

Guttae Jesitarum.

Elixir antivenereum Walkeri.
Jesuertropfen.

- Rp. Resinae Guajaci P. 20
Ligni Sassafras P. 15
Balsami Peruviani P. 1
Spiritus V. rectf. P. 100.
Digere et filtra. *Dosis:* Cochlear parvum cum aqua saccharata saepius per diem unum. Medicamen in Anglia diplomate concessum.

**Guttae
ad menstrua tormentosa
Rademacheri.**

- Rp. Tincturae Strychni sem.
Tincturae Castorei Canad. aā 10,0.
Misce. *Dosis:* Guttae viginti quinque (25) quaque tertia hora, in dysmenorrhoea.

Guttae odontalgiae

Bernatzik.
Zahntropfen.

- Rp. Morphini 0,1
Acidi acetici *Gutt.* 3.
Solve calore leni in
Spiritus Vini 2,0.
Tum admisce
Chloroformii 8,0.
S. Gutta una cum gossypii mica in dentem cavum imprimatur. In cardialgia, gasteralgia guttae 20—30 cum saccharo sumantur.

**Guttae odontalgiae
camphoratae.**

Feytonia.

- Rp. Camphora P. 10.
Solve in
Olei Cajeputi P. 20
Chloroformii P. 40
Olei Caryophyllor. P. 1.
Usus: Aut ad infricandum, aut in dentem cariosum ope gossypii paululi ingeritur.

Guttae**odontalgiae Rustii.**

- Rp. Olei Caryophyll. 2,0
Spiritus aetherei 6,0
Tincturae Opii simpl. 3,0.

M. Ope gossypii paululi guttulae nonnulae denti carioso ingerantur.

Guttae Pointianae

contra gonorrhoeam secundariam.

- Rp. Balsami Copaivae 18,0
Spiritus Vini rectfss.
Olei Terebinth. aā 3,0
Olei Menthae pip. 0,5.
M. D. S. Quater per diem unum gutt. 40—50 in aqua saccharata.

**Guttae contra Vomitum
gravidarum**

Kroyheri.

- Rp. Aquae Lauro-Cerasi 5,0
Tincturae Strychni sem. 1,0.
Misce. *Dosis:* Guttae decem cum saccharo mane et vesperie.

Guttulae Durandi.

Aether terebinthinatus. Mixtura Durandi (s. Whittii) contra calculos felleos.

- Rp. Olei Terebinth. rectf. 7,5
Aetheris 30,0.
M. S. Mane et vesperie Gutt. 15—30 in aqua saccharata.

Praescriptio Rademacheri.

- Rp. Olei Terebinthinae 2,0
Spiritus aetherei 30,0.
M.

Guttulae lithontripiae

Palmieri.

- Liquore lithontriptico di Palmieri.*
Rp. Aquae communis P. 50
Picis liquidae P. 10
Sulfuris sublimati P. 3.
Coque inter agitandum per semi-horam, sepone et decantha. Remedium contra calculos et affectiones morbosas renium laudatum. *Dosis:* 15 vel 20 Guttae pluries per diem.

Hamamelina.

Hamamelidina.

- Rp. Extr. Hamamelis fol. 10,0.
Solve in
Spirit. Vini rectfss. 30,0
Aquae destill. 5,0.

Liquorem filtratum loco calido evapora ad massam siccum, quam in pulverem contritam in lagena dense clausa serva. Adstringens. *Dosis:* 0,05—0,1—0,2.

Hazelina.

Hazelinum.

Extractum aquoso-spirituosum corticis Hamamelis Virginicae L. Conf. pag. 277: Extr. Hamamelis Virg. cort. *Usum:* Ad cataplasma et malagmata haemorrhoidium tumentium.

Helenina.

Heleninum. Helenio-Camphora. *He-
lenin. Alantkampfer.*

Rp. Radicis vel rhizomatis He-
lenii (Enulae) 100,0.

In pulverem grossum redactis affunde
Spiritus Vini conc. (95 %)
400,0.

Usque ad ebullitionem calefacta
sepone loco tepido, ut ad 70° C. re-
frigescant. Statim exprimendo cola.
Residuo affunde

Spiritus ejusdem 200,0,
denuo calefac ad ebullitionem et modo
antea notato exprimendo cola. Li-
quores commixtos et ad 65—70° C.
calefactos filtra, tum cum

Aquae 60—70° C. calidae
volumine quadruplici misce. Vase tecto,
sepone per diem unum loco frigido.
Crystallula collecta inter chartam bi-
bulam loco tepido seccentur. Sint
crystallula acicularia decoloria ino-
dora, in aqua insolubilia, in Spiritu,
Aethere, Chloroformio, oleis solubilia,
calore 110° C. liquescentia. *Dosis:*
0,01—0,02 saepius per diem, pro die
1,0 (contra tuberculosim, bronchitidem,
pertussim).

Helicina

(Lamarrei et Caulieri).

Rp. Mucilaginis ex Helice po-
matia P. 1000

Sacchari albi

Gummi Arabici $\hat{a} P.$ 250.

Misce, loco tepido exsicca et in pul-
verem redige.

Helleboreïna

Helleboreïn.

 $C_{20}H_{44}O_{15} - C^{52}H^{44}O^{30} = 596.$

Rp. Decocci rad. Hellebori viri-
dis vel nigri concentrati q. s.
Instilla tamdiu

Acetum plumbicum,
quamdiu liquor inde turbatur, tum
filtra. Liquori filtrato admisce

Natri sulfurici soluti q. s.,
ut plumbeum perfecte praecipitetur.
Liquorem deinde filtratum, tum eva-
porando ad volumen minus redactum
tamdiu commisce cum

Acido tannico, in aq. soluto,
quamdiu liquor inde turbatur. Praeci-
pitatum ortum et aqua elotum misce
cum

Plumbi oxydati subt. pulv.
volumine circiter aequali, tum sepone
per dies duos et interdum agita. Deinde
massam satis humidam calore balnei
aquaes ad siccum evapora, tum in pul-
verem contritum superfunde

Spiritus Vini fortioris q. s.,
ad ebullitionem calefac et liquorem fil-
tra. Liquor filtratus et destillando
concentratus, tum refrigeratus cum

Aethere aethylico q. s.
misceatur. Helleboreïnam inde praeci-
pitatam solvendo in Spiritu et mi-
scendo cum Aethere depuretur, postrem
um in Spiritu absoluto solutum eva-
poratione spontanea in crystallula pura
transducatur.

Sint crystallula acicularia minima,
cum aere in contactu albescantia, fa-
cile solubilia in aqua, difficile in Spi-
ritu, insolubilia in Aethere. *Vis ei*
Digitalis ex parte aequalis est. *Dosis:*
0,01—0,02 quater quinquesve per diem.
Dos. max. 0,025, pro die 0,2.

Hepar Antimonii.

Stibium oxydatum fuscum non ablutum.
(*Veterinaria.*)

Rp. Kali nitrici depurati

Stibii sulfurati nigri $\hat{a} P.$

In pulverem redactae mixtaeque in
lancem planam, in camino collocatum,
ingerantur et ope prunae accendantur.
Post detonationem massa refrigerata in
pulverem redigatur. Sit caloris e sub-
cinereo fusei.

Hepar Sulfuris martiale.

Ferrum sulfuratum cum Kalio sulfurato.

Rp. Sulfuris sublimati

Kali carbonici $\hat{a} P.$ 10Limatura Ferris subtilioris $P.5.$

Mixtae in lebete ferreo vel figulinio
amplo et tecto leni igne liquando et
inter agitationem in massam aequabili-
lem coëant, quam in mortarium fer-
reum, pauxillo olei illitum, effusam et

refrigeratam in pulverem grossum redige et statim in lagenam bene claudendam ingere. Sit pulvis e griseo fuscus. (Ad balnea sulfurata).

Homatropinum hydrobromicum.

$C_{16}H_{21}NO_3 \cdot HBr - C^{32}H^{21}NO^6 \cdot HBr = 356$.

Rp. Tropini amygdalici 10,0

Acidi hydrochlorici (25%) 8,0

Aquae destill. 20,0.

In cucurbitam vitream, collo longiore vel tubo reflectorio munitam ingesta calori balnei aquae per dies tres vel quatuor exponantur, tum liquori refrigerato

Kali carbonici soluti q. s. addatur, donec hoc sal praevaleat et Homatropinum oleosum plane secernit, quod ope

Chloroformii

bis exquassando colligenda est. Liquorem Chloroformii destillando a Chloroformio libera et liquorem residuum solve in

Acidi hydrochlorici diluti q. s., ut liquor sit paullulo acidulus. Tum huic liquori admisce denuo

Kali carbonici soluti q. s., ut Homatropinum plane secernatur, dein ope Chloroformii exquassando collectum cum

Acidi hydrobromici q. s. commiscendo in Hydrobromidum transduc. Liquorem evaporando concentratum ad crystallisationem sepone. Crystalla collecta inter strages chartae bibulae siccata in vitris occlusis, a luce remotis caute serventur.

Sint crystalla decoloria rhombea, in aquae partibus decem solubilia. Mydriaticum. Ad usum p. 1 in p. 100 aquae solvitur. Mydriasis post horas sex vel septem evanescit. Dosis maxima: 0,001, pro die 0,003.

Hydrargyro-Kalium bijodatum.

$KaJ \cdot 2HgJ + 3HO$. Hydrargyro-Kalium jodatum. Hydrargyrum bijodatum cum Kalio jodato. Jodhydrargyrat d'jodure de potassium. Jodure de mercure et de potassium.

Rp. Kalii jodati

Aquae destill. aa P. 17.

In patinam porcellaneam immissis et

ad ebullitionem usque fervefactis sensim adjice

Hydrargyri bijodati P. 45, et coquere perge, donec solutio perfecta sit. Tum sepone loco frigido per unum diem, dein crystalla (flava, valde humescentia) collige et premendo inter strages chartae bibulae siccata. Liquor residuus evaporando et seponendo crystalla nonnulla adhuc edit. Serva in vitris obturatis loco umbroso.

Hydrargyrum aceticum oxydatum.

Rp. Hydrargyri oxydati rubri P. 1. In cucurbitam immissae affunde

Aceti concentrati P. 2

vel q. s. ut inter agitationem leni calore solutio efficiatur. Liquorem si opus fuerit filtratum immitte in patinam porcellaneam et sepone loco tepido, donec in massam crystallinam abierit.

Hydrargyrum aceticum (oxydulatum).

Rp. Hydrargyri nitrici oxydulati crystall. P. 20.

Tritas conquassando solve in mixtura frigida ex

Acidi nitrici puri P. 3 et

Aquae destill. P. 150 parata. Solutioni, si opus est filtratae, admisce inter agitationem

Natri acetici crystall. P. 16 antea in

Aquae dest. fervidae P. 32 solutas. Digere per horam unam, tum sepone per diem loco frigido, ut liquor (a luce semper arcendus) refrigeret. Dein praecipitatum defundendo, filtrando, aquae paululo abluendo separa, inter chartam bibulam premendo, calorem evitando, loco umbroso siccata et tandem in vitris contra lucem munitis serva. Sint crystallula squamiformia candida, argenti instar nitentia, in aqua parum solubilia.

Hydrargyrum albuminatum siccum.

Quecksilberalbuminat.

Rp. Albuminis ovi 12,5.

Soluta in

Aquae destill. 100,0 filtra. Liquori admisce

Hydrarg. bichlorat. corr. 4,0
soluta in

Aqua destill. 96,0.

Sepone per diem unum, tum praecipitatum in colatorio linteo collige, paululum exprimendo. Praecipitatum humidum misce cum

Sacchari lactis pulv. 900,0,
vel q. s.,

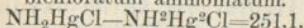
ut massa fere secca efficiatur, quae massa supra Acidum sulfuricum colligata exsiccatur, tum cum ea quantitate

Sacchari lactis

commisceatur, ut pondus massae 1000,0 expletat.

Hydrargyrum amidato-bichloratum.

Chloroamidetum hydrargyricum. Hydrargyrum praecipitatum album *P. Germ.* Hydrargyrum ammoniato-muriaticum. Mercurius praecipitatus album. Praecipitatum album. Hydrargyrum ammoniatum. Hydrargyrum bichloratum ammoniatum.



Rp. Hydrargyri bichlorati corrosivi *P.* 100.

Solve in

Aqua dest. calidae *P.* 4000.
Solutioni refrigeratae filtrataeque inter agitationem admisce

Liquor. Ammonii caust. (10%)
P. 150

dilutas admiscendo

Aqua destill. *P.* 2700.

Ammonium paululum praevaleat. Praecipitatum collige, ope voluminis duplicitis Aqua destillatae frigidae, cui paulum Liquoris Ammonii caustici admixtum est, ablue, tum loco obscuro secca et in vasis obturatis a luce remotis asserva. Effic. *P.* 100. (*P. Germ.*)

Sint frustula albissima, leni igne non liquescientia, sed plane volatilia. (Externum.)

Usus: In unguine ophthalmico 0,5—1,5 : 10,0 adipis.

Hydrargyrum arsenato-jodatum.

Joduretum Arsenii et Hydrargyri.

Jodure d'arsenic et de mercure.

Rp. Hydrargyri bijodati rubri,

Arsenii jodati $\widehat{\wedge}$ *P.*
Conterendo misce.

Hydrargyrum benzoicum oxydatum.

Benzoas hydrargyricus.
(C₆H₅—CO·O₂Hg·H₂O = 460—HgO,
C¹⁴H⁷O³ + H₂O = 230.)

Rp. Hydrargyri bichlorati 20,0.
Solutis in

Aqua destillatae calidae 250,0
inter agitationem adde

Natri benzoici 25,0
soluta in

Aqua destill. 75,0.

Sepone per diem unum, tum massam crystallinam in colatorio linteo collige, aquae destillatae 100,0 affundendo elue, tum solvendo in aqua destillata fervida et seponendo in crystallula denuo transmitte. Sint crystallula nitentia odoris saporisque expertia, in aqua frigida difficile solubilia.

Hic benzoas etiam aequali modo paratur quo Hydrargyrum salicylicum, nisi quod

Hydrargyri bichlorati 30,0
et

Acidi benzoici cryst. 28,0
adhibeantur, postremo crystallisatio efficiatur.

Dosis: 0,01—0,02 bis terve per diem.
Dos. maxima: 0,03, pro die 0,1.

Hydrargyrum bibromatum

(corrosivum).

HgBr₂ = 360 ~ HgBr = 180. Hydrargyrum perbromatum s. bromatum solubile.

Rp. Hydrargyri oxydati rubri *P.* 10.
Solve in

Acidi nitrici puri (pd. spec. 1,200) *P.* 18

(vel Acidi pd. spec. 1,185 *P.* 20).
Solutioni, si opus est decanthatae

Aqua destill. Partibus 20 dilutae adde

Kalii bromati siccatai *P.* 11, antea solutas in

Aqua destill. *P.* 33.

Dein mixtura in balneo vaporis ad siccum evaporetur. Residuum in pulverem contritum digere, calor 60—70° Cels. term., per unam horam in

Spiritus V. rectifss. P. 100
et interdum agita. Fluidum adhuc ferridum filtretur et loco frigido per aliquot dies seponatur, ut crystalla concrecent, quae collecta inter strages chartae bibulac siccentur. Lixivium a crystallis separatum cum Spiritu Vini, quo filtrum eluisti, commixtum destillando diminue et in crystalla coge, eaque siccata prioribus adde. Lixivium ultimum rejiciatur. Effic. P. 16.

Sal in aqua difficile, in Spiritu et Aethere facile solubile. Dosis: 0,002—0,005—0,01. Dos. maxima: 0,02, pro die 0,08!! In unguine 1,0:30,0—40,0. Ad lotiones, illitus: 1,0:100,0—200,0.

Hydrargyrum bichloratum aethylatum.

Hydrargyrum aethylochloridatum.

Aethylsublimat.

(C₂H₅)HgCl—Hg²C⁴H⁵Cl=264,5.

Rp. Hydrarg. bichlorati 10,0.

Solve in

Spiritus absoluti 30,0.

Liquori admisce

Hydrargyri aethylati 10,0,
leni calore soluta in

Spiritus V. absoluti 15,0.

Sepone, ut mixtio spontaliter evaporans crystallula squamosa dimittat. Massa crystallina collecta inter chartam bibulam leniter premando siccata in vitris dense clausis servetur. Crystallula in aëre volatilia sunt. Hoc sal albumen solutum non praecipitat, quam ob rem ad injectiones subcutaneas conveniens. Dosis subcut. 0,005—0,01.

Hydrargyrum bichloratum carbamidatum solutum.

Sublimatum ureatum.

Rp. Hydrarg. bichlorati corr. 1,0.

Solve in

Aqua destill. 100,0.

Liquori frigido admisce

Ureae tritae 0,5

et agita, ut solutio efficiatur. Solutio haec, quae in centimetris cubicis singulis copiam Hydrargyri continet 0,01 grm. Hydrargyri bichlorati aequivalentem, non nisi ad dispensationem (ex tempore) paranda est! Dos. inject. subcutaneae: Siphon repletus (1,0) pro die (syphilis).

Hydrargyrum

bichloratum corrosivum.

Chloruretum s. Chloretum hydrargyricum. Sublimatum corrosivum. Aetz-

Sublimat.

HgCl₂=271—HgCl=135,5.

Massa crystallina alba diaphana, valde venenosa, in aëre paulatim volatilis, solubilis in aquae partibus 16, spiritus p. 2,5, Aetheris p. 4. Solutio reactionis acidæ est. Dosis: 0,005—0,01—0,02, Dos. max.: 0,02, pro die 0,1! (Ph. Aust. Dos. max. 0,03, pro die 0,1).

Hydrargyrum

bichloratum cum

Ammonio chlorato.

Hydrochloras Hydrargyri et Ammonii. Sal Alembrothi. Sel de la vie.

Alembrothsalz.

(NH₄)₂HgCl₄+2H₂O).

Rp. Hydrargyri bichlorati corrosivi 10,0

Ammonii chlorati siccatai 4,0.

Conferendo in mortario porcellaneo intime mixta consperge

Aqua destillatae 1,6.

Tum denuo contere et massam salinam, mortarium charta obtectum, aëri per horas duas expone vel donec massa plane siccata appareat. Serva in vitro dense clauso. Venenum.

Si hoc sal in ligamenta et alligaturas insumentum est, recipere mixturam conferendo paratam e

Hydrarg. bichlorati corr. et

Ammonii chlorati aa P.

Hydrargyrum

bichloratum cum Chinino

hydrochlorico.

Perchloridum Hydrargyri cum Chinino hydrochlorico. Hydrargyrum et Chininum chloratum.

Rp. Hydrargyri bichlorati corrosivi P. 1.

Solve in

Aqua dest. calidae P. 10.

Porro recipere

Chininum hydrochlorici P. 2,

quas solve in

Aqua dest. calidae P. 20.

Ambo liquores commisceantur et in patinam planam infusi, a luce remo-

vendi, seponantur per diem unum.
Crystalla exorta dein collige, inter
strages bibulae premendo sicca et caute
serva.

**Hydrargyrum
bichloratum cum
Morphino hydrochlorico.**

\dagger MphHCl+4HgCl. Hydrargyrum et
Morphinum chloratum.

Rp. Morphini hydrochlorici P. 20.
Solutis in

Aqua dest. calidae P. 120
inter agitandum instilla liquorem cali-
dum, paratum ex

Hydrargyri bichlorati corro-
sivi P. 29 et

Aqua destill. fervidae P. 200.
Tum mixturam sepone per diem unum
loco frigido. Crystalla cum praecipi-
tato collige et premendo inter strages
chartae bibulae sicca.

**Hydrargyrum
bijodatum (rubrum).**

Jodetum s. Joduretum hydrargyricum.
Hydrargyrum (Mercurius) jodatum ru-
brum. Hydrargyrum perjodatum. —

Biniodidum Hydrargyri Ph. Brit.
 $HgJ_2=454-HgJ=227$.

Rp. Hydrargyri bichlorati corro-
sivi P. 20.

Solve in

Aqua dest. calidae P. 400.
Liquori filtrato inter continuam agi-
tationem instilla in

Kali iodati P. 25
antea solutas in

Aqua destill. P. 80,
tum filtratas. Praecipitatum indenatum
in filtro collige, aqua destillata elue
et leni calore sicca. Serva in vitris
obtutatis, a luce remotis. Sit pulvis
laete coccineus. Effic. circiter P. 30.
Dosis: 0,005—0,01—0,02. Dos. ma-
xima: 0,02, pro die 0,1!! (Ph. Austr.
Dos. max. 0,03, pro die 0,1!!)

Hydrargyrum bromatum

(mite s. insolubile).
Brometum s. Bromidum hydrargyrosum.
 $Hg_2Br_2=560-Hg^2Br=280$.

Rp. Kalii bromati P. 13
antea solutas in

Aqua destill. P. 30.

Solutioni filtratae instilla inter agi-
tandum

Hydrargyri nitrici oxydul.
crystall. P. 30
ad pulverem tritas et agitando solutas
in mixtura frigida, parata ex

Acidi nitrici puri (p. spec.
1,180—1,200) P. 4 et
Aqua destill. P. 250.

Praecipitatum inde ortum loco um-
broso filtro ingere et in eo primum
Aqua destillata, tum Spiritu Vini recti-
ficatissimo sedulo ablue. Inter strages
chartae bibula siccatum in lagenis
loco a luce remoto serva. Effic. fere
P. 30.

**Hydrargyrum
carbolicum oxydatum.**

Hydrargyrum phenylicum.
 $Hg(C_6H_5O_2+H_2O=404-HgO,$
 $C_12H_5O+HO=202$.

Rp. Liquoris Natri caustici (pd.
[¹] spec 1,140) 38,0

Acidi carbolici cryst. 12,0.
Commixta agita, ut solutio efficia-
tur. Inter agitationem in hunc li-
quorem infunde solutionem paratam ex
Hydrargyri bichlorati corr. 10,0
et Spiritus Vini rectifss. 80,0.

Quo facto sepone per horam unam
loco umbroso, tum praecipitatum in
filtro collige, aqua frigida elue, deinde
in scutellam transgestum et supra Acidum
sulfuricum concentratum, in siccatorio
clauso collocatum, excicca. Sit pulvis
decolor vel et flavidus albus, insolu-
bilis in aqua et in spiritu, inodorus.
Serva in vasis vitreis clausis, a
luce remotis. Antisiphiliticum. Dosis:
eam Hydrargyri benzoici aequat.
Rp. Kali caustici puri 13,0.

In pulverem transacta misce cum
[²] Acidi carbolici cryst. 24,0.
Miscelam calore tepido inter agitatio-
nem solve in

Spiritus V. rectifss. 60,0.
Liquorem filtratum commisce cum
liquore solvendo parato ex

Hydrargyri bichlorati corr.
32,0 et

Spiritus absoluti 100,0.
Praecipitatum exortum Spiritu vini
diluti eluat, donec liquor defluens

reactionem Chlorum indicantem vix praebat. Postremum praeципитatum supra acidum sulfuricum collocatum sicetur. *Dosis*: eidem Hydrargyri bichlorati vel benzoīci aequalis est.

Hydrargyrum chloratum mite

praeципитatum.

Chloretum hydrargyrosum. Subchloridum Hydrargyri. Calomelas praeципитatus. *Chlorure mercurieux précipité*.

Précipité blanc Ph. Gall.

$Hg_2Cl_2 = 471 - Hg^2Cl = 235,5$.

Rp. Hydrargyri bichlorati corrosi^[1] sivi 100,0.

Solve in

Aquae destill. 3000,0.

In hanc solutionem tepefactum induc-

Acidum sulfurosum gasiforme, evolutum e mixtura parata ex Acido sulfurico Anglico et Carbone ruditer tuso, donec solutio hoc gase saturata sit. Sepone vase clauso loco ad 70—80° C. calefacto per horas duas, tum praeципитatum in filtro collectum elue et loco tepido sicca. Lux solis curiose prohibeat ab hoc Calomelane.

Rp. Hydrargyri depur. P. 22.

In lagenam vitream immissis affunde^[2] Acidi nitrici puri (p. spec.

1,180 ad 1,200) P. 30

Aquae destill. P. 15.

Sepone per plures dies loco, cuius temperatura 40° Celsiusi therm. non excedit, et saepius agita, donec neque vesiculae aereae in superficie Hydrargyri emergentes, neque diminutio hujus metalli observentur.

Tum liquorem decanthatum dilue

Aquae destill. frigidae P. 40 et, si opus est, filtra.

Liquori limpido statim inter agitacionem affunde solutionem filtratam, ex

Ammonii chlorati sublimati

P. 6 et

Aquae destill. P. 50

paratam. Praeципитatum exortum Aqua destillata quam celerrime miscendo, sedimentando, decanthando filtrando que penitus edulcora, ita ut aqua defluens chartam exploratoriam non amplius afficiat et Liquore Ammonii caustici affuso minime turbetur. Praeципитatum penitus edulcoratum loco

umbroso et tepido sicetur. Effic. circ. P. 18.

Nota. Liquori a praeципитato defuso et filtrato adde tantum Liquoris Ammonii caustici, ut Ammonium aliquantulum praevaleat. Praeципитatum inde exortum edulcora, loco tepido et umbroso sicca; tum serva hac signatura:

Hydrargyrum ammoniato-nitricum.

Effic. fere P. 6. Hoc praeparatum substituitur in unguentis venalibus Hydrargyri praeincipiti albi. Unguenta alba cum illo praeincipito post aliquod tempus flavescent.

Hydrargyrum chloratum mite

sublimatum.

Hydrargyrum chloratum vapore param Ph. Germ. Mercurius dulcis. Calomelas. *Calomel à la vapeur. Calomel.*
 $Hg_2Cl_2 = 471 - Hg^2Cl = 235,5$.

Rp. Hydrargyri bichlorati corrosivi P. 100

Hydrargyri venalis P. 75.

In mortario porcellaneo tepefacto una cum aqua terantur, donec Hydrargyrum omnino sit extinctum et globuli metallici non amplius conspicantur. Massa pulvorea in patinam porcellaneam immissa sub divo calore balnei arenae inter agitandum ope bacilli vitrei tamdiu exsiccatur, donec partes aquosae omnino consumptae fuerint et tabulæ vitreæ ad massam accessæ sublimatum albidum adhaerere incipiatur. Massa dein immittatur in phialas ad tertiam partem tantum implandas, quae cono cretaceo clausæ balneo arenae circiter ad duos trientes altitudinis usque imponantur. Fiat sublimatio igne sensim augendo. Sublimatione peracta post refrigerationem phialæ frangantur, Hydrargyrum et Hydrargyrum bichloratum collis phialarum plerumque adhaerentia cum cura rejiciantur. Quo facto massa sublimata in mortario porcellaneo inter affundendam Aquam destillatam l. a. laevigetur. Pulvis subtilissimus dein (lucem semper evitando) Aqua destillata tamdiu eluat, donec liquor defluens addito Ammonio caustico soluto non amplius turbetur, postremum Spiritu Vini eluat et sicetur. Serva

in ollis a luce remotis. Sit pulvis e subflavido albus, tenuissimus, in igne plane avolans. Effie. P. 165.

Hydrargyrum chloro-bijodatum.

Hydrargyrum bichlorojodatum. Hydrargyrum bijodatum cum Chlorido Mercurii. Chlorojoduretum hydrargyricum. (*Bijodure de Chlorure mercurique. Sel de Boutigny.*)

Rp. Calomelanos praep. 10,0

[¹] Jodi puri 5,42.

In mortarium lapideum ingestra, dum Spiritus Vini rectificatissimi aliquot guttulis consperguntur, per horam diuidiam conterantur, tum lenissimo calore siccentur. Statim in vitris nigris obturatis serva.

Rp. Hydrargyri bichlorati corro-

[²] sivi 6,0

Hydrargyri bijodati rubri 10,0.

Spiritu Vini conspersa misce conte-

rendo.

Rp. Hydrargyri bichlorati 10,0

[³] Aquae destill. 20,0.

Mixtis et ad 100° C. calefactis sen-

sim immite

Hydrargyri bijodati
eam quantitatem, quae calore notato sol-
vitur. Tum sepone loco frigido. Mas-
sam dein secretam crystallinam collige
et loco tepido sicca (*Ph. Gall.*).

Hydrargyrum chlorojodatum.

Hydrargyrum jodatum cum Chlorido
Mercurii. *Jodure de Chlorure mercurieux.*

Rp. Calomelanos praep. P. 47.

Jodi puri P. 13.

In mortarium lapideum ingestae, dum
Spiritus Vini rectificatissimi aliquot
guttulis consperguntur, per horam di-
uidiam conterantur et tum calore le-
nissimo siccentur. Serva in vitris ob-
securatis obturatisque.

Hydrargyrum cum Creta.

Aethiops alcalinus s. cretaceus.

Rp. Hydrargyri dep. P. 3

Cretae albae P. 5.

Additis aliquot guttis aquae, ut mis-
cela consistentiam electuarii accipiat,
perpetuo terantur usque ad perfectam

extinctionem Hydrargyri. Sit pulvis
griseus, globuli metallici oculis nudis
ne conspiciantur. Dosis: 0,2—0,5.

Ph. U. St. Hydrarg. 38,0, Sacchari lactis
12,0, Cretae 50,0 Inspergendo Aetherem
et Spiritum contritio efficiatur.

Ph. Brit. Hydrarg. 10, Cretae 20.

Hydrargyrum cyanatum.

Hydrargyrum zooticum. Cyanidum s.

Cyanuretum hydrargyricum.

Hg(CN)₂=251,7—HgCy=125,85.

Rp. Acidum hydrocyanicum,
quod e

[¹] Ferro-Kali cyanati flav. P. 34

Acidi sulfurici P. 20

Aquae destill. P. 40

destillando ad siccum obtentum est.
In cucurbitam ingestum diligenter
conquassetur cum

Hydrargyri oxydati rubri
praeparati P. 25.

Si odor Acidi hydrocyanici non prae-
valet, aliquantulum Acidi addatur.
Dein liquorem, volumine aequali Aquae
destillatae dilutum, calefactum et filtratum
evaporando, seponendo refrigera-
ndoque l. a. in crystalla redige.

Sint crystalla alba, in aquae P. 13
et spiritus P. 15 solubilia. In flamma
tubi ferruminatorii sine remanentia
diffugiant. Effie. P. 26—27.

Rp. Caerulei Berolinensis

[²] Hydrargyri oxydati rubri \hat{a}
P. 10.

In pulverem subtilissimum redactis
et mixtis affunde

Aquae dest. fervidae P. 100.

Digere inter agitationem per horas
duas, dein coque. Tum filtra liquorem
ad huc fervidum et colaturnam evapo-
rando refrigerandoque in crystalla coge.

Si Caeruleum Berolinense non satis
purum invenis, id antea eluendo Acido
hydrochlorico valde diluto et aqua de-
purandum est. (*Antisyphiliticum, anti-
tidiphtheriticum.*)

Dosis: 0,005—0,0075—0,01. Dosis
maxima: 0,02, pro die 0,1!

Hydrargyrum cyanatum et Kalium jodatum.

Kaj.2HgCy. Hydrargyro-Kalium cy-
anidojodatum. Kalium jodatum cum

Hydrargyro cyanidato. *Cyanhydrargyrate d'iodure de potassium.*

Rp. Hydrargyri cyanati P. 13.

Solve leni calore in

Aquae destill. P. 65.

Liquori calido inter lenem agitatem instilla solutionem fervidam, paratam e

Kalii iodati P. 9 et

Aquae destill. P. 6.

Tum loco frigido per aliquot dies sepone, dein crystallula exorta (decoloria) collige et premendo inter chartae bibulae strages secca. Serva in vitris obturatis loco umbroso.

Hydrargyrum depuratum.

Mercurius purus Hg = 200—Hg = 100.

Rp. Hydrargyri venalis P. 60

[¹] Ferri sesquichlorati crystallisati

Aquae destill. aa P. 2.

In lagenam ingestae fortiter conquassentur, donec Hydrargyrum in formam pulverulentam redactum sit. Tum loco frigido per horas 12—24 reponere. Liquido tum defuso, Hydrargyrum iterum iterumque cum

Acido hydrochlorico,

dein cum

Aqua destillata fervida

optime conquassetur et hoc modo abluatur. Aquâ adhaerens postremum leni calore chartae bibulae ope separetur.

Rp. Hydrargyri venal. filtrati P. 40

[²] Acidi nitrici puri

Aquae destill. aa P. 3.

In lagenam ingestae saepius fortiter agitentur et per tres dies seponantur. Tum Hydrargyrum primum aqua, quae Acidum nitricum continet, tandem aqua pura abluator, postremum siccetur.

Hydrargyrum ferratum.

Rp. Hydrargyri P. 1

Ferri oxydati fusci P. 2.

Diligenter conterantur, donec Hydrargyrum extinctum sit.

Hydrargyrum formidatum solutum

(Liebreich).

Quecksilberformamidlösung.

Hg(H.CO.NH)₂=Mercuriformamid.

Rp. Hydrargyri bichlorati corrosivi 12,6.

Soluta in

Aquae dest. tepid. 126,0 infunde inter agitationem in liquorem, paratum e

Liquoris Natri caustici (pd.

sp. 1,334) 15,0 et

Aquae destill. 130,0.

Post horam unam sepone, lucem solis semper evitando, loco calido, ut mixtura calorem 35—40° C. accipiat, et interdum agita. Tum sepone, deinde liquorem limpidum decantha et precipitato affunde aquam calidam, quam post sedimentationem denuo defunde. Praecipitatum affundendo et defundendo aquam perfecte elotum misce cum

Formamidi q. s.,

ut liquor limpidus efficiatur, tum adde

Aquae destill. q. s.,

ut liquor litram unam vel grammata 1002,0 expletat et singula centimetra cubica eam quantitatem salis continent, quae 0,01 grm. Hydrargyri bichlorati aequivaleat. Lux solis diurnaque caute evitetur. *Dosis injectoria:* 1,0 vel ccm 1. Injectiones subcutaneae 30 ad 40 sufficiant (*Liebreich*).

Nota: Formamidum (H.CO.NH₂) ex Ammonii formicici s. formylici p. 2 et Ureae (Carbamidi) p. 1 destillando elicitor.

Hydrargyrum jodatum

(viride s. flavum).

Joduretum s. Jodetum hydrargyrosum.

Protiodide of Mercury Mercurous Jodide.

Hg₂J₂=654—Hg₂J=327.

Rp. Hydrargyri dep. P. 8

Jodi puri P. 5

Aquae destill. P. 1.

In mortarium porcellaneum immissas sub divo assidue contere et interdum Spiritus Vini aliquot guttis consperge, donec miscela colorem e flavo viridem induerit. Tum Spiritu Vini rectificatissimo ablue. Loco tepido umbrosaque postremum exsiccatam miscelam in lagenam obturata, adversus lucis accessum munita asserva.

Dosis: 0,01—0,03—0,05. *Dosis maxima:* 0,05, pro die 0,2!!

**Hydrargyrum cum
Magnesia.**

Rp. Aethiopis saccharati *P.* 3
Magnesiae subcarbonic. *P.* 2.
Exactissime mixtae aqua eluendo a
saccharo liberentur, tum loco tepido
siccentur. Asserva in vitris clausis.

**Hydrargyrum nitricum
basicum.**

Nitras bishydrargyrosus. Subnitras
hydrargyrosus. Turbethum nitrosum
s. nitricum. *Turbith nitreux.*
 $Hg_2(Hg_2O)(NO_3)_2 \cdot H_2O = 958 - 2Hg_2O,$
 $NO_3 \cdot HO = 479.$

Rp. Hydrarg. nitrici oxydulati-
cryst. 10,0.

Ad pulvorem subtilissimum redacta
inter agitationem ingere in

Aquae dest. ebullient. 100,0.
Tum agita, donec pulvis colorem
flavum acceperit, deinde sepone. Li-
quore post horas duas decanthato, se-
dimentum in filtro collige, aqua frigida
elue et loco tepido exsicca. Serva in
lagenis obturatis, a luce remotis. Sit
pulvis e viridi flavus, in aqua insolubilis.
Ph. Gall. Usus. Medicamen cat-
haereticum. In unguentis plerumque
adhibetur.

**Hydrargyrum nitricum
oxydatum solutum.**

Liquor Hydrargyri nitrici oxydati.
Nitras acidus Hydrargyri liquidus.
Mercurius nitrosus calore paratus.

Rp. Hydrargyri oxydati rubri
P. 10.

Affunde

Acidi nitrici puri (p. sp. 1,153)
P. 23,3

aut quantum ad perfectam solutionem
requiritur. Tum admisce

Aquae destill. q. s.,
ut pondus liquoris exaequet
Partes 80.

Pond. spec. 1,175—1,185.

Ph. U. St. praece. Hydrarg. oxyd.
P. 40 ad liquoris *P.* 100.

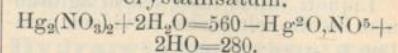
Ph. Gall. Hydrarg. puri 100,0, Acidi
nitrici (54,5 % NO₃) 165,0. Aq. 35,0.
Solve et evapora usque ad 225,0 residua.

Ph. Brit. 120,0 Hydrargyri, Acidi
nitrici (p. sp. 1,42) 215,0, aq. 45,0. Calore

balnei aquae solutio efficiatur. Pon-
dus liquoris 360,0 expletat.

**Hydrargyrum
nitricum oxydulatum**

crystallisatum.



Rp. Hydrargyri dep. *P.* 10.

In cucurbitam vitream ingestis af-
fundet

Acidi nitrici puri (25%) *P.* 15,
tum sepone per dies tres loco frigido.
Dein liquor calefiat, donec crystalla
orta plane soluta fuerint, quo facto
Hydrargyrum a liquore separetur, li-
quor autem ad crystallisationem sepo-
natur. Si liquor crystalla demittere
cessat, guttae nonnullae bacilli vitrei
ope eximantur et supra laminam vitre-
am agitatae in liquorem remittantur.
Crystalla post aliquot dies exorta in
infundibulo vitreo collige et liquore
salino deguttato in lagenis vitreis ob-
tutatis servata.

Dosis: 0,005 — 0,01 — 0,015. *Dosis*
maxima: 0,015, pro die 0,06.

Liquor a crystallis defusus ad Hy-
drargyri oxydati rubri parationem re-
servetur.

**Hydrargyrum
nitricum (oxydulatum)
solutum.**

Liquor Hydrargyri nitrici oxydulati.
Liquor Hydrargyri nitrosi. Liquor
Bellostii.

Rp. Hydrargyri nitrici oxydulati
10,0.

In mortario porcellaneo subtiliter
tritis adde

Acidi nitrici 1,5
et sensim, calore evitato, solve in
Aquae destillatae 88,5,
ut pondus liquoris totius exaequet 100,0.
Non nisi ad dispensationem paretur.
Ph. Germanica.

Dosis: Gutt. 1—2 bis terve per diem,
aqua diluta. Ad ligamenta, lotion.,
inject. 0,5—2,0 : 100,0 aquae.

Hydrargyrum oxydatum.

$HgO = 216 = HgO = 108.$
Hydrargyrum oxydatum rubrum. Hy-
drargyrum praecipitatum rubrum.

Rp. Hydrargyri depurati *P.* 12.

In eucurbitam vitream immissas sole
leni calore in

Acidi nitrici puri P. 20.

Liquor in patinam porcellaneam immis-
sus ad siccum evaporet. Massa salina
residua conterendo commisceatur cum

Hydrargyri depurati P. 10,
ita ut extinctio Hydrargyri perfecta
sit. Dein massam in eucurbitam vi-
tream injice et calore balnei arenae
calefac, quamdiu vapores rutilantes
evadunt. Post hoc eucurbita statim
ex balneo exenta, massae fere refri-
geratae affunde

Liquoris Kali caustici,

Aquae destillatae 20plici volumine di-
luti, quantitatem sufficientem, sepone
et saepius agita. Tandem massam ru-
bram aqua calida perfecte ablue et in
pulverem subtilissimum redige, quem
leni calore siccatum in vasis clausis a
luce remotis asserva. *Dosis:* 0,005 bis
0,01—0,02. *Dosis maxima:* 0,02, pro
die 0,1!! *Ph. Austr.* 0,03, pro die 0,1.

Hydrargyrum oxydatum flavum.

Hydrargyrum oxydatum via humida
paratum *Ph. Germ.*

Oxydum hydrargyricum *Ph. Fenn.*

$HgO = 216 - HgO = 108$.

Rp. Hydrargyri bichlorati corro-
sivi P. 1.

Solve in

Aquae destill. tepidae P. 10.

Liquorem filtratum inter agitationem
instilla in

Liq. Natri caust. (15%) P. 3

Aquae destillatae P. 5
dilutias. Sedimentum cum liquore digere
calore 30° C. non superante, loco a
luce diurna remoto, usquedum colorem
duxerit luteum, postremum collige,
aqua ablue, quamdiu haec Chlori ve-
stigium praebeat. Loco tepido et um-
broso siccatum serva in vitro non pel-
lucido vel loco a luce remoto. *Ph. Germ.*
Dosis: 0,003—0,008—0,015. *Dosis maxi-
ma:* 0,02, pro die 0,1!! (*Ph. Austr.*
Dosis maxima: 0,03, pro die 0,1!!).

Hydrargyrum oxydulatum nitricum ammoniacatum.

Mercurius solubilis Hahne-
manni. Hydrargyrum oxydulatum

nigrum *Ph. Bor. vet., Bav., Dan., Fenn.*
Mercurius praeципитatus niger. Hydrar-
gyrum oxydulatum Hahnemannii. Oxy-
dum hydrargyrosum *Ph. Fenn.*

Rp. Ammonii caustici soluti P. 2
[1] Spiritus Vini rectifss. P. 25.
Mixtis inter continua agitationem
instilla.

Hydrargyri nitrici oxydulati
soluti, recens parati

P. 36 vel tantum, ut mixtio fiat aci-
dula. Praeципитatum exortum, a luce
semper prohibendum, in filtro collig-
atur, Spiritus V. rectificati parva co-
pia abluit et inter strages chartae
bibulae pressum loco umbroso, calorem
evitando, siccetur. Contritum in vitris
a luce remotis servetur. Sit pulvis
nigerrimus.

Mercurius cinereus Blackii
simili modo paretur, nisi quod loco
Ammonii caustici soluti et Spiritus Vini
sumantur Ammonii carbonici P. 2 in
Aqua destill. P. 20 solutae.

Mercurius cinereus Saunderi
paretur conterendo Calomelanem cum
Ammonii caustici soluti quantitate de-
cupla et abluedo sedimentum siccandoque.
Dosis: 0,02—0,05—0,1—0,2 bis
terre per diem.

Rp. Acidi nitrici (pd. sp. 1,185)
[2] 55,0

Hydrargyri puri 50,0.

In poculum vitreum ingesta sepone
per plures dies loco frigido, a luce re-
moto. Tum loco tepido calefac, donec
crystalla soluta sint. Liquorem cali-
dum statim defunde et ad locum fri-
gidum sepone, ut crystalla secernantur.
Liquorem a crystallis defusum
denuo hydrargyro affunde et per ali-
quot dies sepone. Tum age ut antea,
quamdiu crystalla exoriuntur.

Crystalla omnia in infundibulum
supra penicillum lanae vitreae collige,
ut liquore adhaerente via defluxio-
nis orbentur, tum inter chartam bi-
bulam sicea.

Horum crystallorum 10,0
in pulverem redige, tum primo adde

Acidi nitrici diluti (pd. sp.
1,100) 2,5 et

Aquae destill. 100,0.

Solutioni huic inter fortē agitationem
adde

Liquoris Ammonii caustici
(10 %) 5,0
antea diluta addendo

Aquae destill. 60,0.

Post horae quadrantem liquorem a sedimento praecipitato statim decantha, tum sedimentum in filtro collige et quam celerime parva copia aquae distillatae ablue et inter chartam bibulam loco obscuro, calorem non adhibendo, sicea. Omnes actus inter parationem locis a luce remotis efficiantur. Serva in lagenis obturatis, a luce remotis. Sit pulvis niger ponderosus, in quo oculus armatus Hydrargyri globulos nullos detegat.

Hydrargyrum oxydulatum purum.

Hydrargyrum oxydulatum nigrum
purum.

$Hg_2O = 416 - Hg^2O = 208$.

Rp. Liquoris Hydrargyri nitrici
oxydulati, recens parati q.v.

Inter agitationem instilla

Natri vel Kali caustici soluti
q. s.,

ut alkali praevaleat. Praecipitatum in filtro collige, aque ablue et lenissimo ($25^\circ C$) calore (pressione evitata) sicea et in lagenis obturatis serva. Dosis: 0,03—0,1—0,2 bis terve per diem. In unguine 2,0—5,0 : 30,0 adipis, Lanolinae.

Hydrargyrum peptonatum (solutum).

Mercuripeptonat.

Rp. Hydrargyri bichlorati corro-
sivi 10,0.

Solve in

Aquae destillat. 200,0.

Tum commisce cum liquore filtrato,
solvendo parato e

Peptoni sicci simpl. 30,0
(vel Peptoni pulpiformis 45,0) et

Aquae destillat. 100,0.

Sepone. Post horam unam et dimidi-
am sedimentum ortum in filtro col-
lige. Liquore defluxo, sedimentum
inter agitationem solve in liquore pa-
rato e

Natrii chlorati (salis culinaris
puri) 30,0 et

Aquae destillat. 470,0.

Quo facto, liquorem cum aquae de-
stillatae ea copia commisce, ut litra
una vel 1000,0 grm. expleantur, tum
filtra. Centimetra cubica singula con-
tineant 0,01 grm. Hydrargyri bichlorati.
A luce remotum semper caute ser-
vetur. Dosis: injectio subcutanea: Sipho
unus vel duo per diem (syphilis).

Hydrargyrum

phosphoricum oxydatum.

Phosphas hydrargyricus. Mercurius
phosphoratus Fuchsii.

$HgHPO_4 - 2HgO, HO, PO_5^- = 296,5$.

Rp. Hydrarg. oxydati rubr.

P. 51.

Solve digerendo in

Acidi nitrici puri P. 100.

Solutioni admisce

Natri phosphorici crystall.
P. 90

antea in

Aquae destill. P. 400

solutas. Sepone per aliquot horas. Tum
praecipitatum exortum decanthondo,
filtrando et aqua eluendo separa et
loco tepido sicea. Effic. circiter P. 67.
Dosis: 0,01—0,03—0,05 sensim accend.

Hydrargyrum

phosphoricum (oxydulatum).

Phosphas hydrargyrosus. Mercurius
phosphoratus Schaeferi.

$Hg_2HPO_4 - \frac{1}{2}H_2O - 2Hg^2O, HO, PO_5^- +$

$HO = 505,5$.

Rp. Hydrargyri nitrici oxydulati
crystallisati P. 20.

Solve agitando in

Aquae destill. P. 150 et

Acidi nitrici puri P. 3.

Solutioni limpidae (filtratae) admisce

Natri phosphorici crystall.
P. 15

antea solutas in

Aquae destill. P. 60.

Praecipitatum inde exortum sedulo ab-
lue, donec aqua defluens chartam explo-
ratoriam non amplius mutet. Tum loco
umbroso tepidoque sicea et in lagenis
a luce remotis, obturatis serva. Effic.
P. 16. Dosis: 0,03—0,06 bis terve per
diem. In unguine 1,0—2,0 : 20,0 adip.

**Hydrargyrum
rhodanidatum.**

Sulfocyanidum hydrargyricum. Hydrargyrum sulfocyanidatum. Hydrargyrum thiocyanatum s. rhodanatum.
 $Hg(CNS)_2 = 316 - HgC^2NS^2 = 158$.

Rp. Liquoris Hydrargyri oxydati nitrici, recens parati q. v.

Divide in partes duas aequales. Altera parti adde inter agitationem

Kalii rhodanati

aqua soluti copiam sufficientem, donec praeципitatum inde exortum solutum fuerit. Tum admisce alteram partem liquoris hydrargyri. Praeincipitum colligatur et supra chartam bibulam extensum loco tepido siccatur.

Si praeincipitum ad parationem anguium Pharaonis adhibere vis, addatur minor quantitas Natri nitrici aqua soluti. Cave ne hoc sal siccum in mortario teras vel contundas !!!

**Hydrargyrum
salicylicum.**

Salicylas hydrargyricus.

$HgC_7H_4O_9 = 2HgO, C^{14}H^4O^4 = 386$.

Rp. Hydrargyri bichlorati 30,0

Aquae destillat. 600,0.

Solutione calore modico peracta, inter agitationem adde

Liquoris Natri caustici q. s. donec miscela reactionem alcalinam praebeat. Praeincipitum perfecte aqua elutum in cucurbitam vitream ingere, tum affusis

Aquae destill. 600,0

in balneum aquae impone et liquori ad 60—80° C. calefacto paulatim adde

Acidi salicylici 16,0.

Digere saepius agitando per horas duas, donec color flavus evanescat, liquor agitatus decolor appareat et portioncula liquoris agitati cum liquore Natri caustici commixta praebeat liquorum limpidum. Si post horam tertiam haec mixtura turbida permaneat, adde illi liquori 1,0 Acidi salicylici et digestio per horam unam perge. Postremo massam albam in filtro collige et ablue, donec aqua defluens ab Acido hydrochlorico plane libera est. Eff. 37,0 — 38,0. Sit pulvis albus, in aqua insolubilis. Chlorida, Jodida, Bromida Natrii et Kalii solutionem in aqua excitant sales duplicitos. Antisyphiliticum. Dosis:

0,01—0,015—0,025 bis terve per diem.
Dosis maxima: 0,035, pro die 0,12!!

**Hydrargyrum
santonicum (oxydu-
latum).**

Santoninguicksilber.

Rp. Hydrargyri nitrici oxydul. crystall. P. 10.

In pulverem subtilissimum redactae immittantur in liquorem, paratum e Natri santonici P. 12 et

Aquae destill. P. 120.

Sepone per diem unum et saepius agita. Praeincipitum exortum collige aqua frigida ablue, primum premendo inter chartae bibulae strages, dein loco tepido siccata. Serva in lagenis obturatis, a luce remotis. Sit pulvis crystallinus albidus.

**Hydrargyrum
stibiat-sulfuratum.**

Hydrargyrum et Stibium sulfuratum. Aethiops antimonialis. Hydrargyrum antimonato-sulfuratum.

Rp. Hydrargyri sulfurati nigri,

Stibii sulfurati nigri aa P.

M. Sit pulvis subtilissimus e griseo niger. Dosis: 0,15—0,3—0,5 ter quaterve per diem (Vermifugum).

**Hydrargyrum
sulfoichthyolicum.**

Rp. Natrii sulfoichthyloli 10,0

Hydrarg. bichlorati corr. 3,0.

Misce conterendo. Externum.

**Hydrargyrum
sulfuratum nigrum.**

Aethiops mineralis s. mercurialis.

Rp. Hydrargyri depurati,

[¹] Sulfuris praecep. aa P. 10,

Aquae destill. P. 15.

Ammonii sulfurati soluti P. 3
vel 4.

In lagenam (capacitatis circiter 60—70 P.) embolo suberino muniendam immissae saepius fortiter conquassentur, donec Hydrargyrum arte armato oculo plane disparuerit. Tum miscelam in filtro collige, aqua ablue et loco tepido siccata.

Rp. Hydrargyri depurati,

[²] Sulfuris depurati aa P.

Modico calore tamdiu conterantur, donec in pulverem homogeneum nigrum mutatae fuerint, in quo oculo arte adjuto globuli hydrargyri conspicui possint. *Ph. Germanica.*

Nota. Aethiops narcoticus, Pulvis hypnoticus Kielii, Aethiops mineralis praecipitatus est Hg^2S , effactus inducendo Gas Acidici hydrosulfurici in solutionem acidulam Hydrargyri nitrici oxydulati, aqua dilutam.

Hydrargyrum sulfuratum rubrum.

Cinnabaris facticia. Zinnober.

$HgS = 232$ -- $HgS = 116$.

Rp. Hydrargyri depurati P. 10.

In lagenam validam amplam immisis adiice

Sulfuris sublimati loti P. 4

Kali caustici soluti, pond.
spec. 1,154, P. 26.

Lagena obturata, saepius fortiter agita, donec globuli Hydrargyri plane evanuerint. Tum sepone loco tepido, saepius agitando et interdum lagenae epistomium relaxando, donec sedimentum colorum coecineum adeptum erit. Dein sepone loco frigido per aliquot hebdomas, et, liquore limpido supernante partim decanthato, affunde sedimento liquorem filtratum, solvendo paratum e

Kali carbonici P. 2 et

Aquae destill. P. 4.

Denuo, lagena clausa, sepone per hebdomadem unam loco tepido et saepius fortiter agita. Tandem sedimentum collige, aqua bene ablue, leni calore sicca et in pulverem triturando redige. Effic. P. 11.

Dosis: 0,2—0,5—1,0. Ad fumigationem 1,0—2,0 in laminam ferream can dentem jaciuntur.

Hydrargyrum sulfuricum.

Hydrargyrum bisulfuricum. Sulfas hydrargyricus. Persulfas Hydrargyri. $SO_4Hg = 296 - HgO, SO^3 = 148$.

Rp. Hydrargyri P. 4

Acidi sulfurici puri P. 5.

In cucurbitam collo longo munitam injectae coquantur, donec aliquot

guttae liquoris in Acidum hydrochloricum dilutum infusae non amplius turbationem efficiunt. Massam salinam aequali volumine aquae frigidae commixtam in colatorio linteo collige, aquae frigidae paululum quantitatem affundendo elue et loco tepido sicca. Cum aqua fervida ne agitetur.

Dosis eam Hydrargyri bichlorati aequat.

Hydrargyrum sulfuricum basicum.

$Hg(HgO)_2SO_4 = 728 - 3HgO, SO^3 = 364$.

Turpethum minerale. Mercurius praecipitatus flavus. Subsulfas Hydrargyri flavus. Turbith mineral.

Rp. Hydrargyri dep. P. 90

Acidi sulfurici concentr. P. 50

Acidi nitrici puri (25%) P. 60.

In cucurbitam balneo arenae impositam caute ingestas digere, quamdiu vapores e fusco citrini evadunt. Tum massam in catinum porcellaneum immitte et leni igne inter assiduum agitationem sub divo ad siccum evapora. Massam residuam, in pulverem contritam, inter agitationem paulatim ingere

Aquae fervidae decuplo.

Praecipitatum inde ortum decanthando, filtrando eluendoque separatur et loco tepido siccatur.

Dosis: 0,01—0,02—0,03 (Alterans).

Dos. emetica: 0,1—0,3.

Hydrargyrum tannicum oxydulatum.

Mercurius tannatus. Mercurio tannat.

Rp. Hydrargyri nitrici oxydulati
10,0.

Huic sali ab hydrargo oxydato plane libero, in mortario porcellaneo ad pulverem subtilissimum contrito admisce

Acidi tannici pulv. 6,5.
contritum cum

Aquae destillatae 9,0

Spirit. Vini absoluti 3,0.

Tritura continuetur, donec massa pulposa aequabilis, a frustulis vel granulis plane libera effecta fuerit. Deinde admisce magnam copiam aquae destillatae, sepone, tum decantha. Sedimentum

in filtrum transgestum elue et postremo calore 35° C. non superante secca.

Dosis: 0,05—0,1 bis terve per diem.
Dos. pro die 0,3.

Hydrargyrum tartaricum.

Hg²O, T. *Proto-Tartrate de Mercure.*
Paretur aequali modo, quo Hydrargyrum phosphoricum oxydulatum, eo quidem discrimine, ut loco Natri phosphorici

Kali tartarici cryst. P. 8
sumantur. Hydrargyrum tartaricum semper a luce remotum sit. Effic. circiter P. 16.

Nota. Mercurius tartarisatus s. Aethiops tartarisatus est mixtio Hydrargyri P. 1. cum Tartari depurati P. 2. in qua globuli Hydrargyri non amplius conspicuntur.

Hydrastinum.

Hydrastina. C₂₂H₂₃NO₆=397.
Rp. Radicis Hydrastis Canadensis
subt. pulv. q. v.

In vas percolatorium ingestae affunde
Aetheris aethylici q. s.,
ut pulvis eo obtectus sit. Vase dense
occluso, sepone per diem unum, tum
modo deturbatorio, Aethera affundendo,
pulverem extrahe. Liquorem collectum
in cucurbitam vitream infunde et calore
modico Aethera destillando separa.
Massae residuae

Spiritus Vini absoluti
circiter volumen decemplices affunde,
usque fere ad ebullitionem calefac et
liquorem calidum filtra, filtrum Spiritu
absoluto calido eluendo. Liquorem
filtratum loco frigido, vase aperto et
charta bibula obtecto, sepone. Crystallula
prismatica post aliquot dies collige.
Lixivium matrix evaporando
seponendoque crystallula nomnulla de-
mittit. Si opus est, crystallula sol-
vendo in Aethere calido depurentur.
Partes centenae radicis fere p. 1^{1/2} Hy-
drastini edunt. Crystallula prismatica
vel rhombica alba splendida, soluta
saporis peramari, in aqua insolubilia.
Sales in crystallos difficilime transdu-
cendi sunt. Antiperiodicum tonicum.
Dos.: 0,2—0,3—0,5 ter quaterve per
diem, in ungüine 1,5—2,0 : 10,0 adipis.
Ne cum Abstracto vel Extracto fluido
Hydrastis commutetur.

Hydrochinonum.

Hydrochinon. *Paradioxybenzol.*
C₆H₄(OH)₂—C¹²H⁶O⁴=110.

Rp. Anilini P. 2.

Solve in partibus sedecim (16) liquo-
ris miscendo parati ex

Acidi sulfurici concentr.
5 ccm. et

Aqua destillatae 10 ccm.

Mixturae refrigeratae sensim inter
agitationem adde liquorem frigidum,
solvendo paratum ex

Kali dichromici 5,0 et

Aqua destillatae 50,0,
liquorem anilinicum refrigerando. Mix-
tione peracta pulpa viridis exoritur,
quae lente in liquidum fuscum trans-
it. In hoc liquidum tamdiu

Acidum sulfurosum gasiforme
introducatur, donec hoc gas non am-
plius absorbeat. Tum filtra liquo-
rem et ope

Aetheris q. s.

exquassa. Liquor aethereus, Aethere
destillando elicito, massam crystallinam
subfuscum praebet, quae solvendo in
aqua et digerendo cum carbone ani-
mali crystallisandoque depuretur. Eff.
ex Anilini p. 100 part. 16—17. Anti-
fermativum, desinfectans molle, anti-
pyreticum. *Usus:* Ad injectionem. contra
gonorrhoeam, ad cataplasma contra
conjunctivitatem gonorrhoeicam.

Dosis: 0,3—0,6. *Dos.* pro die 1,2.

Hydrogenium hyperoxydum solutum.

Wasserstoffsuperoxydlösung.
(H₂O₂=34—HO²=17.)

Rp. Barytae causticae siccae P. 1,
[¹] Kali chlorici P. 4.

Conterendo exacte mixtæ sensim in-
gerantur in crucibulum Hassiacum vel
porcellaneum candescens, dein eodem
calore liquefuntur. Massa in laminam
lapideam effusa et post refrigerationem
contrita aqua eluat, dein loco tepido
sicetur.

Hujus pulveris subtilissimi, qui in
centenis partibus continet P. 60 ad 65
Baryi hyperoxydati, parvae quantitates
sensim immittantur in Aquam destilla-
tam frigidam, dum Gas Acidi carbonici
per eandem transducitur. Sedimento
filtratione separato, liquorem ope ant-

liae pneumaticae aut supra Acidum sulfuricum concentrare potes, si possit. Serva in lagenis obturatis loco frigidiore. Sit liquor decolor limpidus, saporis amarusculi adstringentis, supra linguam in ore spumescens.

Rp. Barytae hydricae cryst. P. 10
[²] Kali chlorici P. 5.

Subtiliter pulveratae et commixtae calore modico liqueantur, post refrigerationem denuo tritae Aqua destillata eluantur et loco tepido siccentur. P. 10 pulveris siccii cum aquae P. 30 et

Acidi phosphorici pond. spec. 1,120 P. 50

in vase glacie bene refrigerato commisceantur et seponantur per diem unum, ut liquor sedimentet, qui decanthesetur vel per vitrum pulveratum perfundendo filtretur.

Ad usum analyticum chemicum.

Rp. Ramenta tenuia Zinci metallici cum Hydrargyro obducta (Amalgamam zincicam).

Immitte in lagenam valde amplam et superfunde

Aquae destillatae volumine duplo. Tum lagenam embolo vitro obturatam vehementer quassa per aliquot momenta horae etc.

Nota. Ceterum aquam oxygenatam, in pag. 72 et 73, confer.

Hydromel Infantum.

Kindermeth.

Rp. Infusi Sennae compositi P. 30

Syrupi Sennae cum Manna P. 10.

Misce. (Ph. Austr.)

Hydromel simplex.

Rp. Mellis despumati P. 1

Aquae P. 10.

Misce.

Hyoscinum hydrobromicum.

Hydrobromas Hyoscini.

C₁₇H₂₃NO₃ · HBr + H₂O ~

C³⁴H²³NO⁶,HBr + 2HO = 388.

Modo aequali quo Hyoscinum hydrochloricum paretur, nisi quod Acidum

hydrobromicum recens paratum loco Acidi hydrochlorici adhibeat. Sint crystalla decoloria rhombica. Calore 100° C. 12,3% aquae evaporando perdunt. Sal in aqua et spiritu facile solubile, solutionem paululum acidulam praebens et ignitum deflagrans, nihil residui relinquent, saporis amari et paulum acris. Mydriaticum, secretiōnem sputi et sputationem minuens, concitationem mentis minuens, ea sedativum et hypnoticum.

Dosis candem Hyoscini hydrochlorici aequat. Dos. max. 0,0005, pro die 0,002!! (Ph. Germ.)

Hyoscinum hydrochloricum.

Hydrochloras Hyoscini.

C₁₇H₂₃NO₃ · HCl + H₂O ~

C³⁴H²³NO⁶,HCl + 2HO = 343,5.

Rp. Lixivii matrix, quod in ratione Hyoscyamini e semine Hyoscyami collectum est, q. v.

Addendo

Acidi hydrochlorici q. s. in liquorem aliquantulum acidum transducatur, tum calore modico evaporando deminutum et post refrigerationem filtratum sensim commisceatur cum

Auri chlorati acidi soluti q. s., quamdiu liquor inde turbatur. Tum sepone loco frigido per dies duos, ut sal Auro-Hyoscini hydrochlorici in crystalla transeat. Hoc sal in aquae parva quantitate solutum

Hydrogenio sulfurato gasiciformi

destruatur, tum liquor filtratus (ab auro sulfurato liberatus) cum

Liquoris Kali carbonici q. s. commisceatur, ut Hyoscinum praecipitur, deinde ope

Chloroformii q. s.

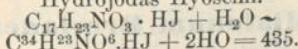
bis terve exquassetur. Chloroformium Hyoscinum continens, primum conquisando cum Kalio carbonico exsiccatio ab aqua adhaerente liberetur, tum Chloroformio maxima ex parte destillando dempto, leniore calore evaporetur, ut liquor spissitudinis syrupi densioris remaneat. Huic liquori tepido adde

Acidi hydrochlorici diluti q. s.,

ut liquor neutralis efficiatur, qui evaporando et seponendo in crystalla transducatur, quae loco tepido siccata statim in vitro dense claudenda transgerantur. Sint crystallula decoloria, pellucida, in aqua solubilia, in aëre humescientia. Mydriaticum. *Dosis mydriatica:* 0,005—0,05! in 5,0 aquae. *Dosis subcutanea:* 0,0005—0,001. *Dosis max.* per os: 0,0005, pro die 0,002.

Hyoscinum hydrojodicum.

Hydrojodas Hyoscini.



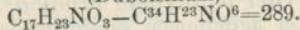
Paretur aequali modo quo Hyoscinum hydrochloricum, nisi quod Acidum hydrojodicum recens paratum adhibetur.

Sint crystallula prismatica flava vel e flavo fuscescentia, in aqua difficile solubilia. *Dosis mydriatica:* 0,01!: 10,0 aq. *Dosis subcutanea:* 0,0001—0,0005. *Dosis* per os: 0,0005—0,001! bis pro die. *Dosis maxima* 0,001, pro die 0,0025!!

Hyoscyaminum

officinale.

(Duboisimum)



Rp. Seminis Hyoscyami nigri q. v.
In pulvrem conversum digerendo

Spiritus Vini rectiss. q. s.
exhauriatur. Tinctura inter expressio-
nem et filtrationem collecta, tum

Acido oxalico aqua soluto
paululum acida facta et cum aquae
triente voluminis mixta calore balnei
aqueae destillando a Spiritu liberetur.
Residuum e destillatione, post refrigera-
tionem oleo pingui innatante abla-
to, per filtrum madefactum filtretur,
tum Ammonio neutralisetur et cum

Acido tannico aqua soluto
tamdiu misceatur, quamdiu praecipi-
tatum inde exoritur. Praecipitatum
in filtro collectum et aquae paulo ablu-
tum, adhuc humidum cum mixtura e

Plumbi oxydati subtilissime
pulverati

Plumbi subcarbonici aa P.
misceatur, ita ut volumina tria praeci-
pitati humidi volumini uni mixturae
plumbicae occurant. Massa pultifor-

mis per horas quinquaginta seponatur
et saepius agitetur, tum

Spiritus Vini rectiss.

volumine triplo terendo mixta et in
vas deturbatorium ingesta Spiritu Vini
exhauriatur. Liquor collectus, Acido
oxalico neuter factus et paullo aquae
commixtus calore balnei aquae destil-
lando a Spiritu Vini plane liberetur,
dein admixtis aquae parva copia et

Acidi sulfurici diluti

quantitate ad acidam reactionem effi-
ciendam sufficiente, per diem unum
loco frigido seponatur, tum filtretur et

Natri carbonici soluti

ea quantitate sensim commisceatur,
quae ad reactionem valde alkalinam
efficiendam sufficit. Post aliquot horas
affunde

Aetheris voluminis trientem
et conquassia. Aethere defuso denuo
Aetherem affunde, conquassa, et Aetherem
defunde. Haec operatio repetatur,
quamdiu Aether aliquid solvit. Liquores
aetherie, affusa aquae Acido sulfurico
acidae factae quantitate parva,
calore lenissimo destillando ab Aethere
maxima ex parte liberetur et residuum
admixto Acido sulfurico diluto acidum
redditum Carbone animali tractetur,
dein filtratum, addita Liquoris Natri
caustici praevalente copia, Aetheris
quantitate quam minima conquassando
exhauriatur. Aether defusus et ad evapo-
rationem spontaneam sepositus praebet
residuum oleosum, Hyoscyaminum
amorphum, quod post aliquot tempus
in massam solidam rigescit. Quatuor
Kilogrammata seminum praebent Gramma
circente unum Hyoscyamini.

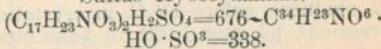
Hyoscyaminum purissimum elicien-
dum, ope Auri chlorati praecipitetur
et hoc Auro-Hyoscyaminum hydro-
chloratum ope Gasis hydro-sulfurati
decomponatur etc. Hoc sal aureum
in aqua paululum soluble est.

Hyoscyaminum est mydriaticum, an-
odynnum, antispasmodicum, hypnoticum.

Dosis: 0,001—0,002—0,003, pro aegro
animo 0,003—0,005. *Dosis maxima* 0,005,
pro die 0,01!!

Hyoscyaminum sulfuricum.

Sulfas Hyoscyaminae.



Rp. Hyoscyamini 100,0.

Solve in

Acidi sulfurici diluti (20%)
86,5

Spiritus absoluti 100,0,
antea commixtis et calefactis. (Acidum sulfuricum dilutum (20%) miscendo
paretur ex Acidi sulfurici rectificati
17,3 g et Aquae destill. 69,2 g). Li-
quorem in patellam vitream ingestum
supra Calcariam ustam colloca, donec
massa residua fere siccata appareat.
Massam tum agitatam supra Acidum
sulfuricum concentratum collocatum
sepone, donec plane siccata est.

Sit sal semicrystallinum, e flavo ci-
trinum vel e flavo albido, reactionis
neutralis.

Dosis: Conf. Hyoscyaminum.

Hypnatum.

Chloralum antipyrinatum.

Rp. Chlorali hydrati 65,0

Antipyrini 36,0.

Subtilissime in pulvrem redacta
misce et cum

Aquae destill. 10,0

contere. Massam hanc in particulas
loco tepido, a luce remoto siccata in
pulvrem redige et in vitris clausis, a
luce remotis serva. Pulvis in aquae
p. 10 solubilis. Hypnoticum. *Dosis:* 2,0
—3,0—4,0 in aqua saccharata soluta
ad vesperam.

Hypnonum.

Acetophenon. Methylphenyl-Aceton.
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_5 - \text{C}^{12}\text{H}^6 + \text{C}^4\text{H}^8\text{O}^2 = 120$

Rp. Calcii acetici exsiccati

Calcii benzoici exsiccati $\hat{\alpha}$ P.

In retortam vitream, cui excipulum
appositum est, in balneum arrenae im-
positam sales calcicos mixtos ingere-
tum calefac, ut destillatio siccata proce-
dat. Liquor calore inter 190° C. et
210° C. transiens loco frigido (+1 ad 5° C.)
seponatur, ut Hypnomum in crystalla
transeat, quae collecta denuo destilla-
tione eo modo depurentur, ut liquor
calore 195 ad 205° C. transiens collig-
atur et frigore denuo in crystalla
transducatur.

Liquor limpidus, pellucidus, decolor,
odoris amoeni peculiaris, calore 200°
C. ebulliens, calore 14° C. in crystalla
transiens, pd. spec. 1,032, in aqua fere

insolubilis, in spiritu, aethere, chloro-
formio etc. facile solubilis. Hypnoti-
cum. *Dosis:* 0,2—0,3—0,5 cum Gly-
cerina vel oleo Amygdalarum commixta
et in capsulis gelatinosis inclusa vel
in emulsionem transacta.

Idiatonum.

Rp. Terebinthinae Venetae P. 1,
Spiritus Ammonii caust. Dzon-
dii P. 10,
Olei Caryophyllorum P. 2.
Misce. (Odontalgicum)

Idiatonum Breslauer.

Rp. Mastiches
Olei Terebinth. rect.
Liq. Ammonii caustici $\hat{\alpha}$ 2,0
Chloroformii 15,0.
M. i. a. Usus. Liquore gossypium
permadefactum in dentem cavum im-
prime (caries dentium).

Ichthyolum.

Ammonium sulfoichthyoicum. Ichthy-
olosulfonas ammonicus.

Ad parationem hujus salis paratio
Acidi sulfoichthyoici exigitur:

Acidum sulfoichthyoicum.
Rp. Olei ichthyoici crudi q. v.
Inter agitationem sensim paulatim-
que affunde

Acidi sulfurici rectificati con-
centrati
volumen aequale. Ne miscela valde
confervescat, vas in balneum aquae
frigidae sit impositum. Miscelam in
vase tecto sepone loco vix tepido (20
—25° C.) per dies quatuor vel quinque.
Tum perfecte defunde partem oleosum
supernatantem et massam cum aquae
destillatae volumine dimidio exacte
commisce, ut solutio perficiatur. Quo
facto, affunde volumen duplum

Natrii chlorati (Chloridi na-
trici) P. 26 in

Aquae destill. P. 74.

soluti et fortiter agita, tum sepone
loco frigido per dies duos, dein liquo-
rem aquosum separa. Haec elotio ope
Natrii chlorati soluti tam saepe repe-
tatur, donec Acidum sulfoichthyoicum
ab Acido sulfuroso et sulfurico plane
liberatum fuerit. Hoc Acidum sit
pultiforme vel pastiforme lentum, in