

KRAJLEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 30 (6)

IZDAN 1. JUNA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 893.

Dr. Ivan Rahlejev, lekar, Bled, Slovenija

Postupak za spravljanje leka protiv reumatizma svake vrste.

Prijava od 11. februara 1922.

Važi od 1. septembra 1922.

Postupak za spravljanje leka, protiv reumatizma svake vrste, osnovan je na protei-
novoj terapiji, koja se sastoji u lečenju spolja.
Za dobijanje 100 gr. leka treba uzeti sledeće:

Prvo se uzimaju fermenti saprofitnih bakterija (suptilis oidium albicans i grupa Staphilococcus-a) u fiziološkom rastvoru, sterilizovani u 0,5% formalina, svega ovoga ukupno u težini od 25 gr.

Drugo: Zasebno se kuva 70 gr. neutralnog ulja sa 0,3% ferrum sesquichloratum do temperature vrenja, ohladi se do optimuma i meša se sa 1,3% hemiski obradjenog baryum sulphuricum i to se ponovo kuva do vrenja. Zatim se ohladi i ostavlja se 24 sata u običnoj sobnoj temperaturi. Posle toga, ponovo se kuva do temperature vrenja, dodajući postepeno 1,2% lithium carbonicum. Potom se ponovo ohladi do obične temperature i dodaje se hloroformovani strontium nitricum, i to 0,5% strontium-a smrvenog u 5 gr. chloroform-a.

Posle svršena ova dva postupka, mešaju se dobiveni proizvodi (25 gr. prvog i 75 gr. drugog proizvoda) i tako smešani ostaju na termostatičkoj temperaturi 48 sati.

Da bi se sačuvala moć leka, stavlja se u isti po završetku spravljanja 0,02 gr ugljikiselih metaloida.

Na taj način, dobije se tečnost otvoreno žute boje. Da bi se zadobila lepa zelena boja dodaje se neutralni hlorofil.

Lek se upotrebljava na taj način, što se bolesna mesta mažu i lako trljaju.

PATENTNI ZAHTEVI:

1) Postupak za spravljanje leka protiv reumatizma svake vrste naznačen time, što se za spravljanje 100 gr. leka prvo uzimaju: fermenti saprofitnih bakterija (Subtilis, oidium albicans i grupa Staphilococcus-a) u fiziološkom rastvoru, sterilizovani u 0,5% formalina, svega ovoga ukupno u težini od 25 gr.

2) Postupak za spravljanje leka protiv reumatizma svake vrste, naznačen time, što se uzme za 100 gr. leka, pored sastojaka, navedenih u patentnom zahtevu pod 1.: 70 gr. neutralnog ulja, koje se kuva sa 0,3% ferrum sesquichloratum do temperature vrenja, ohladi se do optimuma i meša sa 1,3% hemiski obradjenog baryum sulphuricum i to se ponovo kuva do vrenja. Zatim se ohladi i ostavlja 24 sata u običnoj sobnoj temperaturi. Posle toga ponovo se kuva do temperature vrenja, dodajući postepeno 1,2% lithium carbonicum. Potom se ponovo ohladi do obične temperature i dodaje se hloroformovani strontium nitricum i to 0,5% strontium-a smrvenog u 5 gr. chloroform-a.

3) Postupak za spravljanje leka protiv reumatizma svake vrste, naznačen time, što se uzme 25 gr. proizvoda, dobivenog postupkom po patentnom zahtevu pod 1 i 75 gr. proizvoda dobivenog postupkom po patentnom zahtevu pod 2. i zajedno se smešaju.

4) Postupak za spravljanje leka protiv reumatizma svake vrste, naznačen time, što se u svrhu sačuvanja moći leka, dobivenog postupkom po patentnom zahtevu 3. stavlja u isti 0,02 gr. ugljikiselih metaloida.

