

# UIT DE PRACTYK

## DESINFECTIE TANDHEELKUNDIG INSTRUMENTARIUM

DOOR

Dr. R. P. OFFRINGA, arts  
Rotterdam.

---

In het laatst verschenen nummer van het Tijdschr. v. Tandh. komt een schrijven voor van collega Kippel van Gurp, arts en gemeenteschooltandarts in den Haag. Zij beveelt daarin aan voor desinfectie van tandheelkundige instrumenten koken in glycerine. Maar snellere desinfectie verkrijgt men door toevoeging aan de glycerine van 10% sagrotaan. Dit is een chloorkresolzeeppreparaat dat van de phenolen wel de hoogste desinfectiekracht bezit. Het is reukeloos, ongiftig en indifferent voor huid en slijmvlies. Het is in den laatsten tijd door Schottelius en de firma Schülke & Mayr in Hamburg in de desinfectie praxis gebracht. Het is evenals glycerine niet duur. Glycerine kost bij de Koninklijke Pharmaceutische fabrieken ongeveer 80 cent per K.G.; de sagrotaan staat in de prijs-courant genoteerd voor 1 flacon 100 gram 0.45, maar is als men het bestelt wat duurder. Voegt men 10% sagrotaan bij de glycerine dan zijn bij 95% verwarming in enkele minuten reeds alle micro-organismen gedood. Na de desinfectie kan men de sagrotaan-glycerine bewaren.

Voor ambulante doeleinden beveelt collega Kippel aan een toestelletje met pannetje en spirituslamp verkrijgbaar bij de firma Franken-Pohl te Den Haag. Waar evenwel de prijs van dat apparaat naar ik van de firma vernam ongeveer f 19.50 bedraagt kan men in de ambulante praktijk, bijvoorbeeld op een

buitenspreekuur veel goedkooper volstaan met na afloop de instrumenten uit te koken in sagrotaan-glycerine in een aluminium spiritus-kookstelletje zooals dat wel voor picnic-doeleinden gebruikt wordt en dat verkrijgbaar is voor den prijs van 1.90 (nog geen tiende deel van 19.50) in alle winkels van Perry. Het pannetje daarvoor heeft 400 c.M.<sup>3</sup> inhoud. Men neemt dus 350 c.M.<sup>3</sup> glycerine, doet er 35 c.M.<sup>3</sup> sagrotaan bij en vult daarmee een flesch van 400 gram inhoud en plakt er een etiket op met den naam van den inhoud. Als men het noodig heeft giet men de 385 gram sagrotaan-glycerine in het pannetje en kookt daarin heel even de instrumenten. Na afloop giet men de inhoud van het pannetje, als het wat afgekoeld is door een klein blikken trechttertje, dat 15 cent kost, weer in de flesch en zoo kan men het bewaren voor een volgend gebruik. Voor weinig geld heeft men dan een uitstekend steriliseer-apparaatje. Na gebruik kan men brander en stelletje in het pannetje doen en dit met den deksel afsluiten. Het is zoo zeer klein van volume en gemakkelijk mee te nemen.

---