicări

Prezenta invenție se referă la două soluții pentru detoxifierea colonului. Soluțiile sunt formate din două soluții lichide, una de zi una și una de noapte. Soluția de zi este caracterizată prin aceea că este constituită din: 5-10 părți *Allium sativum* (Usturoi), 7-17 părți *Linum usitatissimum* (In), 10-20 părți *Foeniculum vulgare* (Fenicul), 8-15 părți *Rheum Rhabarbarum* (Revent, Rubarba), 10-15 părți *Mentha Piperita* (Mentă), 30-70 părți *Aloe vera* (*Barbadensis* Miller), 0,05-0,1 părți benzoat de sodium, 0,3-1 părți aromă de mandarină. Soluția pentru noapte este caracterizată prin aceea că este constituită din: 5-10 părți *Matricaria Charnomilla* (Mușetel), 3-10 părți *Artemisia absinthium* (Pelin), 10-15 părți *Mentha Piperita* (Mentă), 5-10 părți *Rosa canina* (Măceșe), 5-10 părți *Zingiber officinale* (Ghimbir), 5-10 părți semințe de *Sylbum marianum* (Armurariu), 30-70 părți *Aloe vera* (*Barbadensis* Miller), 0,05-0,1 părți benzoat de sodium, 0,3-1 părți aromă de portocală. Pentru plante părțile sunt exprimate în greutate, iar pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.