



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2013 00921

(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) FORMULĂ TERAPEUTICĂ PENTRU COMPRIMATE CU CROM
PICOLINAT

(57) Rezumat:

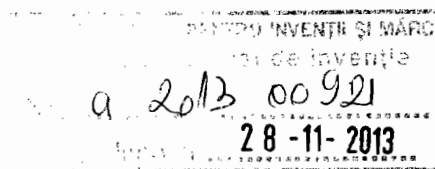
Invenția se referă la o compoziție pentru comprimate cu crom picolinat, utilizate în tratamentul adjuvant în diabetul zaharat. Compoziția conform invenției conține

crom picolinat, bromelaină 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).





Formulă terapeutică pentru comprimate cu crom picolinat

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

Prezenta invenție se referă la o formulă terapeutică pentru comprimate cu crom picolinat. Cromul este un oligoelement implicat în special în metabolismul hidraților de carbon, dar și al lipidelor și al protidelor. Astfel, el stimulează metabolismul glucidic, accentuează efectul insulinei și stabilizează echilibrul energetic, deoarece reglează în permanență nivelul glicemiei; el este un cofactor al insulinei care facilitează utilizarea glucozei și diminuează procesele de lipogeneză. Cromul picolinat este forma biologic activă a cromului. Deficitul de crom este descris la diabetici și la persoanele în vârstă.

Prezenta invenție își propune să dezvolte o formulă farmaceutică pentru utilizarea cromului picolinat în vederea corectării acestor disfuncții metabolice ale organismului.

Formula terapeutică propusă se caracterizează prin aceea că este constituită din crom picolinat 0,1-2mg /doză, de preferat 0,5mg/doză, bromelaină 0,1-2mg /doză, de preferat 1mg/doză, tabletoză 100-250mg/doză, de preferat, 198,5mg/doză, celuloză microcristalină 40-80mg/doză, de preferat, 60mg/doză, amidon 1-30mg/doză, de preferat 20mg/doză, kolidon CLM 2-6mg/doză, de preferat 4mg/doză, talc 5-10mg/doză, de preferat 7mg/doză, stearat de magneziu 5-14mg/doză, de preferat 9mg/doză.

Mai jos se dă un exemplu de realizare a invenției.

Într-un reactor se introduc conform formulei excipienții: tabletoza, celuloza microcristalină, amidonul, kolidonul, talcul și stearatul de magneziu care se omogenizează până ce compoziția devine uniformă. Apoi se dozează substanțele active cromul picolinat și bromelaina. Amestecul astfel obținut se trece la mașina de comprimat.

Comprimatele de crom picolinat obținute se caracterizează prin aceea că sunt recomandate ca tratament adjuvant în diabetul zaharat, în curele de slăbire sau ca tonic la persoanele în vârstă.

Bibliografie

Hăulică I. și colab.: Fiziologie Umană, Editura medicală, București, 2009.

Revendicare

Formulă terapeutică pentru comprimate cu crom picolinat se caracterizează prin aceea că este constituită din crom picolinat 0,1-2mg /doză, de preferat 0,5mg/doză, bromelaină 0,1-2mg /doză, de preferat 1mg/doză, tabletoză 100-250mg/doză, de preferat, 198,5mg/doză, celuloză microcristalină 40-80mg/doză, de preferat, 60mg/doză, amidon 1-30mg/doză, de preferat 20mg/doză, kolidon CLM 2-6mg/doză, de preferat 4mg/doză, talc 5-10mg/doză, de preferat 7mg/doză, stearat de magneziu 5-14mg/doză, de preferat 9mg/doză.