

avec un fil métallique. C'est en procédant de la sorte qu'il a opéré cinq malades qui toutes ont parfaitement guéri.—
(Lyon M.)

—:o:—
CHIMIE MÉDICALE
—

Nouveau procédé chimique pour reconnaître la présence du sucre dans l'urine, par le Dr. RATESI.—La formule de son réactif est la suivante :

Silicate de potasse liquide concentré.....	60 grammes.
Bichromate de potasse.....	2 —
Potasse caustique.....	2,50

Dissolvez à froid.

On verse sur des petites plaques de fer blanc, à l'une de leurs extrémités, deux gouttes de ce mélange, et l'on fait sécher à la chaleur ; deux autres gouttes sont versées ensuite et sont également desséchées ; puis, deux nouvelles gouttes que l'on dessèche également, et l'appareil est prêt à être utilisé ; il suffit de laisser tomber, sur cette partie desséchée, quelques gouttes de l'urine ou du liquide dans lequel on soupçonne la présence du sucre et de faire légèrement chauffer, pour voir la tache jaune du réactif prendre une plus ou moins belle couleur verte d'oxyde de chrome, si le liquide essayé contient du glycose.

Le réactif de M. Ratesi est sec et se prête, par conséquent, plus facilement que les autres aux exigences de la pratique rurale ou de la clientèle en ville ; les petites plaques de fer blanc, une fois amorcées, peuvent être renfermées dans la trousse du médecin ou dans un étui portatif, et leur emploi est presque aussi facile et aussi expéditif que celui du papier de tournesol ou de curcuma. Ajoutons que ces petites plaques, garnies de leur amorce, peuvent se conserver pendant plusieurs mois, ce qui permet de les préparer longtemps d'avance et à loisir.

M. Ratesi conseille d'examiner d'abord l'urine à l'aréomètre avant de la soumettre à l'examen chimique, car si la densité marque 0, ou moins 1, on peut déjà être sûr qu'elle