

d'acénit et de belladone ont été trouvées indignes de confiance et absolument dangereuses.

Cette variabilité dans la composition des préparations médicinales est d'autant plus importante qu'elle intéresse des médicaments qui sont très dangereux et qui en raison de leur violence peuvent produire des résultats tout aussi désastreux qu'inattendus. Supposons le cas suivant : Un médecin prescrit pendant quelque temps une préparation qui est 20% ou plus au-dessous de la dose ordinaire. Un bon jour, la même préparation, en raison de la variabilité de sa composition se trouve être 30% ou plus, plus forte. Une différence de 50% dans une dose d'un médicament aussi effectif que la teinture de belladone ou d'acénit, quand le médicament est déjà donné jusqu'à la limite de la tolérance, peut, et certainement, doit produire des symptômes graves d'intoxication.

Le tableau suivant montre la variation dans la pureté ou la qualité d'un certain nombre de médicaments d'origine végétale.

MÉDICAMENTS	Nombre de rap- porteurs	Nombre d'échan- tillons	VARIATION
Aconit	6	41	0.24 à 0.884 % de principe alcaloid.
Assa foetida	8	177	1.60 à 75.06 % de cendres
Feuilles de Bellad.	5	63	0.03 à 0.608 d'alcaloides de la Balla- done.
Hydrastis	5	39	1.96 à 4.21 % d'hydrastine.
Hyoscyamine	5	49	0.004 à 0.11 % d'alcaloides mydriati- ques
Ipéca	7	82	0.823 à 2.56 % d'alcaloides
Jalap	6	54	3.30 à 14 % de résine
Lupulin	5	42	2.4 à 49.07 % de cendres.

Ces fluctuations dans la nature et la qualité des médicaments expliquent l'incompatibilité et la susceptibilité qu'on rencontre souvent chez certains malades et qu'on est porté à attribuer à l'idiosyncrasie.

La garantie fournie par le marchand ou le manufacturier ne vaut pas grand'chose puisqu'elle cesse dès que le sceau est brisé, le