

NOUVEAUX REMÈDES

Protargol. — Le Protargol est un nouveau composé organique à base d'argent, doué de propriétés bactéricides très accentuées. C'est une combinaison chimique d'argent et de protéine, contenant 83 0/0 d'argent métallique. Il se présente sous forme de poudre jaune, facilement soluble dans l'eau froide ou chaude. Cette solution ne se trouble pas même à une haute température et ne précipite ni par l'albumine, ni par l'acide chlorhydrique, ni par la solution de chlorure de sodium étendue, ni par la soude caustique.

Un avantage particulier de ce nouveau remède est de ne pas faire de tache ni sur la peau ni sur le linge, ce qui arrive presque toujours lorsqu'on emploie les préparats d'argent. Le protargol n'est pas irritant et est doué de propriétés antiseptiques assez énergiques. Il peut être employé en concentration, de 0,25 à 1 0/0, sans déterminer aucune irritation.

Le professeur Neisser a posé les règles suivantes pour le traitement des gonorrhées par le protargol :

On fera trois injections par jour. Pour les deux premières, on laissera la solution cinq minutes dans l'urèthre, pour la troisième, trente minutes. Au bout de quelques teraps de traitement, on pourra s'en tenir à cette seule injection prolongée. Un avantage de cette méthode est de pouvoir prolonger le traitement durant trois ou quatre semaines, circonstance qui est pour beaucoup dans l'efficacité des résultats obtenus. On commence par une solution de 0,25 0/0, puis on arrive bientôt à la solution de 0,50 0/0 ou 1 0/0.

Le professeur Neisser conclut en disant qu'il n'a jamais rencontré de résultats si bons, si sûrs, si prompts que ceux donnés par l'emploi du protargol.

D'après les essais du Dr Bénario, le protargol se signale par son action bactéricide, ce qui le désigne pour le traitement des plaies. Il se dissout facilement à 50 0/0 dans l'eau. La meilleure manière de préparer la solution est d'humecter la poudre, puis d'ajouter la quantité nécessaire d'eau froide ou tiède ; une légère trituration suffit à dissoudre la poudre. Les solutions doivent être conservées dans des verres jaunes. — N. R.

Ferro-Somatose. — Ce nouveau produit n'est autre que la Somatose elle-même, alliée à une combinaison organique de fer dans la proportion de 2 0/0. C'est une poudre brune, inodore et insipide, facilement soluble dans les liquides aqueux (à chaud). La ferro-somatose ne possède nullement le goût styptique du fer, n'attaque pas les dents ni leur émail.

La solution diluée ne change pas par addition prudente de sulfure d'ammonium et ne prend de coloration noirâtre, qu'après plusieurs heures. Il ne se produit pas de dépôt de sulfure de fer, même après plusieurs jours. Les acides et alcalis dilués ne précipitent pas la ferro-somatose. La solution peut être stérilisée et peut par suite servir pour injections sous-cutanées ou intra veineuses.

Roos a traité avec succès par la ferro-somatose un grand nombre de jeunes filles anémiques et chlorotiques, sans changer en rien leurs habitudes courantes et leur régime.

Roos administre la ferro-somatose à la dose quotidienne de 5 à 10 grammes, en deux ou trois fois, dans n'importe quel liquide, en maintenant la nourriture habituelle. A la dose de 10 grammes par 24 heures, la ferro-somatose a manifesté, dans trois cas, une légère action laxative.

Quant à la dose quotidienne de 5 grammes, elle n'exerça aucune influence sur les selles, elle régularisa seulement les évacuations alvines, très paresseuses autrefois.