

vite et tombe en délirium, à l'air libre ; qu'il ne peut, en conséquence, être donné ni en prises ni en pilules. Les capsules gélatineuses résistent mal à son action caustique. C'est donc en potion qu'il convient de l'administrer, à la condition pourtant d'atténuer, par du sirop de tolu ou du sirop d'écorce d'orangeamère, l'impression désagréable qu'il produit sur la gorge. La dose ordinaire pour l'adulte est de 2 à 3 grammes. Pour les enfants, il ne faut point dépasser 15 à 25 centigrammes jusqu'à cinq ans, 25 à 50 jusqu'à 10 ; de 10 à 15 ans il convient de s'arrêter entre 1 et 2 grammes.

Les injections hypodermiques, à la faveur d'une solution faite avec 1 gramme de chloral et 1 gramme d'eau, peuvent rendre de véritables services pendant les accès de folie furieuse dans le *délirium tremens* et contre le tétanos. Toutefois ce mode d'administration a l'inconvénient de provoquer un phlegmon local aboutissant à la suppuration, et assez ordinairement à la formation d'une eschare, sans compter cette autre défectuosité que les effets thérapeutiques sont plus lents à se reproduire.

La méthode endermique s'adapte au chloral aussi bien qu'à la morphine. Sur les plaies, dans les trajets fistuleux, il suffit de déposer 1 gramme de chloral pulvérulent ; et à défaut de plaie, de l'étendre sur le derme dénudé par une mouche de Milan, de dimension égale à une pièce de 2 francs.

La causticité de l'agent produit une eschare molle, grisâtre, humide, très mince qui tombe au bout de 2 ou 3 jours, laissant à découvert une plaie en état de recevoir une deuxième et une troisième fois un gramme de substance. Il est bon de recouvrir cette plaie de charpie ou de coton, pour empêcher l'écoulement des liquides sur la peau ambiante et prévenir les phlyctènes qui en sont la conséquence.

Après l'analyse que vous venez d'entendre, permettez-moi, messieurs, une rapide synthèse sur les effets généraux du chloral. Son action est triple : anesthésique, hypnotique et antispasmodique.

La *propriété anesthésique* est la moins caractérisée ; elle n'est pas utilisable en chirurgie et ne va pas jusqu'à rendre