



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2013 00924

(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 FARMACEUTICĂ PENTRU TRATAMENTUL  
CONDILOMATOZEI GENITALE

(57) Rezumat:

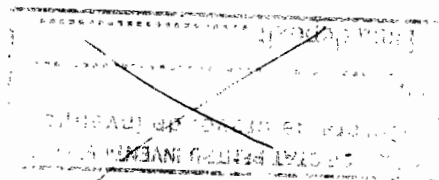
Invenția se referă la o compoziție farmaceutică pentru tratamentul condilomatozei genitale. Compoziția

conform invenției conține acid salicilic, acid benzoic, rezorcină 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 farmaceutică pentru tratamentul condilomatozei genitale** **Zanoschi Christache, str. Pinului, nr.9, Iași**

Prezenta invenție se referă la o formulă farmaceutică pentru tratamentul condilomatozei genitale la bărbat și la femeie.

În literatură sunt numeroase formule pentru tratamentul condilomatozei genitale din care amintim preparatul pe bază de podofilotoxină a cărei acțiune este descrisă amănunțit în „Bazele farmacologice ale practicii medicale”, de Valentin Stroescu vol.II, pg.409, Editura Medicală, București, 1986: „Un alcaloid din rășina de Podophyllum, utilizată pentru tratamentul papiloamelor cutanate și al vegetațiilor veneriene, se leagă de microtubulii celulari, blocând celulele înaintea mitozei”, iar ca preparate pe bază de podofilotoxină sunt produsele Condyline și Wartec.

Acestea prezintă neajunsul că nu realizează o vindecare totală a leziunilor de condilomatoză și în plus sunt foarte dureroase la aplicare.

Prezenta invenție înlătură aceste dezavantaje prin aceea că este constituită din acid salicilic 1-6g%, de preferat 3g%, acid benzoic 1-4g%, de preferință 2g%, rezorcină 10-20g%, de preferință 15g%, glicerină 1-7g%, de preferință 5g%, alcool 5g%, de preferință 5g%, vaselină 20-40g%, de preferință 35g, polisorbitat 80 10-20 picături, de preferință 6-7 picături și lecitină 1-6g%, de preferință 2-3g%.

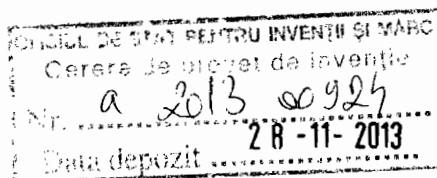
Mai jos se dă un exemplu de realizare a invenției.

Într-un reactor se divizează glicerina, vaselina, polisorbitatul și lecitina, se omogenizează și apoi se adaugă progresiv acidul salicilic, acidul benzoic și rezorcina, mojarând tot timpul pe măsură ce se face înglobarea.

Unguentul astfel obținut prezintă avantajul că este folosit pentru tratamentul radical al condilomatozei genitale. Ca mod de aplicare, unguentul se va aplica cu ajutorul unei mânuși de 3-4 ori pe zi, în funcție de toleranța locală, masând până la pătrunderea completă în profunzime. Pentru creșterea eficienței acestui unguent este recomandat ca între aplicarea acestuia să se aplice peste zona cu condilomatoză o soluție iodată de PVP-Videne care se păstrează local cu ajutorul unui pansament impermeabil atâta timp cât toleranța locală o permite. După îndepărtarea pansamentului se aplică unguentul de mai sus.

### **Bibliografie**

Colțoiu și colab: Dermatovenerologie, Edit. Didactică și Pedagogică, București, 1993



### Revendicare

Formula farmaceutică pentru tratamentul condilomatozei genitale se caracterizează prin aceea că este constituită din din acid salicilic 1-6g%, de preferat 3g%, acid benzoic 1-4g%, de preferință 2g%, rezorcină 10-20g%, de preferință 15g%, glicerină 1-7g%, de preferință 5g%, alcool 5g%, de preferință 5g%, vaselină 20-40g%, de preferință 35g, polisorbitat 89 10-20 picături, de preferință 6-7 picături și lecitină 1-6g%, de preferință 2-3g%.