

Obsah:

Roztoky - Solutiones.....	5
1 Roztoky pro zevní aplikaci (E. Šnejdřová, J. Mužíková, P. Doležal).....	16
1.1 Konzervační voda - Aqua conservans.....	16
1.2 Jarischův roztok - Solutio Jarisch.....	16
1.3 Roztok octanu a vlnanu hlinitého - Aluminium acetotartratis solutio.....	17
1.4 Roztok hydroxidu vápenatého - Calcii hydroxidi solutio.....	18
1.5 Glycerolový roztok jodu - Iodi solutio glycerolica.....	18
1.6 Lihový roztok jodu - Iodi solutio ethanolica.....	19
1.7 Glycerolový roztok tetraboritanu sodného - Natrii tetraboratis solutio glycerolica.....	20
1.8 Kafrový líh - Camphorae spiritus.....	20
1.9 Mýdlový líh - Spiritus saponatus.....	20
1.10 Líh s draselným mýdlem - Spiritus saponis kalini.....	21
2 Vodné roztoky pro perorální aplikaci (E. Šnejdřová, J. Mužíková).....	22
2.1 Vodný roztok jodu - Iodi solutio aquosa.....	22
2.2 Solutio Pavlov (P.P.72).....	23
3 Sirupy - Sirupi (E. Šnejdřová, J. Mužíková).....	23
3.1 Prostý sirup - Sirupus simplex.....	25
3.2 Proskurníkový sirup - Althaeae sirupus.....	25
3.3 Složený tymiánový sirup - Sirupus thymi compositus.....	26
4 Aromatické lihy- Spiritus aromatici (E. Šnejdřová, J. Mužíková).....	27
4.1 Složený anýzový líh - Anisi spiritus compositus.....	27
5 Aromatické vody - Aquae aromaticae (E. Šnejdřová, J. Mužíková).....	28
5.1 Máťová voda - Menthae aqua.....	29
5.2 Fenyklová voda - Foeniculi aqua.....	29
5.3 Větrová voda - Aqua carminativa.....	29
5.4 Koncentrovaná citronelová voda - Citronellae aqua concentrata.....	30
5.5 Citronelová voda - Citronellae aqua.....	30
6 Tinkury - Tincturae (P. Doležal).....	32
6.1 Kozlíková tinktura - Valerianae tinctura.....	36
7 Slizy- Mucilaga (M. Dittrich).....	37
7.1 Sliz sodné soli karbomeru - Carbomeri natriaci mucilago.....	41

7.2	Sliz sodné soli kyseliny alginové - Natrii alginas mucilago	41
7.3	Sliz z arabské klovařiny - Acaciae mucilago.....	41
7.4	Želatinový sliz - Gelatinae mucilago.....	42
7.5	Sliz mléčnanu chitosanu - Chitosani lactici mucilago.....	42
7.6	Škrobový sliz - Amyli mucilago	43
7.7	Tragantový sliz - Tragacanthae mucilago (Unguentum solubile).....	43
7.8	Sliz galaktomananu guar - Guar galactomannani mucilago.....	44
7.9	Sliz xanthanové klovařiny - Xanthani gummi mucilago	44
7.10	Sliz sodné soli karmelosu - Carmellosi natrici mucilago	44
7.11	Sliz hydroxyethylcelulosity - Hydroxyethylcellulosi mucilago	45
7.12	Metylcelulozový sliz - Methylcellulosi mucilago	45
7.13	Methylcelulozový sliz - Methylcellulosi mucilago	46
7.14	Methylcelulozový sliz - Methylcellulosi mucilago	46
7.15	Sliz polyvinylalkoholu - Polyvinylalcoholi mucilago.....	47
7.16	Sliz ethylcelulosity - Ethylcellulosi mucilago.....	47
7.17	Sliz povidonu - Povidoni mucilago.....	47
7.18	Sliz sodné soli celacefatu - Cellacefati natrici mucilago.....	47
7.19	Sliz celacefatu - Cellacefati mucilago.....	48
7.20	Koacervace roztoku želatiny	48
8	Gely-Gelata (<i>M Dittrich</i>).....	49
8.1	Gel želatiny - Gelatum gelatinae.....	52
8.2	Glycerogel škrobu - Amyli glycerolatum (Unguentum glyceroli).....	53
8.3	Gel agaru - Agari gelatum.....	53
8.4	Gel sodné soli karmelosu – Carmellosi natrici gelatum.....	54
8.5	Gel sodné soli karbomeru – Carbomeri gelatum.....	54
8.6	Gel sodného mýdla v lihu - Linimentum saponato camphoratum	55
8.7	Gel směsi tenzidů různé polarity – Tensidi mixturae gelatum	56
8.8	Gel mikrokryštalické celulosity – Cellulosi microcristallini gelatum	56
8.9	Gel bentonitu ve vodě - Bentoniti magma.....	56
8.10	Gel koloidního oxidu křemičitého ve vodě - Silicae colloidalis magma aquosa	57
8.11	Gel koloidního oxidu křemičitého v glycerolu 85% - Silicae colloidalis magma glycerolica.....	57
8.12	Gel koloidního oxidu křemičitého v parafinu- Silicae colloidalis magma paraffinica	57
8.13	Gel poloxameru ve vodě – Poloxameri gelatum aquosa	57
8.14	Gel polyakrylamid - isoparafinu ve vodě – Polyacrylamidum isoparaffini gelatum aquosa	58

9	Suspenze – Suspensiones (M. Dittrich)	63
9.1	Suspenze uhličitanu vápenatého – Calcii carbonici suspensio.....	68
9.2	Suspenze vápenaté soli glycirrhizinu – Calcii glycirrhisini suspensio	69
9.3	Suspenze hydroxidu hořečnatého - Magma magnesii hydroxidi	69
9.4	Suspenze směsi uhličitanů – Mixturae carbonici suspensio.....	70
9.5	Suspenze sulfametinu – Sulfametini suspensio.....	70
9.6	Suspenze se zásaditým uhličitanem bismutitým – Bismuthi subcarbonati suspensio	71
9.7	Suspenze fosforečnanu vápenatého – Calcii phosphatis suspensio	71
9.8	Suspenze s adsorpčním uhlím – Carbonis activati suspensio	71
9.9	Suspenze se sírou – Sulfuris praecipitati suspensio	72
9.10	Suspenze s oxidem zinečnatým I –Zinci oxidi suspensio I.....	72
9.11	Suspenze se sulfametinem II- Sulfametini suspensio II.....	72
9.12	Suspenze se síranem barnatým - Barii sulfatis suspensio	73
9.13	Suspenze oxidu zinečnatého II –Zinci oxidi suspensio II.....	73
9.14	Suspenze oxidu zinečnatého s ichthamolem - Zinci oxidi suspensio cum ichtamolo.....	74
9.15	Suspenze oxidu zinečnatého s kamenouhelným dehtem – Zinci oxidi suspensio cum piscis lithanthracis	74
9.16	Suspenze oxidu zinečnatého s protimikrobními látkami - Zinci oxidi suspensio cum antimicrobico	75
9.17	Suspenze koloidního hydratovaného oxidu křemičitého – Silicae colloidalis suspensio	75
9.18	Suspenze oxidu zinečnatého chlorhexidinem – Zinci oxidi suspensio cum chlorhexidini	76
9.19	Suspenze kyseliny salicylové – Acidi salicylici suspensio	76
10	Emulze – Emulsiones (P. Doležal)	78
10.1	Emulze s tekutým parafinem a fenolftaleinem - Paraffini liquidi emulsio cum phenolphtaleino.....	89
10.2	Emulze s tekutým parafinem I - Paraffini liquidi emulsio I.....	90
10.3	Emulze s tekutým parafinem II –Paraffini liquidi emulsio II	90
10.4	Emulze s rybím olejem I - Jecoris aselli olei emulsio I	91
10.5	Emulze s parafinem a vanilinem - Paraffini emulsio cum vanilino	91
10.6	Emulze s rybím olejem a sacharinem - Emulsio jecoris aselli olei cum saccharino	92
10.7	Neionický čistící lotion I - Lotio purificans nonionicum I.....	92
10.8	Neionický čistící lotion II - Lotio purificans nonionicum II.....	93
10.9	Neionický emolientní lotion I - Lotio emolians nonionicum I.....	94
10.10	Neionický emolientní lotion II - Lotio emolians nonionicum II.....	94
10.11	Olejevá emulze - Emulsio oleosa	95

10.12	Emulze s ricinovým olejem - Ricini olei emulsio	95
10.13	Emulze s rybím olejem II - Emulsio olei jecoris aselli II	96
10.14	Antiseptický lotion II - Lotio antisepticum cationica II	96
10.15	Bílý liniment - Linimentum ammoniatum	96
10.16	Vápenný liniment I - Linimentum calcis I	97
10.17	Vápenný liniment II - Linimentum calcis II	97
10.18	Čistící lotion I - Lotio purificans anionicum I	97
10.19	Čistící lotion II - Lotio purificans anionicum II	98
10.20	Čistící lotion III - Lotio purificans anionicum III	98

Polotuhé přípravky – preparata semisolida.....104

11 Masti – Unguenta (P. Doležal).....106

11.1	Cetanolová mast- Alcoholis cetylici unguentum.....	110
11.2	Mast s alkoholy tuku z ovčí vlny - Alcoholum adipis lanae unguentum	110
11.3	Emulgující aniontová mast - Unguentum emulsificans anionicum.....	110
11.4	Emulgující neiontová mast - Unguentum emulsificans nonionicum	111
11.5	Monostearinová mast - Unguentum monostearini	111
11.6	Měkká mast - Unguentum molle.....	112
11.7	Prostá mast - Unguentum simplex.....	112
11.8	Složená parafinová mast - Unguentum paraffini compositum	112
11.9	Derivační mast - Unguentum derivans.....	113
11.10	Mast na popáleniny - Unguentum ad perniciem	113
11.11	Ichtamolová mast - Ichtamoli unguentum	114
11.12	Mast s jodidem draselným - Kalii iodidi unguentum.....	114
11.13	Kafrová mast s ichtamolem - Unguentum camphorato-ichtamolicum	114
11.14	Mast s oxidem zinečnatým - Unguentum zinci oxidum	115
11.15	Whitfieldova mast - Unguentum WHITFIELD	115
11.16	Mast se sírou a kyselinou salicylovou - Unguentum sulfuratatum cum acido salicylico	115
11.17	Cetanolová mast s oxidem zinečnatým - Unguentum cetylicum cum zinci oxidum	115
11.18	Mast se sírou a resorcinem - Unguentum sulfuratatum cum resorcino.....	116
11.19	Makrogolová mast - Macrogoli unguentum.....	116

12 Krémy – Cremores (P. Doležal).....119

12.1	Cetanolový krém – Alcoholis cetylici cremor.....	121
12.2	Krém s alkoholy tuku z ovčí vlny - Alcoholum adipis lanae cremor.....	121
12.3	Aniontový krém - Cremor anionicus.....	122
12.4	Neiontový krém - Cremor nonionicus.....	122
12.5	Monostearinový krém - Cremor monostearini	123



12.6	Chladivý krém - <i>Cremor refrigerans</i>	123
12.7	Aniontový čistící krém I - <i>Cremor purificans anionicus I</i>	124
12.8	Aniontový čistící krém II - <i>Cremor purificans anionicus II</i>	124
12.9	Změkčující krém I - <i>Cremor emoliens nonionicus I</i>	125
12.10	Změkčující krém I - <i>Cremor emoliens nonionicus I</i>	125
12.11	Krém s octanem a vínanem hlinitým - <i>Aluminiij acetotartaratis cremor</i>	126
12.12	Stearinový krém I - <i>Cremor stearini I</i>	126
12.13	Stearinový krém II - <i>Cremor stearini II</i>	127
12.14	Stearinový krém III - <i>Cremor stearini III</i>	127
12.15	Stearinový krém IV - <i>Cremor stearini IV</i>	128
12.16	Změkčující krém II - <i>Cremor emoliens nonionicus II</i>	128
12.17	Čistící krém kationový I - <i>Cremor purificans cationicus I</i>	129
12.18	Krém se substituovaným polyakrylamidem- <i>Polyacrylamidum isoparaffini cremor</i> ...	129
13	Pasty – Pastae (<i>P. Doležal</i>)	131
13.1	Zinková pasta - <i>Zinci oxidij pasta</i>	132
13.2	Zinková pasta 50% - <i>Zinci oxidij pasta 50%</i>	132
13.3	Měkká zinková pasta - <i>Zinci oxidij pasta mollis</i>	133
13.4	Složená pasta se sírou - <i>Pasta sulfuris composita</i>	133
13.5	SCHMIEDENOVA pasta (P.P.) - <i>Pasta SCHMIEDEN (P.P.)</i>	133
13.6	Zinková pasta s kyselinou salicylovou – <i>Zinci oxidij pasta salicylata</i>	134
14	Čípky – Suppositoria (<i>M. Musilová</i>)	141
14.1	Příprava suspenzních čípků vyléváním	147
14.2	Stanovení hmotnostní stejnoměrnosti čípků	147
14.3	Příprava čípků s oxidem zinečnatým	147
14.4	Příprava čípků s kapalnou vysoce viskosní látkou	148
14.5	Příprava čípků vyléváním do forem z plastu	148
14.6	Příprava čípků lisováním	148
14.7	Příprava glycerolových čípků (<i>Suppositoria glyceroli</i>)	148
15	Vaginální kuličky – Globuli vaginales (<i>J. Mužiková</i>)	149
16	Perorální prášky - Pulveres perorales (<i>J. Mužiková</i>)	151
17	Zásypy - Pulveres adpersorii (<i>J. Mužiková</i>)	156
	Vybrané obecné články lékových forem podle ČL 97	158