

cas, de 1 centigramme dans 3 cas, et de 5 milligrammes dans un cas.

Dans 11 cas sur 210, c'est-à-dire dans 5^o/₁₀₀, l'anesthésie n'a pas été suffisante pour permettre l'opération, et il a été nécessaire de recourir au chloroforme. La dose employée dans 9 de ces 11 cas était de 2 centigrammes, et de 15 milligrammes pour les deux autres.

Dans un cas d'amputation de la jambe par l'emploi d'un centigr., de cocaïne l'anesthésie a duré une heure et l'opération 75 minutes.

Sur 210 opérations, 25 cas, c'est-à-dire 11.42 % ont été suivis d'accidents causés par l'injection, mais pas un seul s'est terminé fatalement.

Les accidents observés étaient, vomissements dans 17 cas, 8 0/0 de ces cas 11 ont reçu 2 centigrammes et 6 seulement, 15 milligrammes de l'anesthésique ; 5 cas, 2 0/0, ont été suivis de nausées, 2 ayant reçu 2 centigrammes, et les trois autres 15 milligrammes ; dyspnée survenue dans 3 cas, 1,42 0/0. 2 prenant 2 centigr. et un 15 milligr., il y avait vertige dans 2 cas, (moins que 1 0/0). 1 a pris 2 centigrammes et l'autre 15 milligr. ; accélération du pouls chez deux malades qui ont absorbé 2 centigr. chaque, et convulsions dans un cas seulement avec 15 milligr.

Les moyens de prévenir ces accidents sont : 1^o stérilisation complète de la solution employée. Ceci est accompli au moyen d'un procédé découvert par le Docteur Fernando Lopez, Directeur de l'Hôpital Militaire de Mexico, basé sur la propriété qu'à l'acetate de Sodium de changer à une température de 60^o centigr. ; et de maintenir cette température durant tout le temps nécessaire pour passer à l'état solide, ce qui dure assez longtemps. De cette manière, une température permanente de 60^o est obtenue pendant plusieurs heures, dans différentes sessions ; ceci n'est ni plus ni moins qu'une tyndalisation qui ne demande