

INGEZONDEN

De redactie behoudt zich voor, ter bevordering van spoedige plaatsing der stukken, zoo noodig eenige bekorting aan te brengen

PLAATSELIJKE CHEMOTHERAPIE IN DE KEEL-NEUS-OORHEELKUNDE

In het artikel over dit onderwerp in het *Tijdschrift* van dit jaar, blz. 157, staan eenige fouten. De heer T. HUIZINGA, apotheker, was zoo vriendelijk ons hierop attent te maken; door ziekte was ik echter tot nog toe niet in de gelegenheid dit te verbeteren.

„Prontosil” is een merknaam, bedoeld is: para-amino-benzolsulfonamide. Ook is het beter in plaats van „cibazol” den wetenschappelijken naam sulfathiazol te gebruiken.

Op blz. 158 staat: 25 pCt. in talk en stearine. Dit moet zijn: 25 pCt. in talk. Dit mengsel moet worden bereid uit tabletten, daar sulfathiazol in substantie niet beschikbaar is. In de tabletten bevinden zich als vulstoffen: talk, zetmeel en stearinezuur (per tablet samen 125 mg), stearinezuur op zijn hoogst 1 à 2 pCt.

Sulfathiazol is zeer slecht oplosbaar; door het toevoegen van NaOH kan het in den vorm van sulfathiazol-natrium in oplossing worden gebracht. Het zal den lezer dus duidelijk zijn, dat in het artikel eenige malen van sulfathiazol wordt gesproken, terwijl bedoeld is sulfathiazol-natrium.

Er is gebleken, dat er voor dit onderwerp veel belangstelling bestaat. De bereiding van de verschillende recepten levert zekere moeilijkheden op. Hier volgen eenige recepten, zooals deze door den heer T. HUIZINGA voor ons worden bereid.

Vloeistof om furunkels aan te stippen.

R. sulfathiazol	3.
glycerine	1.
aceton	34.
sol. hydrat. natric. 4 N.	q.s. ad solv.
spir. fort. ketonat.	ad 100.

In het bovenstaande mengsel van aceton, glycerine en alcohol lost sulfathiazol voor ongeveer 1.5 pCt. op. De resteerende 1.5 pCt. moet dus in den vorm van sulfathiazol-natrium in oplossing worden gebracht. Dit geschiedt door toevoeging van natronloog. De bereiding wordt dus: 3 g sulfathiazol (= 6 tot poeder gebrachte cibazol-tabletten) worden gemengd met 34 g aceton, 1 g glycerine, 2 cm³ 4 N natronloog en spir. fort. keton. tot 100.75 g (in 6 cibazol-tabletten is 0.75 g vulstoffen aanwezig). De vulstoffen worden verwijderd door filtreeren of door centrifugeeren, waarna een oplossing overblijft, waarin 3 pCt. sulfathiazol aanwezig is, gedeeltelijk als zoodanig, gedeeltelijk in den vorm van sulfathiazol-natrium.

Spoelvloeistof 5 pCt. sulfathiazol: 10 tot poeder gebrachte cibazol-tabletten worden gemengd met water, waarna 4.9 cm³ 4 N natronloog wordt toegevoegd en met water wordt aangevuld tot 101.25 g. De vulstoffen worden verwijderd door filtreeren of door centrifugeeren. Het resultaat is een oplossing met 5 pCt. sulfathiazol in den vorm van sulfathiazol-natrium.

De laatste maanden hebben wij ook de beschikking gekregen over het praeparaat marfanil. Bij enkele patiënten met een chronische sinusitis en bronchiëctasie werden door spoelen van de kaakholtte, respectievelijk van de long, met een 5 pCt.'s oplossing goede resultaten bereikt.

De spoelvloeistof 5 pCt. marfanil wordt bereid door 10 tot poeder gebrachte marfanil-tabletten te mengen met water tot een gewicht van 102.5 g (in 10 tabletten is 2.5 g vulstoffen aanwezig). De vulstoffen worden verwijderd door filtreeren of centrifugeeren.

Groningen, 10 Juli 1944

P. R. BAARSMA

DE BEHANDELING VAN URETERSTEENEN

Enkele jaren geleden werd ondergeteekende getroffen door de verbluffende resultaten door ZEISS (en kort daarna ook door anderen) behaald bij de behandeling in het bijzonder