

Informations scientifiques



La toxicité des tabacs. — M. Ch. Lesieur a essayé de déterminer expérimentalement les doses de macération de tabac, variables suivant leur richesse en nicotine, qui sont toxiques pour un animal de poids donné. Il a procédé par injection intra-veineuse de macérations aqueuses de tabac à 20 p. 100 chez le lapin. Les chiffres sont les suivants :

1	gramme	de macération	de caporal	ordinaire
3	grammes	de macération	de caporal	doux
25	—	—	de désintoxi-	que Parantsans tannin
90	—	—	de désintoxi-	que Parant au tannin



La dose maximum de sérum physiologique que l'on doit injecter chez les malades ayant les reins sains est *une pinte par quart d'heure*; après avoir élevé la tension artérielle au chiffre normal les nouvelles injections ne peut produire une hypertension.



Chez un épileptique dont les crises étaient espacées de dix jours au maximum, le traitement par la déchloruration et le bromure a amené une cessation complète des crises pendant 35 jours.

D'autre part quinze jours après le début du traitement déchloruré sont survenus des troubles mentaux graves qui n'ont disparu que lorsque le malade eût été rechloruré. dix jours après la cessation du régime sans sel.