



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2013 00929**

(22) Data de depozit: **28.11.2013**

(41) Data publicării cererii:
28.08.2015 BOPI nr. **8/2015**

(71) Solicitant:
• **ZANOSCHI CRISTACHE, STR PINULUI**
NR.9, IAȘI, IS, RO

(72) Inventatori:
• **ZANOSCHI CHRISTACHE, STR. PINULUI**
NR. 9, IAȘI, IS, RO

(54) **VITAMINA C CU PROPOLIS PENTRU SUPT**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un comprimat utilizat în tratamentul adjuvant în procesele inflamatorii acute sau cronice. Comprimatul conform invenției conține acid ascorbic,

tinctură de propolis, vitamina B2 și excipienți acceptabili farmaceutic.

Revendicări: 1

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).



Vitamina C cu Propolis pentru supt

Zanoschi Christache, Iași, str. Pinului, nr.9

Invenția se referă la formularea unei rețete cu vitamina C și propolis pentru supt recomandată ca adjuvant în procesele inflamatorii acute sau cronice ale rino-faringelui, precum și pentru stimularea sistemului imunocompetent.

În literatură sunt cunoscute o serie de produse recomandate în procesele inflamatorii rinofaringiene și pentru stimularea sistemului imonocomptent.

Acestea prezintă dezavantajul că nu exploatează valoarea terapeutică a propolisului, precum și o serie de ajunsuri de ordin organoleptic.

Prezenta invenție vine să înlăture aceste dezavantaje prin aceea că este constituită din Acid ascorbic 100-180mg/cp de preferință 120mg, Tinctură de propolis 5-30mg/cp, de preferință 10,8mg, Vitamina B2 0,5-3mg/cp, de preferință 1mg, Sorbitol 300-600mg/cp, de preferință 460mg, Stearat de magneziu 10-30mg/cp, de preferință 15mg, Talc 10-30mg/cp, de preferință 15mg, Zaharină sodică 10-30mg/cp, de preferință 15mg, Alcool 96 grade 10-30mg/cp, de preferință 15mg.

Mai jos se dă un exemplu de realizare a comprimatelor de propolis pentru supt. Într-un reactor se omogenizează acidul ascorbic cu sorbitolul și zaharina sodică și se obține faza A. Se dispersează în alt recipient tinctura de propolis cu vitamina B2 și se obține faza B. Mai departe se înglobează faza B în faza A și rezultă faza C care se trece prin granulotor și apoi se usucă la uscătorul în strat fluidizat, iar granulatul obținut se omogenizează cu stearatul de magneziu și talcul. Produsul astfel obținut se trece la mașina de comprimat.

Comprimatele cu vitamina C și propolis astfel obținute prezintă avantajul că sunt eficiente ca tratament adjuvant în procesele inflamatorii acute sau cronice ale rino-faringelui, precum și pentru stimularea sistemului imunocompetent. De asemenea, au calități organoleptice superioare, fiind mai bune la gust și mai ușor tolerate.

Bibliografie

Stroescu Valentin: Bazele Farmacologice ale practicii medicale, editura Medicală, București, 1986

Popovici Iuliana, Lupuleasa Dumitru: tahnologie farmaceutică, vol III, Editura Polirom, Iași, 2009

Ursula Stănescu, Anca Miron, monica Hăncianu, Clara Aprotoaie: Plante medicinale de la A la Z (monografii ale produselor de interes terapeutic), vol I și vol II, Editura „Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2004

Mirică Ecaterina. Tehnologia produselor cosmetice, vol I, substanțe active și aditivi, editura Lolos, 2003

Mencinicopschi Gh., Bujor O, Ionescu Călinești L.:compendiu de terapie naturală, Editura Medicală, 2009

Revendicare

Formula pentru comprimate cu Vitamina C și Propolis, se caracterizează prin aceea că este constituită din Acid ascorbic 100-180mg/cp de preferință 120mg, Tinctură de propolis 5-30mg/cp, de preferință 10,8mg, Vitamina B2,5-3mg/cp, de preferință 1mg, Sorbitol 300-600mg/cp, de preferință 460mg, Stearat de magneziu 10-30mg/cp, de preferință 15mg, Talc 10-30mg/cp, de preferință 15mg, Zaharină sodică 10-30mg/cp, de preferință 15mg, Alcool 96 grade 10-30mg/cp, de preferință 15mg.