

IV Obsah

Použité zkratky:

1998	článek Suppl. Ph.Eur.1998
1999	článek Suppl. Ph.Eur.1999
N	národní článek
RR98	rychlá revize 1998
RR99	rychlá revize 1999

1. DÍL

I	Předmluva	3477
IIa	Složení Evropské lékopisné komise	3479
IIb	Složení Lékopisné komise Ministerstva zdravotnictví ČR	3487
III	Úvod	3493
IV	Obsah	3495
V	Změny Českého lékopisu 1997	3507
2	Zkušební metody	3529
2.2	Fyzikální a fyzikálně-chemické metody	3529
RR99	2.2.6 Index lomu	3529
1999	2.2.27 Tenkovrstvá chromatografie	3529
1998	2.2.41 Cirkulární dichroismus	3532
2.3	Zkoušky totožnosti	3535
1999	2.3.2 Totožnost mastných olejů tenkovrstvou chromatografií	3535
2.4	Limitní zkoušky	3536
1999	2.4.8 Těžké kovy	3536
1999	2.4.22 Cizí oleje v mastných olejích plynovou chromatografií	3536
1999	2.4.24 Totožnost a kontrola zbytkových rozpouštědel	3538
1999	2.4.26 N,N-Dimethylanilin	3546
2.5	Stanovení obsahu	3547
1999	2.5.5 Číslo peroxidové	3547
1998	2.5.31 Ribosa v polysacharidových vakcínách	3548
1999	2.5.32 Coulometrická titrace, mikrometoda	3549
2.6	Biologické zkoušky	3551
RR98	2.6.1 Zkouška na sterilitu	3551
1999	2.6.2 Mykobakterie	3558
1999	2.6.7 Zkouška na mykoplasmata	3559

1999	2.6.12	Mikrobiologické zkoušení nesterilních výrobků (celkový počet živých mikroorganismů)	3564
1999	2.6.13	Mikrobiologické zkoušení nesterilních výrobků (zkoušky na specifické mikroorganismy)	3569
1999	2.6.14	Bakteriální endotoxiny	3578
1999	2.6.16	Důkaz cizích antigenů v humánních virových vakcínách	3592
1999	2.6.21	Techniky amplifikace nukleových kyselin	3594
2.7	Metody stanovení účinnosti	3598	
1999	2.7.2	Mikrobiologické stanovení účinnosti antibiotik	3598
1999	2.7.10	Stanovení účinnosti lidského koagulačního faktoru VII	3611
1998	2.7.11	Stanovení účinnosti lidského koagulačního faktoru IX	3613
1998	2.7.12	Stanovení účinnosti heparinu v koncentrátech koagulačních faktorů ..	3614
2.9	Metody farmaceutické technologie	3615	
1999	2.9.18	Přípravky k inhalaci: aerodynamické stanovení jemných částic	3615
1999	2.9.20	Hodnocení kontaminace viditelnými částicemi	3626
1998	2.9.22	Stanovení doby deformace lipofilních čípků	3627
1999	2.9.23	Pyknometrické stanovení hustoty tuhých látek	3628
1999	2.9.24	Pevnost čípků a vaginálních kuliček	3629
3	Obalový materiál a obaly	3633	
3.1	Materiály používané pro výrobu obalů	3633	
1999	3.1.10	Materiály na bázi neměkčeného polyvinylchloridu pro obaly na neinjekční vodné roztoky	3633
1999	3.1.11	Materiály na bázi neměkčeného polyvinylchloridu pro obaly pro suché lékové formy k perorálnímu podání	3636
4	Zkoumadla	3641	
4.1	Zkoumadla, roztoky pro limitní stanovení nečistot, tlumivé roztoky	3642	
4.1.1	Zkoumadla	3642	
4.1.2	Základní roztoky pro limitní stanovení nečistot	3877	
4.1.3	Tlumivé roztoky	3886	
4.2	Odměrná analýza	3897	
4.2.1	Základní látky pro odměrné roztoky	3897	
4.2.2	Odměrné roztoky	3898	
N	Seznam referenčních látek použitých v národních článcích	3909	
5	Všeobecné dodatky	3911	
5.4	Zbytková rozpouštědla	3911	
5.5	Tabulka závislosti hustoty na obsahu ethanolu	3925	

N	Tabulka I: Omamné a psychotropní látky	3936
N	Tabulka II: Venena	3939
N	Tabulka III: Separanda	3940
N	Tabulka IV: Doporučené terapeutické dávky léčiv pro dospělé	3942
N	Tabulka V: Doporučené terapeutické dávky léčiv pro děti	3961
N	Tabulka VI: Doporučené dávky některých oficinálních léčiv používaných u zvířat	3967
	Rejstřík	R1

2. DÍL

6	Speciální část	3971
6.1	Léčivé a pomocné látky	3971
1999	Absinthii herba	3971
1998	Aceclofenacum	3973
1998	Acesulfamum kalicum	3976
1999	Acetonum	3979
1999	Acidum alginicum	3981
1999	Acidum amidotrizoicum dihydricum	3982
1999	Acidum ascorbicum	3984
RR99	Acidum asparticum	3986
1998	Acidum chenodeoxycholicum	3989
RR99	Acidum glutamicum	3991
1999	Acidum iopanoicum	3994
1999	Acidum iotalamicum	3996
1999	Acidum mefenamicum	3998
1999	Acidum methacrylicum et ethylis acrylas polymerisatum 1:1 dispersio 30% ..	4001
1999	Acidum methacrylicum et ethylis acrylas polymerisatum 1:1	4002
1999	Acidum methacrylicum et methylis methacrylas polymerisatum 1:1	4004
1999	Acidum methacrylicum et methylis methacrylas polymerisatum 1:2	4005
1999	Acidum oxolinicum	4006
RR99	Acidum undecylenicum	4009
1998	Acidum ursodeoxycholicum	4011
1999	Acidum valproicum	4013
RR99	Alaninum	4016
1999	Alcohol cetylstearyllicus emulsificans A	4018
1999	Alcohol cetylstearyllicus emulsificans B	4021
1999	Alcohol isopropylicus	4024
1999	Alcuronii chloridum	4027
1999	Alfacalcidolum	4030
1999	Alfuzosini hydrochloridum	4033
1999	Allantoínum	4036



1999	Ethylis oleas	4300
1999	Ethylparabenum	4302
1999	Etilefrini hydrochloridum	4304
1999	Etoposidum	4307
1999	Eucalypti folium	4317
1999	Eugenolum	4319
1999	Fenbendazolum	4323
1998	Fenbufenum	4325
1999	Fenofibratum	4328
1998	Fentanylum	4332
1998	Fenticonazoli nitrás	4335
1999	Flecainidi acetas	4339
1999	Flumazenilum	4343
1999	Flumetasoni pivalas	4346
1998	Fluocortoloni pivalas	4349
1999	Foeniculi amari fructus	4352
1999	Foeniculi dulcis fructus	4354
1999	Foenugraeci semen	4356
1999	Fosfomycinum calcicum monohydricum	4357
1999	Fosfomycinum dinatricum	4360
1998	Galactosum	4363
1999	Gallamini triethiodidum	4364
1999	Glucosum liquidum	4369
1999	Glyceroli trinitratis solutio	4371
1999	Glyceromacrogoli caprylocapras	4374
1999	Glyceromacrogoli lauras	4376
1999	Glyceromacrogoli linoleas	4378
1999	Glyceromacrogoli oleas	4380
1999	Glyceromacrogoli stearas	4382
1998	Gonadorelini acetas	4384
1999	Gossypii oleum hydrogenatum	4387
1999	Graminis radix	4389
1999	Gummiresina myrrha	4390
1999	Halothanum	4392
1999	Helianthi oleum raffinatum	4396
1998	Hexetidinum	4397
RR99	Histidini hydrochloridum monohydricum	4400
RR99	Histidinum	4402
1999	Hydrocortisonum	4404
1998	Hydroxyethylis salicylas	4409
1999	Imipenemum	4412
1999	Insulinum	4415
1999	Insulinum humanum	4419
1999	Iohexolum	4424
1999	Iopamidolum	4431
RR99	Isoleucinum	4435
1999	Isoprenalini hydrochloridum	4437

1999	Itraconazolum	4440
1999	Ivermectinum	4446
1999	Jecoris aselli oleum (typus A)	4452
1999	Jecoris aselli oleum (typus B)	4460
1998	Ketoconazolum	4468
RR99	Lactitolum monohydricum	4472
1998	Lactulosum	4475
1999	Lactulosi solutio	4479
1999	Lavandulae etheroleum	4484
RR99	Leucinum	4486
1999	Levcarnitinum	4488
1999	Lorazepamum	4491
RR99	Lysini hydrochloridum	4494
1999	Macrogoli stearas	4496
1999	Magnesii chloridum tetrahemihydricum	4498
1999	Magnesii chloridum hexahydricum	4500
N	Magnesii lactas dihydricus	4501
1999	Malathionum	4503
1998	Maltitolum	4505
1998	Maltitolum liquidum	4507
1999	Maprotilini hydrochloridum	4509
1999	Maydis oleum raffinatum	4512
N	Medosulepini hydrochloridum	4514
1999	Medroxyprogesteroni acetas	4518
1998	Mefloquini hydrochloridum	4523
N	Melissae folium	4526
1998	Mepivacaini hydrochloridum	4528
1999	Metamizolum narticum monohydricum	4532
RR99	Methioninum	4535
1999	Methylparabenum	4537
1999	Methylparabenum narticum	4539
1999	Methylprednisoloni hydrogenosuccinas	4542
1999	Methylprednisolonum	4546
1999	Metixeni hydrochloridum monohydricum	4551
1999	Metoclopramidum	4553
1999	Metrifonatum	4557
1999	Millefolii herba	4561
1999	Minocyclini hydrochloridum	4563
1998	Mitoxantroni dihydrochloridum	4566
1999	Morphini sulfas	4569
1999	Nabumetonum	4572
1999	Nadroparinum calcicum	4575
1999	Natrii alginas	4579
1999	Natrii amidotrizoas	4581
1999	Natrii cetyl-o- et stearyl sulfas	4583
1999	Natrii hydrogenophosphas dodecahydricus	4587
RR99	Natrii valproas	4589

1999	Netilmicini sulfas	4592
1999	Nimodipinum	4595
1998	Nitrendipinum	4597
1999	Norfloxacinum	4600
1999	Nortriptylini hydrochloridum	4602
1998	Omega-3 acidorum esteri ethylici	4605
1999	Omega-3 acidorum triglycerida	4610
1999	Omeprazolum	4616
1998	Orthosiphonis folium	4620
1998	Oxybuprocaini hydrochloridum	4622
1999	Oxybutynini hydrochloridum	4624
1999	Parnaparinum narticum	4628
1999	Pentaerithryli tetranitras dilutus	4629
1999	Pentamidini diisetonas	4633
1999	Pheniramini hydrogenomaleas	4636
1999	Phenoxyethylpenicillinum	4639
1999	Phenoxyethylpenicillinum kalicum	4643
RR99	Phenylalaninum	4647
1998	Phentytoinum	4650
1999	Phytomenadionum	4652
1999	Picotamidum monohydricum	4655
1999	Pilocarpini hydrochloridum	4658
1999	Pilocarpini nstras	4661
1998	Pimozidum	4664
1999	Piperacillinum monohydricum	4668
1999	Piperacillinum narticum	4672
1999	Pivmecillinami hydrochloridum	4677
1999	Plantaginis ovatae semen	4680
1999	Plantaginis ovatae testa	4681
RR99	Plasma humanum ad separationem	4683
1999	Prednisolonum	4685
1999	Prilocaini hydrochloridum	4689
1999	Prilocainum	4692
1999	Primulae radix	4696
RR99	Prolinum	4697
1999	Promazini hydrochloridum	4699
1999	Propacetamoli hydrochloridum	4701
1999	Propranololi hydrochloridum	4705
1999	Propylis gallas	4708
1999	Propylparabenum	4710
1998	Propylparabenum narticum	4712
1999	Pseudoephedrini hydrochloridum	4715
1998	Pyridostigmini bromidum	4717
1999	Quinidini sulfas dihydricus	4720
1999	Quinini hydrochloridum dihydricum	4724
1999	Quinini sulfas dihydricus	4727
1999	Ramiprilum	4731

1999	Rapae oleum raffinatum	4739
1999	Roxithromycinum	4740
1999	Salviae officinalis folium	4747
1998	Selegilini hydrochloridum	4748
RR99	Serinum	4751
N	Serpilli herba	4753
N	Silymarinum	4755
1998	Sojae oleum hydrogenatum	4760
1999	Somatropini solutio ad praeparationem	4762
1999	Somatropinum	4766
1998	Stannosi chloridum dihydricum	4770
N	Stearinum	4772
1999	Stearomacrogolum	4773
1999	Sufentanili dihydrogenocitras	4775
1999	Talcum	4780
1999	Terbutalini sulfas	4783
1998	Terconazolum	4786
1999	Testosteronum	4789
N	Thiomersalum	4791
RR99	Threoninum	4794
1999	Thymi etheroleum	4796
1998	Tinzaparinum naticum	4799
1999	Tocoferoli alfa acetas	4800
1998	Tocoferoli alfa DL hydrogenosuccinas	4803
1998	Tocoferoli alfa RRR acetas	4807
1998	Tocoferoli alfa RRR hydrogenosuccinas	4810
1999	Tocoferolum alfa	4814
1998	Tocoferolum alfa RRR	4817
1999	Triamcinolonom	4820
1999	Triflusalam	4822
RR99	Trimethoprimum	4825
1999	Tritici oleum raffinatum	4831
RR99	Tryptophanum	4832
1999	Tylosini tartras ad usum veterinarium	4839
1999	Tylosinum ad usum veterinarium	4842
RR99	Tyrosinum	4845
RR99	Valinum	4848
1999	Verapamili hydrochloridum	4850
1999	Vindesini sulfas	4855
1999	Xanthani gummi	4860
1999	Xylitolum	4862
1998	Xylosum	4866
1998	Zinci acexamas	4868
RR99	Zinci undecylenas	4871
1999	Zolpidemi tartras	4873

6.2	Léčivé přípravky	4876
1998	6.2.1 Obecné články lékových forem	4876
1999	Gummi manducabile medicinale	4876
1999	Inhalanda	4877
1998	Insertum intraruminale	4884
1999	Praeparata homeopathica	4885
1999	Praeparata insulini injectabilia	4887
RR99	Producta fermentationis	4892
1999	Rectalia	4895
1998	Vaccina ad usum humanum	4901
	6.2.2 Jednotlivé léčivé přípravky	4902
N	Acaciae mucilago	4902
N	Acidi borici aqua ophthalmica	4903
N	Acidi borici oculoguttae	4905
N	Acidi borici rhinoguttae cum ephedrino	4906
N	Acidi borici solutio 3%	4908
N	Acidi borici unguentum 10%	4909
N	Acidi salicylici solutio ethanolica	4910
N	Acidi salicylici unguentum 10%	4911
N	Alcoholis cetylici cremor	4912
N	Alcoholis cetylici unguentum	4913
N	Alcoholum adipis lanae cremor	4915
N	Alcoholum adipis lanae unguentum	4916
N	Aluminii acetotartratis cremor	4917
N	Aluminii acetotartratis otoguttae	4918
N	Aluminii acetotartratis solutio	4920
N	Ammoniae solutio 10%	4921
N	Anisi spiritus compositus	4922
N	Aqua carminativa	4923
N	Aqua carminativa rubra	4924
N	Aqua conservans	4925
N	Argenti nitratis unguentum compositum	4927
N	Bentoniti magma	4928
1999	Belladonnae folii extractum siccum normatum	4929
N	Calcii chloridi solutio	4931
N	Calcii hydroxidi solutio	4932
N	Camphorae spiritus	4933
N	Chloramphenicoli oculoguttae	4935
N	Cremor anionicus	4936
N	Cremor nonionicus	4938
N	Cremor refrigerans	4939
1998	Factor VII coagulationis sanguinis humani cryodesiccatus	4941
1998	Factor VIII coagulationis sanguinis humani cryodesiccatus	4943
1998	Factor IX coagulationis sanguinis humani cryodesiccatus	4946
1998	Frangulae corticis extractum siccum normatum	4949
N	Glyceroli suppositorium	4951
N	Glyceroli unguentum	4952

N	Ichthammoli unguentum	4954
1998	Immunoglobulinum humanum hepatitis B ad usum intravenosum	4955
1999	Insulini isophani biphasici iniektio	4956
1999	Insulini isophani iniektio	4957
1999	Insulini zinci amorphi iniektio in suspensione	4957
1999	Insulini zinci cristallisati iniektio in suspensione	4958
1999	Insulini zinci iniektio in suspensione	4959
N	Iodi solutio aquosa	4960
N	Iodi solutio ethanolica	4961
N	Iodi solutio glycerolica	4963
N	Jecoris aselli unguentum compositum	4964
N	Kalii et natrii iodidi oculoguttae	4965
N	Kalii iodidi oculoguttae	4967
N	Macrogoli unguentum	4969
N	Methylcellulosi mucilago	4970
N	Methylrosanilinii chloridi solutio 0,5%	4971
N	Methylrosanilinii chloridi solutio 2%	4972
N	Natrii tetraboratis globulus	4973
N	Natrii tetraboratis oculoguttae	4974
N	Natrii tetraboratis solutio glycerolica	4976
N	Oculoguttae viscosae isotoniciae	4977
N	Pilocarpini oculoguttae	4979
1998	Prothrombinum multiplex humanum cryodesiccatum	4981
N	Sapo kalinus	4983
1998	Sennae folii extractum siccum normatum	4985
N	Sirupus simplex	4987
N	Solutio Castellani sine fuchsino	4988
N	Solutio Fraeser	4990
N	Solutio Galli-Valerio	4992
N	Solutio Jarisch	4994
1998	Solutiones ad conservationem partium corporis	4995
1999	Somatropinum pro iniectione	4996
N	Spiritus ethereus	5001
N	Spiritus saponatus	5002
N	Spiritus saponis kalini	5003
N	Sulfathiazoli globulus	5004
N	Sulfuris pasta 50%	5006
N	Sulfuris pasta composita	5007
N	Sulfuris suspensio	5008
1999	Tuberculinii derivatum proteinosum purificatum ad usum humanum	5009
1999	Tuberculinum pristinum ad usum humanum	5013
N	Unguentum constituens pro antibioticis	5016
N	Unguentum emulsificans anionicum	5017
N	Unguentum emulsificans nonionicum	5018
N	Unguentum molle	5019
N	Unguentum ophthalmicum simplex	5020
N	Unguentum simplex	5021

N	Unguentum Whitfield	5022
1999	Vaccinum actinobacillossis inactivatum ad suem	5024
1999	Vaccinum adenovirosis caninae inactivatum	5027
RR99	Vaccinum clostridii chauvoei ad usum veterinarium	5029
1999	Vaccinum encefalitidis ixodibus advectae inactivatum	5030
1999	Vaccinum febris flavae vivum	5034
1999	Vaccinum haemophili stirpe b conjugatum	5039
1998	Vaccinum hepatitis A inactivatum adsorbatum	5046
1999	Vaccinum hepatitis viralis anatis vivum	5050
1998	Vaccinum influenzae equi inactivatum	5053
1999	Vaccinum leucosis felinae inactivatum	5056
1998	Vaccinum morbi Aujeszkyi ad suem inactivatum	5059
1998	Vaccinum morbi Aujeszkyi ad suem vivum cryodesiccatum ad usum parenterale ..	5062
1999	Vaccinum morbi Carrei vivum cryodesiccatum ad canem	5066
1998	Vaccinum morbi partus diminutionis MCMLXXVI inactivatum ad pullum ..	5068
1999	Vaccinum morbillorum vivum	5070
1999	Vaccinum morbillorum, parotitidis et rubellae vivum	5073
1999	Vaccinum panleucopeniae felinae inactivatum	5075
1999	Vaccinum panleucopeniae felinae infectivae vivum	5078
1998	Vaccinum parainfluenzae viri bovini vivum cryodesiccatum	5080
1999	Vaccinum parotitidis vivum	5082
1999	Vaccinum pertussis sine cellulis ex elementis praeparatum adsorbatum	5085
1999	Vaccinum poliomyelitidis inactivatum	5089
1998	Vaccinum rabiei inactivatum ad usum veterinarium	5095
1999	Vaccinum rhinitidis atrophicantis ingravescentis suilae inactivatum	5099
1998	Vaccinum rhinotracheitidis viralis felinae inactivatum	5103
1998	Vaccinum rhinotracheitidis viralis felinae vivum cryodesiccatum	5105
1999	Vaccinum rubellae vivum	5108
N	Vaccinum staphylococcicum	5111
1998	Vaccinum viri syncytialis meatus spiritus bovini vivum cryodesiccatum	5115
N	Zinci oxidi gelatina mollis	5117
N	Zinci oxidi pasta	5118
N	Zinci oxidi pasta 50%	5119
N	Zinci oxidi pasta mollis	5120
N	Zinci oxidi pasta salicylata	5121
N	Zinci oxidi suspensio	5122
N	Zinci oxidi unguentum	5124
N	Zinci sulfatis oculoguttae	5125
	6.2.3 Radiofarmaceutické přípravky	5127
1999	Fludeoxyglucosi [¹⁸ F] solutio inyectabilis	5127
1998	Indii [¹¹¹ In] chloridi solutio	5132
1999	Iobenquani [¹²³ I] solutio inyectabilis	5134
1999	Iobenquani [¹³¹ I] solutio inyectabilis ad usum diagnosticum	5136
1999	Iobenquani [¹³¹ I] solutio inyectabilis ad usum therapeuticum	5138
1999	Technetii [^{99m} Tc] mertiatidi solutio inyectabilis	5140