

modactes entrent dans toutes les purgations des goutteux, & sont comme consacrés aux articles. L'extract l'Ellebore noir, mêlé avec l'extract d'Hermodactes, fait le celebre purgatif ou l'extract composé de Potier, pour purger les goutteux.

### C.CCCXXVII. JALAPPA.

**L**E jalap est une racine noirâtre au dehors & rouffâtre au dedans, semblable au mechoacan. Elle étoit inconnüe aux anciens, & il y a peu d'années qu'on a commencé d'en apporter des Indes.

*Les noms* sont Gialapa, Chelopa, Celopa, Jalapium, vel Gelapo. Mechoacana Nigra C. B. Bryonia Mechoacanna Nigricans *num.* 7. Bryonia Indica.

Le jalap purge vigoureusement toutes les humeurs nuisibles, spécialement le *serum* sans aucune incommodité. La dose en substance est ℞. ℥. à ℥. ℥. & en infusion d'℥. j. ℥. à ℥. ij.

#### LES PREPARATIONS SONT

L'extract de Jalap, qui se prépare avec l'esprit de vin, versant la liqueur, par inclination, & la faisant évaporer jusqu'à la consistance requise. La prise est ℞. ℥. à ℞. j.

*Le Magistere de Jalap.*

Pour le faire, on tire la Teinture dans de l'esprit de vin, puis on y verse de l'eau pour faire la précipitation. La prise est de xvij. grains. La vertu purgative consiste spécialement dans la resine du jalap, c'est pourquoi quand on veut s'en servir, il faut prendre le Jalap en substance, ou en extract, ou en Magistere, car lors qu'on le met infuser dans du vin, il ne lui communique pas bien sa vertu.

\* Le Jalap est une racine qui ressemble au Mechoacan, on l'apporte des Indes Occidentales. Pour connoître s'il est bon, on l'apporte du feu ou des charbons allumés, où il doit s'enflammer. On dit qu'il en croît en Allemagne dans les jardins des Herboristes, sous le nom de fleur du Perou & du Mexique.

Voiez *Höëfferus* dans son *Hercules Medicus*, pag. 386. Le Jalap comme les autres purgatifs purge tout ce qu'il rencontre, & spécialement les serosités, la dose est de ℥. ℞. à ℥. j. & on ne doit jamais monter plus haut. On en donne six grains aux petits enfans, douze aux grands, & ℥. j. aux adultes les plus robustes. *Bartholin cent. 5. hist. 69.* écrit qu'un malade aiant pris une dragme de racine de Jalap, eut soixante selles & mourut. Quoi que la même dose ne fit rien à un autre. Il y a de la difference entre Jalap & Jalap. Lors qu'il est frais & recent, il purge vigoureusement, & il ne faut pas en donner plus d'un scrupule; mais s'il est vieux, la faculté purgative est diminuée, & on en peut donner un peu plus; mais rarement. Le Jalap est recommandé contre la melancolie hypocondriaque, & quoique le Mechoacan passe pour le meilleur des hydrogogues, le Jalap le surpasse, lorsque le *serum* est mêlé de bile. Quelques-uns tirent la Teinture du Jalap ou l'essence, en versant plusieurs fois de l'esprit de vin sur la racine, puis ils aromatisent l'essence extraite, par le moien de quelques gouttes d'huile distillée d'anis ou d'écorce de citron, & apellent ce remede un secret spécifique pour la cure de la verole, de la goutte, de l'hydropisie, & des autres maladies causées par le *serum*. Après l'extraction de la partie resinuse du Jalap avec l'esprit de vin, ce qui reste, est dépouillé de la vertu purgative, & ne purge plus; ce qui montre que la faculté de purger, consiste dans la partie resinuse; & comme l'eau n'est pas un menstrue propre à extraire les resines, il est inutile de mettre infuser le Jalap dans de l'eau, car si vous y en mettiez une livre, l'eau n'en deviendroit pas plus purgative. On se moque sur ce fondement, avec raison de ceux qui ajoutent le Jalap aux nouëts purgatifs, qu'ils mettent infuser dans de l'eau ou du vin. Le jalap & les autres sujets resinoux demandent l'es-

prit de vin, ou quelque autre menstreuë spiritueux ; au contraire les sujets mucilagineux , dont la vertu est renfermée dans le mucilage, ou le principe salin , demandent un menstreuë aqueux ou vineux. Par exemple, quand nous voulons un extrait d'aloë purgatif , nous en faisons l'extraction avec de l'eau ; mais si nous en voulons un extrait résineux confortatif , nous en faisons l'extraction avec l'esprit de vin , qui en tire la partie résineuse qui ne purge point. Il est donc important d'avoir la science des menstreuës , sans quoi on ne fait rien qui vaille. Lors que le Jalap a été extrait par le ministère de l'esprit de vin , & réduit en essence , si on y verse de l'eau, comme j'ai dit touchant la gratiole , simple ou animée par quelque acide , la gomme ou résine de Jalap , se précipitera au fond , & c'est ce qu'on appelle Magistère ou résine de jalap , qui se donne en moindre dose que le simple, & tout au plus jusqu'à quinze grains , parce que c'est la mouëlle, ou le noïau du purgatif. Cette résine est spécifique pour purger l'hydropisie ; mais l'infusion de Jalap dans de l'esprit de vin avec de l'écorce de citron , est un elixir purgatif beaucoup plus agreable qui purge sans aucune nausée , la prise est d'une cuillerée à deux. Voiez *Bartholin cent. 3. de ses Epîtres , pag. 133.* L'elixir purgatif du *Docteur Michaël* est préparé sur ce même fondement , avec d'autres purgatifs généraux. Au reste il y a une observation à faire touchant les purgatifs résineux en général , & les résines ou Magistères résineux purgatifs, que ceux-ci s'attachent facilement aux intestins , ou étant attachés , ils produisent des superpurgations , & que pour y remédier il ne faut jamais manquer d'y mêler quelque deterfif salin , pour empêcher cette adhérence , tel est le sel de Tartre , la crème de Tartre , le Tarte vitriolé , le sel digestif hypocondriaque , l'*arcannum duplicatum* , de *Mynsicht*. Le Tartre nitré , &c. Par exemple.

LA PHYTOLOGIE. 753

℞. Racine de Jalap gr. xv. Crème de Tartre ou Tartre vitriolé ℞. s. ou ℞. j. Scammonée passée au soufre, gr. j. pour aiguillon, huile distillée d'anis, gutt. j. ou ij. pour donner l'odeur & la saveur. Mêlez le tout pour une poudre. Autre. ℞. Aloë succrin, gr. xv. Magistère ou gomme de Jaap. gr. iij. arcanum duplicatum de Mynsith. ℞. s. essence de citron gutt. iij. ou iiij. Mêlez le tout pour une poudre purgative. Ces précautions sont bonnes à prendre pour s'exempter d'infamie & de reproche.

CCCCXXVIII. MECCHOACANNA.

Les noms du Mechoacan sont, Mechoacan Mon. Dod. Lon. Trag. 1. & 2. Tab. Ger. Mechoaca Peruviana, Lob. Ger. Rhabarbarum Indicum, Cast. Bryonia, Mechoacanna alba, C. B. 6. Rhabarbarum album aliis.

LES PARTIES OFFICINALES SONT

La racine, qui nous est apportée d'une Province de la nouvelle Espagne, nommée Mechoacan qui a donné son nom à la racine.

Il y a deux sortes de Mechoacan, l'un nous vient de l'île Mechoaca, & l'autre de Terre ferme d'auprès de Nicaragua. Le dernier est le meilleur. Il faut choisir le frais, blancâtre en dedans, grisâtre en dehors, & sans poussière. Il purge doucement, & sans fatiguer les humeurs pituiteuses, fereuses & aqueuses, de tout le corps, & spécialement du genre nerveux & de la poitrine, c'est un excellent remède pour les catarrhes & les maladies qui en dépendent, pour l'hydropisie, toutes sortes de gouttes, la verole & les autres maladies semblables. Comme il est chaud & sec, il ne faut pas en donner trop souvent aux temperamens chauds. La prise en substance est, ℞. i. pour les enfans, ℞. j. ou ℞. ij. pour les adultes, & en infusion jusqu'à ℞. s. Il convient sur tout aux petits enfans pour vider les crudités, & les mucilages visqueux de leur estomac & de leur poitrine.

LES PREPARATIONS SONT

L'Estrais de Mechoacan simple. Il se prépare comme les autres