

Aufbewahrung und Signierung der Arzneimittel und Spezialitäten

INSTITUTIONALAUTHOR: SPRINGER



ISBN 978-3-662-24531-6 ISBN 978-3-662-26676-2 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-662-26676-2

Aufbewahrung und Signierung der Arzneimittel und Spezialitäten.*)

Die im Folgenden abgedruckten Listen sind unter Zuhilfenahme der neuesten Pharmakopöen und medizinischen und pharmazeutischen Literatur aufgestellt. Gingen die Meinungen der einzelnen Autoren hierbei auseinander, so ist in der Regel immer dem vorsichtigeren Autor Folge geleistet und dort, wo entsprechende Literatur nicht vorlag, das dem betreffenden Präparat chemisch oder therapeutisch am nächsten stehende officinelle oder bekanntere Arzneimittel als Vorbild herangezogen worden. Es möge dies an einigen Beispielen erläutert werden.

Antipyrin gehört nach dem D. A.-B. V unter die Separanda. Die Antipyrinderivate sind aus diesem Grunde, auch wenn sie nicht als besonders starkwirkend bekannte andere Gruppen enthielten, ebenfalls als Separanda betrachtet und in die Tab. C aufgenommen worden. Argentum proteicum dagegen zählt das neue Arzneibuch nicht mehr zu den Separanden. Es mußten demnach auch Protargol, Largin, Ichthargan, Novargan und ähnliche Silberpräparate aus Tab. C gestrichen werden. Weiterhin wurden die Kakodylverbindungen als Venena behandelt, Arsenferratose aber (mit nur geringem Arsengehalt) zu den Separanden gezählt und so fort. Bezüglich der Derivate, Salze oder anderer Verbindungen bekannter, starkwirkender Arzneimittel, wie z. B. des Morphins, Phenacetins, Coffeins usw. wurde, wenn zuverlässige Literaturquellen nicht vorlagen, den Prinzipien gefolgt, welche die kaiserl. Verordnung vom 22. Oktober 1901 aufgestellt hat, indem sie die Derivate und Salze einer Anzahl als starkwirkend dem freien Verkehr entzogener Arzneimittel ebenfalls dem freien Verkehr entzogen und hierdurch dieselben als nicht indifferent bezeichnet hat.

Verbandstoffe, auch solche, welche Sublimat, Jodoform oder andere starkwirkende Stoffe enthalten, unterliegen in Deutschland nicht den Bestimmungen über die Aufbewahrung und Signierung starkwirkender Arzneimittel oder Gifte. Sie können, wie eine Entscheidung des preußischen Medizinalministeriums vom

*) Nach einem preußischen Ministerialerlaß vom 31. Dezember 1906 kann die Aufbewahrung und Beschilderung von Arzneimitteln, deren Zugehörigkeit zu den Mitteln der Tab. B. und C. des D. A.-B. V. nicht unzweifelhaft feststeht, bis zur anderweitigen Entscheidung den Apothekern überlassen werden. Dieser Grundsatz dürfte auch in den übrigen Bundesstaaten befolgt werden.

15. Februar 1892 ganz besonders betont, an jeder **gesonderten Stelle** der Apothekenräume aufbewahrt werden. Dies geschieht am besten unter möglichstem Abschluß des Lichtes, da verschiedene Verbandstoffe unter dem Einfluss des direkten Sonnenlichtes leiden.

Die in den nachstehenden Tabellen gesperrt gedruckten Präparate sind im D. A.-B. V enthalten.

Tabelle B.

Unter Verschluss und sehr vorsichtig aufzubewahren.

Acidum arsenicicum	Chininum arsenicosum
— arsenicosum	Colchicinum et salia
— arsino-salicylicum	Coniinum et salia
— glycerino-arsenicum	Cornutinum
— hydrocyanicum	Corosuccinum
— cacodylicum et salia	Corrosol
Aconitinum	Curare
— nitricum	Curaril
Adonidinum	Cytissinum
Adrenalin	Diabeteserin
Aether phosphoratus	Digitalinum
Anagrinum hydrobromicum	Digitoxinum
Antichlorpillen	Duboisinum
Antichoren	Enesol
Antiperiostin	Ephedrinum
Apallaginum	Esanofele
Arecolinum hydrobromicum	Eseridinum et salia
Arrhénal	Eudermol
Arsacetin	Eumydrin
Arsenium jodatum	Euscopolum
Arsotropinum	Ferrum arseniato-citricum
Arsycodyle	— ammoniatum
Arsylin	— cacodylicum
Asiphyll	Gelsemininum
Aspidosperminum	Guayarsin
Atoxyl	Hermophenylum
Atropinum et salia	Histogenol
— sulfuricum	Homatropinum hydrobromicum
Brucinum et salia	Hydrargol
Cacodyliacol	Hydrargyrum aceticum
Calcium glycerio-arsenicum	— aethylochloratum
Cantharidinum	

Hydrargyrum asparaginicum
 — benzoicum
 — bibromatum
 — bichloratum
 — bichlorat. carbamidatum
 — bijodatum
 — cacodylicum
 — carbolicum
 — citricum-aethylendiamin.
 — cyanatum
 — formamidatum
 — gallicum
 — glutino-peptonatum hydrochloricum
 — glycocholicum solutum
 — imidosuccinicum
 — jodatum
 — jodocacodylicum
 — lacticum
 — β -naphtholicum
 — acetic.
 — nitricum oxydulatum
 — oleïnicum
 — oxycyanatum
 — oxydatum
 — oxyd. v. hum. p.
 — peptonatum
 — praecipitat. alb.
 — pyroboricum
 — resorcino-aceticum
 — rhodanatum
 — salicylarsenicum
 — salicylicum
 — silicohydrofluoricum
 — sozodolicum
 — succinimidatum
 — sulfophenylicum
 — sulfuricum
 — thymicum
 — thymolo-aceticum
 — tribromphenolo-aceticum
 — Zinco-cyanatum
Hyoscyaminum et salia
Ichthermolium
Isophysostigminum
Jodarsatropinum

Liquor Kalii arsenicosi
 — Natrii arsenicici
Kalium cantharidinicum
 — cyanatum
Kolkodin
Liquor Hydrargyri albuminati
 — — formamidati
 — — peptonati
Marsitriol
Marsyle
Mercuroolum
Metharsinat
Muscarinum
Mydrinum
Natrium acetyl-arsanilic.
 — arsenilicum
Natrium arseniato-tartaric.
Natrium arsenicum
 — cacodylicum
Néoarsycodile
Nesain
Neurinum et salia
Nitroglycerinum
Oleum phosphoratum
Pastilli Hydrarg. bichlorati
Periplocinum
Phosphorus
Physostigminum et salia
Pikrotoxinum
Pilulae asiaticae
Pulvis arsenicalis Cosmi
Scopolaminum et salia
Septentrionalinum
Silber-Atoxyl
Strophanthinum et salia
Strychninum et salia
Sublaminum
Suprarenin hydrochloricum
Uabainum
Veratrinum
Vergotinum
Zincum cyanatum
 — phosphoratum

Tabelle C.

Von den übrigen getrennt und vorsichtig aufzubewahren.

Acetanilidum
Acetophenonum
Acetorthotoluid
Acetparaminophenol. salicylicum
Acetparatoluid
Acetum Colchici
— Digitalis
— Sabadillae
— Scillae
Acidum carbolicum
— — liquefact.
— chromicum
— cresylicum
— diaethylbarbituric.
— dichloraceticum
— dijodosalicylicum
— filicicum
— hydrobromic.
— hydrochloricum
— jodosalicylicum
— jodosobenzoicum
— monochloraceticum
— naphtholo-carbonicum
— nitricum
— — dilutum
— — fumans
— orthoamidosalicylicum
— osmicum
— oxalicum
— oxynaphthoicum
— phenylo-boricum
— phosphoricum glaciale
— picronitricum
— sozodolicum et salia
— sozolicum
— sphacelinicum
— sulfuricum
— sulfuricum fumans
— sulfurosum
— tetrathiodichorosali-
cyclicum
— trichloracetic.
— vanadinicum
Acocanthera
Acoïnum

Adralgin
Adrenalin
Aerugo
Aescoreïnum
Aether bromatus
— cantharidatus
— chloratus
— jodatus
Aethoxycoffeïnum
Aethylendiamin-Silberphosphat
Aethylenum bromatum
— chloratum
Aethylidenum chloratum
Aethylmorphin. hydro-
chloricum
Aethyl-Kairinum
Agaricinum
Agathinum
Agurinum
Airolum
Alanginum
Alcohol amylicus
Aloïnum
Alpholum
Aluminium-Kalium sulfopheno-
licum
Alypinum
p-Aminobenzoyldiaethyl-
aminoethanolum
hydrochloricum
Ammonium jodatum
— oxalicum
— picronitricum
— sulfocyanatum
Amygdalinum
Amygdopheninum
Amylenum
— chloratum
— hydratum
Amylium nitrosum
Anaesthesinum
Analgenum
Anemoninum
Anilinum et salia

- Aniodolum
 Anisotheobromin
 Anozolum
 Antidiphtherinum
 Antikolum
 Antinervinum
 Antinosinum
 Antipireticum compositum
 Antipyrinum
 Antirin
 Antiseptinum
 Antiseptolum
 Antispasminum
 Antitherminum
 Apiolum
 Apocodeinum
 Apolysinum
 Apomorphinum et salia
 Aponalum
 Aqua Amygdalar. amar.
 — Laurocerasi
 Arabinochloralose
 Argentaminum
 Argentolum
 Argentum chloratum
 — citricum
 — eosolicum
 — fluoratum
 — jodatum
 — lacticum
 — nitricum
 — — cum Argento chlorato
 — — c. Kal. nitric.
 — picronitricum
 — sozodolicum
 Argonium
 Aristolum
 Arterenolum
 Aseptolum
 Asterolum
 Asurolum
 Auro-Natrium chlorat.
 Aurum chloratum
 Baryum chloratum
 — nitricum
 Benesol
 Benzacatinum
 Benzanilidum
 Benzosolum
 Benzoylaethyl-dimethyl-
 aminopropanolum
 hydrochloricum
 Berberinum
 Bismutum oxyjodatum
 — oxyjod. subgallic.
 Boralidum
 Bromalhydratum
 Bromamidum
 Brometonum
 Bromidia
 Bromoformium
 Bromolum
 Bromphenolum
 Bromum
 Bryonium
 Bulbus Scillae
 Butylchloral-Antipyrin
 Butylchloralum hydrat.
 Butylhypnalum
 Buxinum sulfuricum
 Cadmium salicylicum
 — sulfuricum
 Calminum
 Calomelol
 Cannabinonum
 Cannabinum tannicum
 Cantharides
 Capsicinum
 Cardiotonin
 Carvacrolum jodatum
 Cecrobia obtusa
 Cephaëlinum
 Cerebrinum
 Cereoli Jodoformii
 Cerium oxalicum
 Cerussa
 Chelidoninum
 Chevatolum
 Chinarsanil
 Chinatoxylkapseln
 Chininurethan
 Chiniformin
 Chinolinum et salia
 Chinotropinum
 Chloralacetonechloroform
 Chloral-Ammonium
 Chloral-Antipyrinum
 Chloralcyanhydratum

Chloralimidum
 Chloralose
 Chloral-Orthoform
 Chloral-Urethan
 Chloralum formamidat.
 Chloralum hydratum
 Chlorobromum
 Chloroform
 Chlorosonin
 Chologen
 Cimicifuginum
 Citrolum
 Citrophenum
 Citrovanille
 Cocainum et salia
 Cocapyrinum
 Codeinum et salia
 Codreninum
 Coffeinchloralum
 Coffeinum et salia
 Coffeinum-Natrium benzoicum
 — — cinnamylicum
 — — salicylicum
 Colchisal
 Collodium cantharidat.
 Colocynthinum
 Conephrin
 Convallamarinum
 Convallarinum
 Coronillinum
 Cortex Coto
 — Mezerei
 Cosaprinum
 Cotarninum hydrochl.
 Cotoinum et salia
 Cresolum crudum
 Crurin
 Cuprocitrol
 Cuprol
 Cuprum abietinicum
 — aceticum
 — aluminatum
 — citricum
 — oxydatum
 — sulfuricum
 — sulfuricum ammoniatum
 Dedosal
 Diacetanilidum

Diacetylmorphinum hy-
 drochloricum
 Diaphtherinum
 Digalen
 Digistrophanum
 Digitalysatum
 Digitalon
 Digitanum
 Digitoninum
 Digityl
 Dijodcarbazolium
 Dijodoformium
 Dijod- β -Naphtholum
 Dijodsalicylsäurephenylester
 Dijodthioresorcin
 Dimethylacetat
 Dionin
 Dispnontabletten
 Ditaïnum hydrochloricum
 Dormiolium
 Eglatolum
 Ektogan
 Elaterinum
 Emetinum
 Epirenan
 Epinephrin
 Eostotum
 Ergotininum
 Ergotiniolum
 Ergotinpräparate
 Ergotinum gallicum
 Erystypticum
 Erythrophloeinum
 Eucainum B
 — hydrochloricum
 — aceticum
 — lacticum
 Eudermolum
 Eukodinum
 Eumydrin
 Euphorbium
 Euphorinum
 Euphthalminum
 Euphyllinum
 Eupneuma
 Euporphinum
 Eupyrinum
 Europhenum

- Eusemin
 Eusteninum
 Evonyminum
 Exalginum
 Extractum Aconiti
 — Belladonnae
 — Calabar
 — Cannabis Indicae
 — Cecrobiae obtusae
 — Chelidonii
 — Colchici
 — Colocynthis
 — Colocynthis comp.
 — Conii
 — Digitalis
 — Filicis
 — Gelsemii
 — Gratiolae
 — Hydrastis fluid.
 — Hyoscyami
 — Lactucæ virosæ
 — Mezerei
 — Opii
 — Pulsatillae
 — Sabinæ
 — Secalis cornuti
 — — fluid.
 — Scillae
 — Stramonii
 — Strychni
 — Strychni aquosum
 Extradigin
 Ferrum picricum
 Folia Adonidis
 — Belladonnae
 — Digitalis
 — Hyoscyami
 — Nicotianæ
 — Oleandri
 — Stramonii
 — Stramonii nitrata
 Formaldehyd solutus
 Formaldehydcasëin
 Formanilidum
 Formazolum
 Formphenetididum
 Fortoïnum
 Fructus Colocynthis
 Gallacetophenonum
 Guacamphol
 Guajacolum
 Guajacol-Jodoform
 Guajamar
 Guajaperol
 Guttacuratabletten
 Gutti
 Headin
 Hedonalum
 Hemicranin
 Herba Cannabis Indicae
 — Conii
 Herba Gratiolae
 — Lactucæ virosæ
 — Lobeliae
 — Pulsatillae
 Heritin
 Heroïnum
 Holocainum hydrochloricum
 Homorenanum
 Hydraceturum
 Hydragoginum
 Hydrargotinum
 Hydrargyroseptolum
 Hydrargyrum anilinicum
 — bromatum
 — chloratum
 — chlorat. vap. par.
 — tannicum oxydulatum
 Hydrastininum
 — hydrochloricum
 Hydrochinonum
 Hydroxylaminum hydrochloric.
 Hypnalum
 Hypnoacetinum
 Hypnonum
 Ibogainum
 Igazolum
 Imidjod
 Influenzin
 Isoform
 Isopralum
 Isotachiol
 Jequiritolum
 Jodacetonum
 Jod-Antipyrinum
 Jodanisolum
 — -Eugenolum
 — -Kresolum

Jodochloroxychinolinum
 Jodocoffeinum
 Jodocolum
 Jodoformalum
 Jodoforminum
 Jodoformium
 Jodoformsalol
 Jodolenum
 Jodolum
 — coffeinatum
 Jodophenum
 Jodopheninum
 Jodo-Pheno-Chloralum
 Jodopyrinum
 Jodotheobrominum
 Jodothyrium
 Jodum
 — tribromatum
 — trichloratum
 Kairinum
 Kali causticum
 Kalium bioxalicum
 — chromicum flavum
 — dichromicum
 — jodatum
 — osmicum
 — sozodolicum
 — sulfocyanatum
 Kosotoxinum
 Kresinum
 Kreoformum
 Kreosol
 Kresolum
 Kreosotum
 Kresulfol
 Kresylolum
 Kryofinum
 Lactopheninum
 Lactucarium
 Lactylphenetidinum
 Lactyltropeinum
 Lévuargyre
 Liquor Chlorali bromat.
 — Cresolisaponatus
 — Kali caustici
 — Natri —
 — Plumbi subacetici
 — Stibii chlorati
 Lithargyrum

Lithium agaricinicum
 Lithium jodatum
 — santonicum
 Losophanum
 Lysoformum
 Malakinum
 Malarinum
 Maretinum
 Meconarceinum
 Medinalum
 Menthorol
 Mercochinol
 Methacetinum
 Methonalum
 Methyl. aminoxybenzoicum
 Methylacetanilidum
 Methylalum
 Methylenum
 — chloratum
 Methylphenacetinum
 Methylpropylcarbinolurethan
 Methylsulfonalum
 Methylurethan
 Minium
 Mirmolum
 Morphinum, et salia
 — -Bismut. jodatum
 Morphosanum
 Mousette's Pillen
 Mydrolum
 Nalicinum
 Narceinum
 Narcotilum
 Narcotinum
 Narcyl
 Natrium acetylarsanilicum
 — aethylicum
 — agaricinicum
 — arsanilicum
 — causticum
 — dijodosalicilicum
 — jodatum
 — nitrosum
 — oxynaphthoicum
 — phenolosulfuricinicum
 — santonicum
 — sozodolicum
 — superoxydatum
 — vanadinicum

Nervolum
Neuralginum
Neurinum
Neurodinum
Neurofebrin
Neuronalum
Nirvaninum
Nitrobenzolum
Nosophenum
Novocain
Novorenal
Oleum Amygdalarum aethereum
— Crotonis
— Sabinæ
— Sinapis
Omalum
Omorol
Opium
Orexinum tannicum
Orthinum
Orthoform, neu
Orthonal
Oxychinaseptolum
Oxymel Aeruginis
Oxymel Scillæ
Oxysparteinum hydrochloricum
Palladium chloratum
Pantopon
Papaverinum
Paracotoinum
Paraform
Parajodanisolum
Paraldehyd
Pasta Zinci chlorati
Pasterintabletten
Pastilli Acidi carbolici
— Morphini
— Nitroglycerini
Pelletierinum
Pelletinum
Pentalum
Peroninum
Phenacetinum salia et derivata
Phenatolum
Phenetidinum lactylatum
Phenetidin-Citronensäure
Phenocollum et salia
Phenolidum

Phenolphthalein
Phenopyrinum
Phenosalum
Phenyformum
Phenyphrinum
Phthisopyrinum
Picrolum
Pilocarpinum et salia
Piperidinguajacolat
Piperinum
Plumbum aceticum
— jodatum
Plumbum sozjodolicum
— tannicum
Podophyllinum
Proponalum
Pulvis Ipecac. opiatum
Puroformum
Pyramidon
Pyrantinum
Pyrazolonum dimethyl-aminophenyldimethylicum
— phenyldimethylic.
— — — salicylicum
Pyridinum
Pyrosal
Quassinum
Radal
Radix Belladonnae
— Gelsemii
— Hellebori
— Ipecacuanhae
— Resalgin
Resina Jalapae
— Scammoniae
Resorcinolum
Rhizoma Filicis
— Veratri
Rhodallinum
Ronozolsalze
Salbromalidum
Saliphenum
Salipyrium
Salophenum
Salubrolum
Salvarsan
Sanguinarinum
Sanoformium

Santoninoximum
Santoninum
Scopomorpinum
Secacornin
Secale cornutum
Sedatinum
Semen Calabar
— Colchici
— Hyoscyami
— Sabadillae
— Staphisagriae
— Stramonii
— Strophanthi
— Strychni
Solanium
Solutio Korestoli
Solutolum
Solveolum
Somnolum
Sopholum
Sparteinum
Sozodolverbindungen, ausgen.
Hydrg. sozodolic.
Spasmodinum
Stovaine
Species antiasthmaticae
Stypticinum
Styptolum
Sulfaminolum
Sulfonalum
Sulfur jodatum
Summitates Sabinae
Suprareninum hydrochl.
solut. 1:1000
Tachiololum
Tartarus stibiat.
Tartrophenum
Tenalinum
Tetranitrololum
Tetronalum
Thallinum sulfuricum
— tartaricum
Thebainum et salia
Theobrominum et salia
— Natrio salicylic.
Theocin
Theolactin
Theophyllin et salia
Thermifuginum

Therminum
Thermodinum
Thiophendijodid
Thiosinaminum
Thymacetinum
Thymylum trichloraceticum
Thyreoidea sicca
Thyreoidinum
Thyrojodinum
Tinctura Aconiti
— Belladonnae
— Cannabis Indicae
— Cantharidum
— Colchici
— Colocynthis
— Convallariae
— Cupri acetici Rademacheri
— Digitalis
— Euphorbii
— Gelsemii
— Hellebori
— Hyoscyami
— Jalapae resinae
— — tuberosum
— Jodi
— — decolorata
— — fortior
— Ipecacuanhae
— Kalina
— Lobeliae
— Oleandri
— Opii benzoica
— — crocata
— — simplex
— Scillae
— Stramonii
— Strophanthi
— Strychni
— — aetherea
— — Rademacheri
— Veratri
Tiodyne
Traumatolum
Trichlorphenolum
Triformolum
Trigeminum
Trijodkresolum
Trijodkresolum
Trijodkresolum

Trimethylbenzoxypiperi- dinum hydrochloric.	Veratrone
Trionalum	Veronalum
Tripheninum	Veronalnatrium
Tropacocaïnum hydro- chloric.	Veronazetin
Tubera Aconiti	Vinum Colchici
— Jalapae	— diureticum
Tuberculinum Koch	— Ipecacuanhae
Uralinum	— stibiatum
Uranii salia	Vioformium
Uresinum	Xylochloralum
Urethanum	Yanatas
Urocitral	Yohimbinum
Urocolum	Zincopyrinum
Urolysinum	Zincum aceticum
Valerydinum	— chloratum
Vanillin-p-Phenetidin	— lacticum
Vanillinquecksilber	— peroxydatum
Vasicinum tartaricum	— salicylicum
Vasogenum jodatum 10% oder mehr freies Jod enthaltend	— sozodolicum
Vasolimentum jodat. 10% oder mehr freies Jod enthaltend	— sulfocarbolicum
Vasotoninum	— sulfoichthyolicum
Veratrolum	— sulfuricum
	— sulfurosum
	— valerianicum
	Zinolum

Tabelle D.

Vor Licht geschützt aufzubewahren.

Acidum benzoicum	Argentum colloïdale
— carbolicum	— eosolicum
— — liquifactum	— fluoratum
— gallicum	— -Caseinum jodatum
— hydrobromic.	— lacticum
— hydrocyanicum	— proteïnicum
— orthophenolsulfonic.	— sozjodolicum
— osmicum	Argoninum
— sozolicum	Aristolium
Actolum	Aseptolum
Adrenalinlösung	Benzonaphtholum
Aether	Bismutum oxyjodatum
— bromatus	Bismutum subsalicyclic.
— chloratus	Bromalinum
— jodatus	Bromolum
— Jodoformii	Bromoformium
— phosphoratus	Calomelol
Aethylendiamin - Silberphosphat	Carboneum sulfur.
Aethylenum bromatum	Cephaelinum
— chloratum	Chininum aethylcarbonicum
Aethylidenum chloratum	— bisulfuricum
Agathinum	— ferro-citricum
Airolum	— hydrobromicum
Albarginum	— hydrochloricum
Alcaloidea (nach Ph. Helvet!)	— sulfuricum
Ammon. carbonic. pyrooleos.	— tannicum
— chloratum ferrat.	Chinolinum et salia
— succinicum	Chloroformium
Amylenum hydratum	Cinchonidinum sulfuricum
Amylium nitrosum	Coffeinum trijodatum
Anilinum et salia	Colchicinum
Aniodol	Collargolum
Antispasminum	Collodium jodoformiatum
Apocodeinum hydrochloricum	Collyrium adstringens luteum
Apomorphinum hydro-	Coniinum
chloricum	Crocus
Aqua Amygd. amar.	Dijodoformium
— Aurantii Florum	Diphtherieserum
— chlorata	Dormiolium
— Chloroformii	Emetinum
— Laurocerasi	Eosotum
Argentaminum	Eucalyptolum
Argentolum	Eucalypto-Resorcin
Argentum-Caseinum	Eucapren
— chloratum	Eugallolum
— citricum	Euphorinum

Euporphinum
 Euresolum
 Europhenum
 Ferrum albuminatum siccum
 — benzoicum
 — citricum oxyd.
 — — ammoniatum
 — citricum effervescens
 — lacticum
 — peptonatum
 — phosphoricum oxydatum
 — pyrophosphoricum
 — — cum Ammonio citrico
 — tannicum
 — tartaricum
 Filmaronum
 Folia Digitalis
 Formaldehyd solutus
 Gallacetophenonum
 Gallanolum
 Gallobromolum
 Galloparatoluid
 Glandulae Lupuli
 Guajacolum et salia
 Hetralin
 Hydrargotinum
 Hydrargyrum aceticum
 — bichloratum carbamida-
 tum solutum
 — bijodatum
 — bromatum
 — carbolicum
 — chlorat.
 — citric.-aethylendiamin
 — formamidatum solutum
 — jodatum
 — jodocacodylicum
 — oleinicum
 — oxydatum
 — peptonatum solutum
 — praecipitat. alb.
 — pyroboricum
 — resorcino-aceticum
 — sozodolicum
 — sulfurat. rubrum
 — sulfuricum
 — tannicum oxydulatum
 — thymicum
 — thymolo-aceticum
 — tribromphenolo-aceticum

Hydrargyrum Zincum-cyanatum
 Hydrochinonum
 Hydrogenium peroxydat.
 solut.
 Iehthargan
 Isonaphtholum
 Itrolum
 Jodmethyl
 Jodoformium
 Jodolum
 Jodothyrium
 Jodterpin
 Jodum tribromatum
 — trichloratum
 Kalium ferricyanatum
 — osmicum
 — permanganic.
 Kineurinum
 Kreosotum valerianicum
 Larginum
 Lenigallolum
 Liquor Ammonii carbonici pyro-
 oleosi
 — — succinici
 Liquor Ferri oxychlorat.
 dialysati
 — — peptonati
 — — peptonati c. Mangano
 — — saccharatic. Mangano
 — — sesquichlor.
 — — subaceticici
 — — sulfurici oxydati
 — Hydrargyri albuminati
 — — formamidati
 — — peptonati
 — Natrii hypochlorosi
 — seriparus
 Loretinum
 Lysoformum
 Mercurolum
 Mesotanum
 Methylenum chloratum
 — jodatum
 Methylium jodatum
 Mikrocidinum
 Myrtolum
 Naphtholum
 Naphthol-Eucalyptol
 Narcotilum

Nargolum
Natrium santonicum
Neuronalum
Nitroglycerinum
Novargan
Novorenal
Oleum animale aethereum
— phosphoratum
Orthoformium
Orthophenolsulfosäure
Oxaphor
Paraform
Paraldehyd
Pastilli Hydrarg. bichlor.
Phenylurethanum
Phosphorus
Phyostigmin. sulfuric.
Plumbum sozodolicum
Propaesinum
Protargolum
Protoinum pyocyaneum
Pyramidon
Pyrazolonum dimethyl-
aminophenyldimethyl-
licum
Pyridinum
Pyrogallolum
Radal
Resaldolum
Resorcinolum
Resorcinum
Rhizoma Filicis
Sajodinum
Santoninoximum
Santoninum
Sera

Solveolum
Sopholum
Sozodolverbindungen
Spongiae ustae
Stibium sulfurat. aurant.
Stovaine
Sublaminum
Suprarenin. hydrochloric.
— hydrochl. sol. 1:1000
Tachiolum
Tartarus ferratus
Terebenum
Terpinolum
Terpinum jodatum
Thallinum sulfuricum
— tartaricum
Thiophenum bijodatum
Tinctura Aconiti ex herba
recente
— Belladonnae — —
— Ferri acetici Rademacheri
— Hyoscyami ex herba
recente
— Kino
Tribromphenolum
Trigeminum
Tuberkulinum Koch
Tuberkuloalbuminum
Tuberkulocidinum
Tuberkuloproteinum
Tuberkulolum
Uropherinum
Yohimbinum
Zincum permanganicum.

Einzelbestimmungen über Aufbewahrung und Abgabe von Arzneimitteln und Reagenzien.

Außer der Einordnung bestimmter Arzneimittel unter die Gifte (Tabula B), und unter die Separanden (Tabula C) sowie der Forderung des Lichtschutzes bei lichtempfindlichen Stoffen, die in den vorangegangenen Tabellen behandelt sind, enthält das Arzneibuch bei einer ganzen Reihe von Präparaten Sonderbestimmungen über die Aufbewahrung und Abgabe derselben. Diese Einzelbestimmungen sind im folgenden zunächst nach der alphabetischen Reihenfolge der betreffenden Artikel (A) und sodann in systematischer Zusammenfassung (B) wiedergegeben. Unter C sind dann die entsprechenden Bestimmungen über die Aufbewahrung der Reagenzien zusammengestellt:

A.

Acidum carbolicum: In gut verschlossenen Gefäßen und vor Licht geschützt aufzubewahren.

Aether: Narkoseäther ist in braunen, fast ganz gefüllten und gut verschlossenen Flaschen von höchstens 150 ccm Inhalt aufzubewahren. Äther und Narkoseäther sind kühl und vor Licht geschützt aufzubewahren.

Aether bromatus: In braunen, fast ganz gefüllten und gut verschlossenen Flaschen von höchstens 100 ccm Inhalt kühl und vor Licht geschützt aufzubewahren.

Aether chloratus: In zugeschmolzenen oder mit einem geeigneten Verschuß versehenen Glasröhren kühl und vor Licht geschützt aufzubewahren.

Ammonium carbonicum: Ammoniumkarbonat ist in gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

Aquae destillatae: Destillierte Wässer sind kühl aufzubewahren.

Aqua Amygdalarum amararum: Für Aqua Lauro-Cerasi darf Bittermandelwasser abgegeben werden.

Aqua chlorata: Vor Licht geschützt in gut verschlossenen, vollständig gefüllten Flaschen aufzubewahren.

Aqua Plumbi: Bleiwasser ist vor der Abgabe umzuschütteln.

Argentum proteïnicum (Protargol): Lösungen von Albumosesilber sind kalt und jedesmal frisch zu bereiten.

Benzaldehyd: In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

Bromoformium: Bromoform ist in kleinen, gut verschlossenen Flaschen vor Licht geschützt aufzubewahren.

Bulbus Scillae: Meerzwiebel ist über gebranntem Kalk gut nachzutrocknen und vor Feuchtigkeit geschützt aufzubewahren.

Calcaria chlorata: Wässrige Lösungen von Chlorkalk sind jedesmal frisch zu bereiten und filtriert abzugeben. Chlorkalk ist kühl und trocken aufzubewahren.

Calcaria usta: In gut verschlossenen Gefäßen trocken aufzubewahren.

Calcium sulfuricum ustum: In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

Cantharides: Spanische Fliegen sind gut getrocknet in gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

Chloroformium: Narkosechloroform ist sofort nach der Prüfung in braune, fast ganz gefüllte und gut verschlossene Flaschen von höchstens 60 ccm Inhalt abzufüllen und darin aufzubewahren.

Collempastrum adhaesivum: Kühl aufzubewahren.

Collempastrum Zinci: Kühl aufzubewahren.

Cortex Frangulae: Die Rinde muß vor dem Gebrauche mindestens 1 Jahr lang gelagert haben.

Cortex Rhamni Purshianae: Die Rinde muß vor dem Gebrauche mindestens 1 Jahr lang gelagert haben.

Crocus: In gut verschlossenen Gefäßen, vor Licht geschützt aufzubewahren.

Cuprum aluminatum: Lösungen von Kupferalaun sind filtriert abzugeben.

Decocta: Abkochungen sind jedesmal frisch zu bereiten.

Elaeosacchara: Ölzucker sind jedesmal frisch zu bereiten.

Emulsiones: Emulsio oleosa ist aus Mandelöl zu bereiten.

Extracta: Lösungen narkotischer Extrakte (1 + 1) dürfen, nach folgender Vorschrift bereitet, vorrätig gehalten werden: Extrakt 10 Teile, Wasser 6 Teile, Weingeist 1 Teil, Glycerin 3 Teile.

Extractum Cubebarum: Vor der Abgabe ist Kubebenextrakt umzuschütteln.

Extractum Filicis: Vor der Abgabe ist Farnextrakt umzuschütteln.

Ferrum carbonicum saccharatum: In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

Folia Coca: Der Vorrat an Kokablättern ist alljährlich zu erneuern.

Folia Digitalis: Vor der Aufbewahrung sind Fingerhutblätter über gebranntem Kalk nachzutrocknen. Das Pulver ist gleichfalls über gebranntem Kalk nachzutrocknen und in kleinen, ganz gefüllten Gläsern ebenso wie die Fingerhutblätter vor Feuchtigkeit und Licht geschützt nicht über ein Jahr aufzubewahren.

Fructus Colocynthis: Vor der Verwendung sind aus der Frucht die Samen zu entfernen.

Gutta Percha: Guttaperchastäbchen, Percha in bacillis, sind unter Wasser aufzubewahren.

Hydrogenium peroxydatum solutum: Kühl und vor Licht geschützt aufzubewahren.

Infusa: Aufgüsse, mit Ausnahme von Wiener Trank, sind jedesmal frisch zu bereiten.

Kalium sulfuratum: In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

Liquor Ferri jodati: Eisenjodürlösung ist bei Bedarf frisch zu bereiten. Eisenjodür ist bei Bedarf durch schnelles Eindampfen von Eisenjodürlösung in einer blanken, eisernen Schale zu bereiten.

Liquor Ferri oxychlorati dialysati: Für Liquor Ferri oxychlorati ist dialysierte Eisenoxychloridlösung abzugeben.

Magnesium sulfuricum: Wenn Magnesiumsulfat zu Pulvermischungen verordnet wird, so ist dafür getrocknetes Magnesiumsulfat abzugeben.

Magnesium sulfuricum siccum: In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

Morphinum hydrochloricum: Wird Morphinum aceticum zu Einspritzungen unter die Haut verordnet, so ist Morphinhydrochlorid abzugeben.

Mucilago Gummi arabici: Gummischleim ist in kleinen, ganz gefüllten Flaschen kühl aufzubewahren.

Mucilago Salep: Salepschleim ist jedesmal frisch zu bereiten.

Natrium bromatum: In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

Natrium carbonicum: Wenn Natriumkarbonat zu Pulvermischungen verordnet wird, so ist dafür getrocknetes Natriumkarbonat abzugeben.

Natrium jodatum: In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

Natrium nitrosum: In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

Natrium sulfuricum: Wenn Natriumsulfat zu Pulvermischungen verordnet wird, so ist dafür getrocknetes Natriumsulfat abzugeben.

Natrium sulfuricum siccum: In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

Opium: Opium darf nur zur Herstellung von Extractum Opii, Opium pulveratum, Tinctura Opii crocata und Tinctura Opii simplex verwendet werden. Wird Opium als Bestandteil eines Arzneimittels oder einer Arznei verordnet, so ist Opiumpulver zu verwenden.

Pastilli Hydrargyri bichlorati: Sublimatpastillen müssen in verschlossenen Glasbehältern mit der Aufschrift „Gift“ abgegeben werden; jede einzelne Pastille muß in schwarzes Papier eingewickelt sein, das in weißer Farbe die Aufschrift „Gift“ und die Angabe des Quecksilberchloridgehalts in Gramm trägt. Vor Licht und Feuchtigkeit geschützt aufzubewahren.

Phosphorus: Unter Wasser und vor Licht geschützt aufzubewahren.

Physostigminum sulfuricum: Vor Licht und Feuchtigkeit geschützt aufzubewahren.

Pilulae Jalapae: Jalapenpillen sind vor der Aufbewahrung an einem warmen Orte auszutrocknen.

Potio Riverii: Rivièrescher Trank ist jedesmal frisch zu bereiten.

Rhizoma Calami: Zur Verwendung für Bäder darf ungeschälter Kalmus abgegeben werden.

Rhizoma Filicis: Farnwurzel und Farnwurzelpulver sind über gebranntem Kalk zu trocknen und in gut verschlossenen Gefäßen vor Licht geschützt und nicht länger als ein Jahr aufzubewahren.

Sapo medicatus: Medizinische Seife ist zum Gebrauche fein zu pulvern.

Saturationes: Wird eine Saturation ohne Angabe der Bestandteile verordnet, so ist Rivièrescher Trank abzugeben.

Scopolaminum hydrobromicum. Wird Hyoscinum hydrobromicum verordnet, so ist dafür Skopolaminhydrobromid abzugeben.

Secale cornutum: Mutterkorn ist über gebranntem Kalk zu trocknen und in gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren. Es darf nicht länger als ein Jahr aufbewahrt und nicht in gepulvertem Zustand vorrätig gehalten werden.

Serum antidiphthericum: Flüssiges Diphtherie-Heilserum mit starker, bleibender Trübung oder stärkerem Bodensatze darf nicht abgegeben werden. Die Lösung von festem Diphtherieheilserum ist vor der Abgabe jedesmal frisch zu bereiten. Diphtherieheilserum einer bestimmten Kontrollnummer, dessen Einziehung verfügt wurde, darf nicht abgegeben werden. Kühl, aber frostfrei und vor Licht geschützt aufzubewahren.

Serum antitetanicum: Flüssiges Tetanusheilserum mit starker, bleibender Trübung oder stärkerem Bodensatze darf nicht abgegeben werden. Die Lösung von festem Tetanusheilserum ist vor der Abgabe jedesmal frisch zu bereiten. Tetanusheilserum einer bestimmten Kontrollnummer, dessen Einziehung verfügt wurde, darf nicht abgegeben werden. Kühl, aber frostfrei und vor Licht geschützt aufzubewahren.

Sirupi: Sirupe sind kühl aufzubewahren.

Sirupus Amygdalarum: Mandelsirup ist vor der Abgabe umzuschütteln.

Sirupus Sennae: Wird Sennasirup mit Manna verlangt, so ist eine Mischung aus gleichen Teilen Senna- und Mannasirup abzugeben.

Solutio Natrii chlorati physiologica: Physiologische Kochsalzlösung darf nur keimfrei abgegeben werden.

Styrax crudus: Wird Styrax verordnet, so ist Styrax depuratus abzugeben.

Suprarenin hydrochloricum: Rot oder trübe gewordene Lösungen dürfen nicht abgehen werden.

Tincturae: Tinkturen sind in gut verschlossenen Flaschen aufzubewahren und klar abzugeben.

Tinctura Colchici: Wenn Vinum Colchici verordnet wird, so ist dafür Tinctura Colchici abzugeben.

Tinctura Ipecacuanhae: Wenn Vinum Ipecacuanhae verordnet wird, so ist dafür Tinctura Ipecacuanhae abzugeben.

Tuberkulinum Koch: Der Inhalt angebrochener Originalfläschchen von Alt-Tuberkulin muß sogleich zu einer Stammlösung verarbeitet werden. Verdünnungen des Tuberkulins dürfen nur in keimfreiem Zustand und in zugeschmol-

zenen Glasampullen vorrätig gehalten werden. Kühl und vor Licht geschützt aufzubewahren.

Unguenta: Für die Ausrüstung der Schiffsapotheken sowie in den Schutzgebieten dürfen in den Salben das Schweineschmalz, das Öl oder das Vaseline bis zu einem Drittel ihres Gewichtes durch gelbes Wachs, weißes Wachs oder Ceresin ersetzt werden.

Unguentum Kalii jodati: Wird Kaliumjodidsalbe mit freiem Jod zusammen verordnet, so ist sie ohne Natriumthiosulfat frisch zu bereiten.

Unguentum Plumbi tannici: Gerbsäure-Bleisalbe ist vor der Abgabe jedesmal frisch zu bereiten.

Vina medicata: Mit Ausnahme von Kampferwein sind medizinische Weine klar abzugeben.

Vinum: An Stelle des vorgeschriebenen Xeresweines darf zur Herstellung pharmazeutischer Zubereitungen auch anderer Dessertwein (Süd-Süßwein) verwendet werden, wenn er in Farbe und Geschmack dem Xereswein ähnlich ist.

Vinum camphoratum: Kampferwein ist vor der Abgabe umzuschütteln.

B.

Bei diesen verschiedenen Sondervorschriften wiederholen sich einzelne Bestimmungen des öfteren bei mehreren Mitteln, so daß eine Zusammenfassung dieser verschiedenen Gruppen zweckmäßig erscheint. Daraus ergibt sich folgendes:

1. Aufbewahrung ist vorgeschrieben:

a) in gut verschlossenen Gläsern:

Acid. carbolic.	Kal. sulfurat.
Ammon. carbonic.	Magnes. sulfuric. sicc.
Aqua chlorata (ganz gefüllt)	Natr. bromat.
Benzaldehyd	Natr. jodat.
Calcaria usta	Natr. nitrosum
Calcium sulfuric. ust.	Natr. sulfuric. sicc.
Cantharides	Rhizom. Filicis et plv.
Crocus	Secale cornut. (nicht als Pulver)
Ferr. carbon. sacch.	Tincturae

b) in kleinen gut verschlossenen Gläsern:

Aether p. narc. (höchstens 150 ccm, fast ganz gefüllt, braun)	Folia Digitalis plv. (ganz gefüllt)
Aether bromat. (höchstens 100 ccm, fast ganz gefüllt, braun)	Mucilago Gummi arab. (ganz gefüllt)
Aether chlorat. (in zugeschmolzenen Röhren oder mit besonderem Verschuß)	Tuberkulin (die Originalfläschchen dürfen nicht angebrochen sein)
Bromoform	Tuberkulinverdünnungen (keimfrei und in zugeschmolzenen Glasampullen).
Chloroform. p. narc. (höchstens 60 ccm, fast ganz gefüllt, braun)	

c) kühl:

Aether	Colleplast. Zinci
Aether pro narcosi	Hydrogen. peroxydat. sol.
Aether bromat.	Mucilago Gummi arab.
Aether chlorat.	Ser. antidiphtheric. (frostfrei)
Aquae destillatae	Ser. antitetanicum (frostfrei)
Calcar. chlorat.	Sirupi
Colleplast. adhaesiv.	Tuberkulin Koch

d) trocken bezw. vor Feuchtigkeit geschützt:

Bulbus Scillae	Folia Digitalis et plv.
Calcaria chlorata	Pastilli Hydrargyri bichlorati
Calcaria usta	Physostigmin. sulfuric.

e) über gebranntem Kalk nachzutrocknen:

Bulbus Scillae	Rhizoma Filicis et plv.
Folia Digitalis et plv.	Secale cornut.

f) vor der Aufbewahrung gut zu trocknen:

Cantharides
Pilulae Jalapae (an einem warmen Ort)

g) unter Wasser:

Percha in bacillis	Phosphor
--------------------	----------

h) erst nach einjähriger Lagerung zu gebrauchen:

Cortex Frangulae	Cortex Rhamni Purshianae
------------------	--------------------------

i) jährlich zu erneuern:

Folia Coca	Rhizoma Filicis et plv.
Folia Digitalis et plv.	Secale cornutum

2. Hinsichtlich der **Abgabe** ist bestimmt:

a) jedesmal frisch zu bereiten:

Argentum - proteïnicum - (Prot-argol-) Lösungen (kalt)	Mucilago Salep
Chlorkalklösungen	Potio Riverii
Decocta	Secale cornut. plv.
Elaeosacchara	Lösungen von festem Diphtherie- u. Tetanusheilserum
Ferrum jodatum	Ungt. Kalii jodati c. Jodo (ohne Natriumbiosulfat)
Infusa (ausgen. Inf. Senn. cp.)	Ungt. Plumbi tannici
Liquor Ferri jodati	

b) filtriert bezw. klar abzugeben:

Chlorkalklösungen	(trübe oder rote Lösungen sind nicht abzugeben)
Cuprum-aluminatum-Lösungen	Tincturae
Solutio Natrii chlorati physiolog. (keimfrei)	Vina medicata (außer Vin. camphoratnm)
Suprarenin hydrochl. sol.	

c) vor Abgabe umzuschütteln:

Aqua Plumbi	Sirup. Amygdalar.
Extr. Cubebaram	Vin. camphorat.
Extr. Filicis	

d) Abgabe bestimmter Arzneimittel:

α) Es muß abgegeben werden:

Für Emulsio oleosa: Emulsio Olei Amygdalarum.

Für Hyoscinum hydrobromicum: Scopolaminum hydrobromicum.

Für Liquor Ferri oxychlorati: Liquor Ferri oxychlorati dialysati.

Für Magnesium sulfuricum, Natrium carbonicum und Natrium sulfuricum in Pulvermischungen: die getrockneten Salze.

Für Morphinum aceticum zu Einspritzungen unter die Haut: Morphinum hydrochloricum.

Für Opium als verordneter Bestandteil eines Arzneimittels oder einer Arznei: Opium pulveratum P. I.

Für Saturatio ohne Angabe der Bestandteile: Potio Riverii.

Für Sennasirup mit Manna: Mischung aus gleichen Teilen Senna- und Mannasirup.

Für Styrax: Styrax depuratus.

Für Vinum Colchici: Tinctura Colchici.

Für Vinum Ipecacuanhae: Tinctura Ipecacuanhae.

β) Es darf abgegeben werden:

Für Aqua Lauro-Cerasi: Aqua Amygdalarum amararum.
Kalmus zur Verwendung für Bäder darf ungeschält abgegeben werden.

Salben für Schiffsapotheken oder die Schutzgebiete dürfen statt Adeps, Oleum oder Vaseline bis ein Drittel Cera oder Ceresin enthalten.

Für Vinum Xerense darf zur Herstellung pharmazeutischer Zubereitungen auch anderer, in Farbe und Geschmack ähnlicher Dessertwein verwendet werden.

C.

Im Reagenzienverzeichnis des Arzneibuchs sind folgende Bestimmungen über die Aufbewahrung der Reagenzien und volumetrischen Lösungen enthalten:

Kalilauge, weingeistige, $\frac{1}{2}$ -Normal: Im Licht aufzubewahren.

Kurkumapapier ist vor Licht geschützt in gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

Blaues und rotes Lackmuspapier sind vor Licht geschützt in gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

Neßlers Reagens ist in Flaschen mit gut schließenden Gummistopfen aufzubewahren.

Zinnchlorürlösung ist in kleinen, mit Glasstopfen verschlossenen, vollständig gefüllten Flaschen aufzubewahren.
