

rango, 2 gr. ; le chardon béni, 1 gr. 44 ; le houblon, 1 gr. 73 ; le simarouba, 1 gr. 44 ; le trèfle d'eau ou ményanthe, 2 gr. 50 ; en macération : le colombo, 1 gr. 08 ; le quassia amara, 1 gr. 08. La strychnine a été injectée aux doses de deux milligrammes et de trois milligrammes. La pilocarpine à celle de deux milligrammes.

TABLEAU

indiquant les résultats obtenus par les divers médicaments

L'acidité totale AT, le chlore total T du suc gastrique sécrété avant l'expérience étant 100, on trouve après l'excitation médicamenteuse :

	AT	T
1er Vin.....	489.....	267
2e Gentiane.....	352.....	227
3e Condurango... ..	240.....	144
4e Chardon béni... ..	215.....	223
5e Houblon... ..	191.....	192
6e Simarouba.....	184.....	190
7e Ményanthe (trèfle d'eau).	161.....	175
8e Strychnine.....	143.....	119
9e Colomba.....	140.....	136
10e Quassia amara..	117.....	117
11e Pilocarpine....	107.....	112

D'après ces expériences, nous savons que certains médicaments sont capables de réveiller la sécrétion stomacale. *Le vin semble tenir la première place.* Sans doute, il y a des acides apportés dans le vin par le chiffre de 489 trouvé après son action ; mais les chlorures sont en quantité minime dans le vin employé, et on trouve 267 au lieu de 100. La gentiane, le condurango, le chardon béni, le houblon, excitent puissamment la sécrétion de l'estomac. *La gentiane et le condurango augmentent plus particulièrement la quantité d'acide chlorhydrique.* La strychnine a donné un résultat moyen même à la dose de trois milligrammes. La quassia amara et la pilocarpine se sont montrés bien peu actifs.

Je n'avais pas à me préoccuper de l'amertume, puisque la substance ne passait pas par la gueule ; j'ai voulu me tenir aux doses indiquées pour l'homme dans les formulaires. Ces chiffres suffisent à diriger le médecin dans l'emploi de ces médicaments.