

## Prolegomena.

---

### A. De pondere, thermometro, pondere specifico.

Pondera, qibus medici in medicamentis praescribendis, et pharmacopolea in medicamentis ad usum medicum dispensandis uti debent, haec sunt:

Kilogramma,	qvod continet	10 Hectogrammata.
Hectogramma.....	10	Decagrammata.
Decagramma .....	10	Grammata.
Gramma .....	10	Decigrammata.
Decigramma.....	10	Centigrammata.
Centigramma .....	10	Milligrammata.

In Svecia et Norvegia eadem ponderis ratio rata erit, ubi novae Pharmacopoeiae, qvae nondum absolutae sunt, publica auctoritate comprobatae erunt.

---

Longitudinis mensura in Dania usitata haec est:

Cubitus,	qui continet	2 Pedes.
Pes .....	12	Pollices.
Pollex .....	12	Lineas.
Cubitus .....	0,6277	Metros Gallicos.

Mensura longitudinis Gallica, qvae ad specimina describenda in Pharmacopoea Danica adhibetur, haec est:

Meter,	qvi continet	10 Decimetros.
Decimeter.....	10 Centimetros.	
Centimeter .....	10 Millimetros.	
Meter .....	3,1862 Pedes Danicos.	

---

Thermometrum centum graduum sive Celsianum ad gradum caloris constituendum in Pharmacopoea Danica adhibetur.

---

Pondera specifica calore 15 graduum in Pharmacopoea Danica definita sunt.

---

Sveci et Norvegi eodem thermometro eademque temperatura ad pondera specifica definienda utuntur.

## B. De partibus vegetabilibus colligendis, siccandis, servandis.

Nisi alia ratio praescripta est, hae regulae observandae sunt:

Omnes plantarum partes, quantum fieri potest, e plantis in nostra patria sua sponte nascentibus potius quam e cultis colligendae et diligenter siccandae sunt. In receptacula lignea vel vitrea vel porcellanea vel metallica immissae plane comprimendae sunt et, receptaculis probe clausis, ita servandae, ut quum insecta tum lux, humor pulvisque ab iis arceantur. Ne sint mucidae neve cariosae; prospiciendum est, ne colorem, odorem, saporem proprium amiserint.

**Rhizomata, Radices, Tubera** aut vere colligenda sunt, foliis nondum evolutis, aut auctumno, planta marcescente. Aqva communi frigida celeriter abluta et a partibus alienis adhaerescentibus purgata siccentur, stratis non densis expansa; si succulenta et crassa sunt, e filis suspensa siccentur aut in loco aëri pervio et umbroso, aut leni calore adhibito.

**Cortices** e plantis non nimis vetulis nec nimis novellis colligendi sunt; iisdem anni temporibus, qibus Radices, colligantur, potissimum tamen verno tempore, eodemque modo, qvo Radices, siccentur, sed lavatione omissa.

**Folia et Herbae** tempestate sicca colligantur eoqve tempore, qvo maxime se evolverunt, plerumqve ubi florere cooperunt; tum stratis non densis expansa ut Radices qvam celerrime siccentur.

**Flores** tempestate prorsus sicca colligantur, postqvam se evolverunt; collecti summa diligentia ut Folia siccentur.

**Fructus et Semina** permatura colligantur et probe siccentur aut in loco aëri pervio et umbroso, aut leni calore adhibito. Fructus Papaveris, anteqvam arescere incipiat vel anteqvam permaturuerit, decerpendum est.

### C. Praecepta operationum qvarundam et praeparatorum.

Nisi alia parandi ratio praescripta est, haec obser-vanda sunt:

**Pulveres.** Substantiae in pulverem redigendae primum ab omnibus partibus alienis adhaerescentibus vel immixtis purgentur et, adhibito calore 60°—65° non excedente, caute siccentur, prius, si opus est, concisae vel alia ratione comminutae. Deinde, substantiis in mortario vel alia ratione contritis et in cibrum operculo fundoqve instructum immisis, pulvis qvassatione secernatur. Pulvis secretus probe commisceatur et, si opus est, iterum caute siccetur, tum in vasis probe siccatis servetur, a luce, humore, partibus pulverulentis, qvae in aëre insunt, remotus. Partes remanentes substantiarum vegetabilium abjiciendae sunt. Parvam tantum copiam pulverum ex substantiis organicis paratorum servare licet.

**Concisa.** Conciso ita instituatur, ut omnes partes eadem fere sint magnitudine; partes pulverulentae cribro secernantur. Parvam tantum copiam partium vegetabilium concisarum servare licet.

**Decocta** ita parantur, ut substantiae praescriptae concidunt vel grosse pulverentur, deinde cum copia Aqvae communis ebullientis sufficienti in pyxidem stanneam vel cu-pream stanno obductam vel porcellaneam, qvae operculo accurate claudi possit, immissae commisceantur; tum, pyxide probe clausa et in balneo aqvae collocata, per tertiam partem horae igne leni et continent coqvatur; qvo facto, massa ad-huc calida expressione coletur, deinde liqvor per aliquod tempus loco frigido seponatur, ut partes turbantes subsidant, et decantetur. Ne affundatur major copia Aqvae, qvam qvae reqviratur ad copiam Decociti praescriptam parandam. Si copia Decociti justo minor est, residuum cum tanta copia

Aqvae communis ebullientis commisceatur, ut pars, qvae desit, expleatur, tum massa iterum coletur et decantetur.

Ex singulis (1) partibus substantiae denae (10) partes Decocti parandae sunt, sed si Decoctum concentratum requiritur, qvinae (5) partes parandae sunt. Si Decocta substantiarum narcoticarum aut heroicarum paranda sunt, copia earum in formula medica definienda est. Parentur ex tempore.

**Electuaria** ex tempore parentur, tamen copias perparvas Electuariorum, qvae saepe requirantur, in vasis probe clausis loco frigido servare licet.

**Emulsiones** ex tempore parentur.

**Infusa.** Nisi alia parandi ratio praecepta est, substantiae praescriptae concidantur vel grosse pulverentur, deinde in vas stanneum vel cupreum stanno obductum vel porcellaneum, qvod Aqva bullienti infusa antea calefactum sit, immissae justa copia Aqvae communis ebullientis profundantur et, operculo confestim imposito, inter agitationem saepius repetitam per quartam partem horae digerantur; qvo facto, massa expressione coletur, deinde liqvor seponatur, ut partes turbantes subsident, et decantetur. In copia Aqvae et substantiarum definienda regulae, qvas in Decoctis commemorandis supra exposuimus, observandae sunt. Ex tempore parentur.

**Maceratio** fiat, calore 15°—25° adhibito, inter agitationem vel qvassationem saepius repetitam.

**Digestio** fiat, calore 35°—40° adhibito, inter agitationem vel qvassationem saepius repetitam.

Filtratio ita instituatur, ut liqvores per chartam bibulam puram, albam, glutinis expertem in infundibulo tecto transmittantur. Aqva communis sive fontana coqvenda, refrigeranda, filtranda est, priusq; in receptura ad Solutio-nes vel Mixturas parandas adhibetur.

Medicamenta, qvorum praeparatio in Pharmacopoea exposita est, itemq; omnes substantias vegetabilis vel animales et concisas et contusas et pulveratas pharmacopolae ipsi in suis officinis parare debent aut providere, ut per alios ibi parentur. Si opus fuerit, aliunde ea arcessere poterunt, sed ab altero pharmacopola, qvi et ipse praeceptis legum nostrarum custodiaeq; publicae subjectus est; ipse vero utiq; qualitatem medicaminum praestare debet.

Qvatum fieri potest, prospiciendum est, ut omnia instrumenta et vasa ad medicamenta paranda et servanda adhibita ea sint materia, qvae medicamentis non tentetur.

Omnia medicamentorum receptacula signo Latino ad legendum facili instructa esse debent. Receptacula pharmacopolorum, qvae in posterum condentur aut denuo insti-tuentur, nominibus officinalibus Pharmacopoeae usitatae signanda erunt.

#### D. Praecepta nonnulla, qvae in medicamentis dispensandis observanda sunt.

1. Omnia medicamenta secundum praecepta Pharma-copoeae aut formulae medicae accurate paranda sunt, neq; pharmacopolis suo arbitrio qvidq; mutare aut addere aut omittere licet, qvo medicamentorum color pulchrior aut sapor jucundior aut vis major fiat.

2. Eorum medicamentorum, qvorum et meliora et deteriora genera in mercatura occurrunt, pharmacopolis meliora sola habere et dispensare licet. Si idem medicamentum et crudum vel venale et depuratum vel purum vel rectificatum in pharmacopoliis prostat, pharmacopolae medicamentum crudum vel venale ne dispensem, nisi medicus diserte hoc praescripserit.

3. Eorum medicamentorum, qvae eodem nomine designantur, sed vi differunt, debiliora semper dispensanda sunt, nisi medicus nominatim fortiora praescripsit.

4. Medicamenta semper ponderibus dispensanda sunt, numqvm mensuris, nisi medicus hoc diserte praescripsit.

5. **Pilulae.** Ad Pilulas formandas substantiae solidae non adhibendae sunt nisi pulveratae. Si praeceptum medici ejusmodi est, ut massa pilularis ex substantiis praescriptis confici non possit, pharmacopolae aut Aqvam destillatam aut Syrupum Sacchari aut Spiritum dilutum aut Spiritum concentratum aut Radicem Althaeae pulveratam addere licet et Pilulas ita formare, ut, etiamsi pondus earum paullo majus fiat, numerus tamen idem sit, qvem medicus aut diserte praescripserit, aut eum praescribere voluisse consentaneum sit. Si pondus Pilularum in formula medica non definitum est, statuere licet, eum voluisse, ut singulae Pilulae centena vicena milligrammata substantiarum omnium nominatim praescriptarum continerent. Nisi medicus aliud praescripsit, Pilulae Lycopodio conspergendae sunt. Pharmacopolam substantiam ejusqve copiam, qvam sua sponte addiderit, in formula medica significare oportet. Pilulae, qvae substantias volatiles

contineant aut humorem ex aëre facile attrahant, in vasis vitreis probe clausis dispensandae sunt. Pilulae ex tempore formentur.

6. **Pulveres** volatiles aut humorem ex aëre facile attrahentes in vasis vitreis probe clausis dispensentur. Singulæ eorum doses ponderatae in suam quæque capsulam ex charta cerata confectam immittantur.

7. Signa medicamentorum dispensatorum in charta alba notanda sunt, si medicamenta usui interno inserviunt, in charta caerulea, si externo usui inserviunt.