

IV. TERRÆ ET SALES TERRESTRES.

TERRÆ MEDICINALES.

- | | | |
|-------------|--|--------------|
| 1. Alumina. | | 3. Calx. |
| 2. Baryta. | | 4. Magnesia. |

SALES TERREI.

Sales ex terra et acido compositi.

ALUMINA, ejusque PRÆPARATA.

ALUMINA.

SYN. *Terra aluminis; argilla pura; terræ bolaris s. argillacea pura.* BERGM.
G. *Alumine.*

R. Sulfatis aluminis aciduli quantum placet.
Solve in
Aquæ puræ quantum satis.
Huic solutioni instilla gradatim
Potassæ in aqua pura solutæ quantum
sufficit.

Terra præcipitata aqua destillata probe
lota sub nomine : *Alumina* usui servetur.

VIRTUS : Leniter adstringens ; exsiccans.

USUS externus : Excoriatio.

ALUMEN s. SULFAS ALUMINÆ
acidus cum potassa vel ammoniaca.

SYN. *Alumen crudum s. vulgare; alumen rupeum s. venale; alumen Romanum, Anglicum, Suecicum; argilla vitriolata.* BERGM. G. *Alun; sulfate acide d'alumine et de potasse ou d'ammoniaque.*

NB. Alumen vulgo venale ex sulfate aluminæ acido cum potassa aut ammoniaca vel ambobus simul, et denique sæpe etiam ferro compositum est. VAUQUELIN.

Centenarius constat acidi sulphurici partibus triginta octo et aluminæ partibus octodecim; reliqua ingredientia variant.

VIRTUS : Acido-adstringens ; styptica ; roborans ; antiseptica.

Usus internus : Hæmorrhœæ ; dialeipyrae ; colica atonica et plumbea ; diarrhœa ; leucorrhœa ; diabetes. Externus forma injectionis, gargarismatis, collutorii, collyrii : Ophthalmia membranacea ; gingivarum laxitas ; cynanche atonica, mucosa.

Dosis : Granum unum — sex, gradatim ad grana viginti, sæpius de die.

SULFAS ALUMINÆ fusus.

SYN. *Alumen ustum s. calcinatum.*

℞. Sulfatis aluminæ acidi quantum placet.

Expone in crucibulo amplo igni donec liquescens massa ebullire cesset, et fugata sic omni aqua crystallisationis in massam spongiosam levem convertatur.

VIRTUS : Intense styptica ; corrosiva.

Usus externus : Hæmorrhagia ; excrescentiæ fungosæ ; ulcera immunda , luxuriantia.

B. BARYTA, EJUSQUE PRÆPARATA.

BARYTA.

SYN. *Terra ponderosa pura.* BERGM. G.
Barite.

℞. Carbonatis barytæ quantum placet.

In crucibulo ferreo igni forti expone ut rubeat per mediam horam ; dein massam frigefactam et pulverisatam in vase probe clauso usui serva.

Vel :

℞. Sulfatis barytæ pulv. uncias octo.

Pulveris carbonum uncias duas.

Expone igni forti per tres aut quatuor horas ut massa perfecte rubeat. Sulfuretum barytæ sic obtentum in aqua frigida solve; solutioni adde acidum nitricum, quo sulphur præcipitatur; cola, et nitratem barytæ evaporatione et crystallisatione obtentum igni forti expone, unde acidum nitricum fugatur et baryta pura restat.

VIRTUS et USUS : Ad varia præparata.

ACETAS BARYTÆ.

SYN. *Terra ponderosa acetata* BERGM. G.
Acétate de barite.

℞. Carbonatis barytæ quantum placet.
Acidi acetici quantum satis,
Ad perfectam saturationem.

VIRTUS et USUS idem ac Muriatis Barytæ.

CARBONAS BARYTÆ.

SYN. *Carbonas baryticus; terra ponderosa aërata.* BERGM. G. *Carbonate de barite.*

Centenarius constat acidi carbonici par-

ET SALES TERREI. 61

tibus septem; barytæ sexaginta quinque, et aquæ partibus viginti octo.

℞. Barytæ puræ in aqua destillata solutæ quantum placet.

Traice acidi carbonici quantum satis,
Ad perfectam saturationem. — Carbonatem barytæ sic præcipitatum usui serva. —

Vel :

℞. Nitratis (vel Muriatis) Barytæ in aqua destillata soluti quantum placet,

Instilla gradatim

Carbonatis potassæ liquidi quantum satis.

Carbonatem barytæ præcipitatum probe edulcoratum et siccatum usui serva.

Usus : Ad præparata varia.

MURIAS BARYTÆ.

SYN. *Murias baryticus* ; *terra ponderosa salita s. muriata*. BERGM. *Baryta muriatica*. Ph. B. G. *Muriate de barite*.

℞. Barytæ (vel Carbonatis barytæ) quantum placet.

Acidi muriatici quantum satis,

Ad perfectam saturationem.

VIRTUS: Potenter sed sine calore stimulans; deobstruens; diuretica; sudorifica; anthelminthica.

USUS: Scrophula et morbi ex cachexia scrophulosa oriundi (in subjectis non valde irritabilibus); scirrhus; infarctus glandularum meseraicarum; atrophia ex eadem causa; tubercula pulmonum; asthma; herpes; tinea; vermes.

DOSIS: Drachmæ tres muriatis barytæ requirunt ad sui solutionem aquæ destillatæ unciam unam. Hujus solutionis dantur guttæ duo — quatuor, successive ascendendo ad guttas triginta bis terve de die.

SULFAS BARYTÆ.

SYN. *Sulfas baryticus*; *spathum ponderosum*; *terra ponderosa vitriolata*.

BERGM. *Baryta sulphurica*. Ph. B.
G. *Sulfate de Barite*.

NB. Hic sal forma lapidea in variis Europæ regionibus nativus occurrit.

USUS: Ad præparata varia.

C. CALX, EJUSQUE PRÆPARATA.

CALX.

SYN. *Terra calcarea pura s. calx.* BERGM.

Calx viva; calx usta. G. *de la chaux.*

℞. Carbonatis calcis puri quantum placet.

In crucibulo igni forti expone per horam ut rubescat, et mox in vase probe clauso usui serva.

Si purissima calce opus habes, carbonatem calcis pulv. in aqua destillata fervida lava, dein dissolve in acido acetico; solutioni instilla carbonatis ammoniacæ liquidi quantum satis. Pulverem præcipitatum aqua destillata lava, et igni forti expone ut acidum carbonicum expellatur. Massa residua est calx pura vasis probe clausis usui servanda.

VIRTUS: antacida; acris; corrosiva.

USUS: Ad varia præparata.

ACETAS CALCIS liquidus.

SYN. *Calx acetata.* BERGM. *Lapides can-*

*crorum acetati. G. Acétate de chaux
ou calcaire.*

℞. Carbonatis calcis quantum placet.
Acidi acetici quantum satis,
Ad perfectam et saturatam solutionem.

NB. Quandoque, loco acidi acetici, submitur vinum Rhenanum, aliudve vinum acidulum album.

VIRTUS : Incidens ; deobstruens ; diuretica.

USUS : Cnesmus generalis ; scrophula ; tumores glandularum meseraicarum ; orchiocele, præmissis præmittendis.

DOSIS : Uncia una — duæ sæpius de die.

CARBONAS CALCIS.

SYN. *Carbonas calcareus ; calx aërata s. Terra calcarea aërata. BERGM. Spathum calcareum ; spathum islandicum ; Testæ ostrearum ; corallia alba et rubra ; testæ ovorum ; lapides cancerum ; cremor calcis ; creta pura ; lapis calcareus ; terra calcarea pura commu-*

ET SALES TERREI. 65

nis; marmor album purum. G. Carbonate de chaux; carbonate calcaire.

Centenarius constat acidi carbonici partibus tredecim; calcis partibus triginta duabus, et aquæ partibus duodecim.

LAPIDES CANCRORUM præparati.

Calculos in ventriculo cancrorum certo anni tempore formatos probe aqua ablue, et siccatos in pulverem subtilem tere et usui conserva.

CONCHÆ OSTREARUM præparatæ.

Conchas ostrearum aqua probe ablutas et perfecte mundatas, in pulverem tere et usui conserva.

TESTÆ OVORUM præparatæ.

Testas ovorum, ablata cuticula interna, probe siccatas in pulverem tere et usui conserva.

VIRTUS : Antacida.

Usus : Pyrosis, aliive morbi ex acido primarum viarum; leucorrhœa.

DOSIS : Grana decem — triginta sæpius de die.

CITRAS CALCIS.

SYN. *Conchæ citratæ ; lapides cancrorum citrati ; calx citrata.* BERGMAN. G. *Citrate de chaux ou calcaire.*

℞. Carbonatis calcis quantum placet.

Succi citri quantum satis,

Ad perfectam saturationem ; dein calore evapora continuo agitando baculo vitreo. Massa exsiccata in pulverem subtilem trita usui servetur.

VIRTUS et USUS idem ac acetatis calcis.

DOSIS : Drachma semis — una bis de die.

MURIAS CALCIS liquidus.

SYN. *Murias calcareus ; calx muriata s. salita.* BERGM. *Salammoniacus fixus ; lixivium mater salis marini ; calcaria muriatica.* Ph. B. G. *Muriate de chaux.*

℞. Calcis quantum placet.

Acidi muriatici quantum satis,

Ad perfectam solutionem.

VIRTUS : Deobstruens ; diuretica.

USUS : Scrophula aliive morbi lymphæ.

DOSIS : Drachma semis ad unciam semis
in libra una aquæ quotidie.

PHOSPHAS CALCIS.

SYN. *Cornu cervi ustum s. calcinatum, s. spagyricè aut philosophice præparatum; spodium; Ebur ustum; ossa animalium ad albedinem calcinata; calcaria phosporica. Ph. B.*

Cornua cervi vel ossa animalium in crucibulo igni forti expone, donec perfecte albescant et friabilia sint.

VIRTUS : Absorbens.

USUS præcipuus ad phosphorum et acidum phosphoricum obtinendum ; et ad parandum phosphatem calcis stibiatum.

SPONGIA USTA.

Æ. Nidi mollis zoophyti, *Spongia officinalis*

dicti, in frustula concisi quantum placet.

Bene lota et mundata in vase fictili clauso igni expone sæpe agitando, donec perfecte friabilis fiat massa; dein in pulverem subtilem tere.

NB. Hic nidus, fugato per ignem oleo animali foetido et carbonate ammoniacæ, consistit ex carbone, muriate sodæ et phosphate calcis.

Usus : Thyrocele; glandularum meseraicarum obstructio; scrophula.

Dosis : Grana viginti — triginta bis die pro *adulto* : Grana quinque — octo pro *infante*.

MAGNESIA, ejusque PRÆPARATA.

MAGNESIA.

SYN. *Magnesia pura*, s. *calcinata* s. *usta*.
G. *Magnésie*.

℞. Carbonatis magnesiæ quantum placet.

Crucibulo immissum expone igne ut rubeat per bihorium, et ut acidum carboni-

cum omne expellatur. Quod restat est magnesia pura, vasis vitreis probe obturatis usui servanda.

VIRTUS : Absorbens; antacida.

USUS : Pyrosis et morbi ex acido primarum viarum; obstipatio; podagra atonica.

DOSIS : Pro *infante* grana quatuor — octo : pro *adulto* grana decem — ad drachmam unam bis die.

CARBONAS MAGNESIÆ.

SYN. *Magnesia alba*; *magnesia præparata*; *magnesia salis amari*; *terra muriatica*; *magnesia aërata*. BERGM. *Magnesia carbonica*. Ph. B. G. *Carbonate de magnésie*.

Centenarius constat acidi carbonici partibus triginta; magnesiæ partibus quadraginta octo, et aquæ partibus viginti duabus.

℞. Sulfatis (vel Muriatis) magnesiæ quantum placet.

Aquæ destillatæ quantum satis,

Ut fiat solutio, cui instilla

Carbonatis potassæ liquidi quantunt satis.

Pulverem præcipitatum aqua destillata
fervida lava et siccatum usui serva.

Vel :

R. Sulfatis magnesiae,

Carbonatis potassæ ana partes æquales.

Solve utrumque salem separatim in

Aquæ calidæ duplo,

Utramque solutionem separatim cola ;

dein misce et protinus adjice

Aquæ fervidæ octuplum.

Bulliat liquor paulisper super ignem
constanter agitando ; tum quiescat donec
calor paululum imminuatur ; deinde cola
per linteum, super quod restabit carbonas
magnesiae, qui aqua pura abluatur, donec
prorsus insulsus sit.

VIRTUS et Usus idem ac magnesiae ; sed
quum sæpe ob gaz acidum carbonicum
in ventriculo extricatum, flatu, dolores
colicos et anxietates causat, magnesia in
genere præferenda est.

SULFAS MAGNESIÆ.

SYN. *Magnesia vitriolata.* BERGM. *Sal ca-*

ET SALES TERREI. 71

tharticus amarus ; sal Anglicus ; sal Epsomensis s. epsomiensis (malepshamensis) ; sal amarum ; sal Sedlicensis s. Seidschützensis ; magnesia sulphurica. Ph. B. G. Sulfate de magnésie.

Centenarius constat acidi sulfurici partibus triginta tribus ; magnesiæ partibus novemdecim, et aquæ partibus quadraginta octo.

NB. Vulgo venalis prostans, in genere vel ex mox dictis aquis mineralibus evaporatione et crystallisatione, vel ex lixivio matre post obtentum muriatem sodæ ex aqua marina obtinetur. — Sal Sedlicensis et Seidschützensis vulgo venales simul sulfatem sodæ continent.

VIRTUS : Cathartica ; diuretica.

USUS : Obstipatio. — Item ad parandam magnesiæ.

DOSIS : Uncia semis — una.