

# IV Obsah

## Použité zkratky:

2001	(nový) - nový článek Ph. Eur. Suppl. 2001
	(REV7) - revizní článek ČL 97
	(REV9) - revizní článek ČL 97 - Dopl. 99
	(REV2) - revizní článek ČL 97 - Dopl. 2000
5RZ	rychlé zezávaznění článku Ph.Eur. k 1. 9. 2000
6RZ	rychlé zezávaznění článku Ph.Eur. k 1. 1. 2001
7RZ	rychlé zezávaznění článku Ph.Eur. k 1. 4. 2001
corr2001	změna článku
N	národní článek

I	Předmluva .....	6273
IIa	Složení Evropské komise, jejích skupin expertů a sekretariátu komise .....	6274
IIb	Složení Lékopisné komise Ministerstva zdravotnictví České republiky .....	6283
III	Úvod .....	6288
IV	Obsah .....	6291
V	Změny Českého lékopisu 1997, Českého lékopisu 1997 - Doplňku 1999 a Českého lékopisu 1997 - Doplňku 2000 .....	6301
2	Zkušební metody .....	6321
2.1	Přístroje a jiné pomůcky ke zkoušení .....	6321
2001	2.1.5 Zkumavky pro porovnávací zkoušky (REV7) .....	6321
2001	2.1.6 Detekční trubičky pro plyny (REV7) .....	6321
2.2	Fyzikální a fyzikálně-chemické metody .....	6323
2001	2.2.4 Vztah mezi reakcí roztoku, přibližnými hodnotami pH a zbarvením některých indikátorů (REV7) .....	6323
2001	2.2.27 Tenkovrstvá chromatografie (REV9) .....	6323
2001	2.2.28 Plynová chromatografie (REV7) .....	6326
2001	2.2.29 Kapalinová chromatografie (REV7) .....	6329
2001	2.2.30 Vylučovací chromatografie (REV7) .....	6332
2001	2.2.45 Superkritická fluidní chromatografie (nový) .....	6333
2001	2.2.46 Chromatografické separační metody (nový) .....	6335
2001	2.2.47 Kapilární elektroforéza (nový) .....	6345
2.5	Stanovení obsahu .....	6356
2001	2.5.5 Číslo peroxidové (REV7) .....	6356
2001	2.5.33 Celkové bílkoviny (nový) .....	6357

2001	2.5.34	Kyselina octová v syntetických peptidech (nový) .....	6363
<b>2.6</b>	<b>Biologické zkoušky</b> .....	<b>6364</b>	
2001	2.6.14	Bakteriální endotoxiny (REV9) .....	6364
2001	2.6.21	Techniky amplifikace nukleových kyselin (REV9) .....	6367
<b>2.7</b>	<b>Metody stanovení účinnosti</b> .....	<b>6384</b>	
2001	2.7.13	Stanovení účinnosti lidského imunoglobulinu anti-D (nový) .....	6384
2001	2.7.14	Stanovení účinnosti vakcíny proti hepatitidě A (nový) .....	6385
2001	2.7.15	Stanovení účinnosti vakcíny proti hepatitidě B (rDNK) (nový) .....	6386
<b>2.9</b>	<b>Metody farmaceutické technologie</b> .....	<b>6387</b>	
2001	2.9.1	Zkouška rozpadavosti tablet a tobolek (REV7) .....	6387
2001	2.9.27	Hmotnostní stejnoměrnost jednotlivých dávek ve vícedávkových obalech (nový) .....	6389
2001	2.9.28	Zkouška na využitelnou hmotnost nebo objem tekutých a polotuhých přípravků (nový) .....	6390
<b>4</b>	<b>Zkoumadla (REV2)</b> .....	<b>6391</b>	
<b>4.1</b>	<b>Zkoumadla, roztoky pro limitní stanovení nečistot, tlumivé roztoky</b> .....	<b>6391</b>	
4.1.1	Zkoumadla .....	6392	
4.1.2	Základní roztoky pro limitní stanovení nečistot .....	6641	
4.1.3	Tlumivé roztoky .....	6649	
<b>4.2</b>	<b>Odměrná analýza</b> .....	<b>6660</b>	
4.2.1	Základní látky pro odměrné roztoky .....	6660	
4.2.2	Odměrné roztoky .....	6661	
<b>N</b>	<b>Seznam referenčních látek použitých v národních článcích</b> .....	<b>6673</b>	
<b>5</b>	<b>Všeobecné dodatky</b> .....	<b>6675</b>	
2001	5.2.3	Buněčné substráty pro výrobu humánních vakcín (v ČL 97 Humánní diploidní buňky pro výrobu humánních vakcín (REV7) .....	6675
6RZ	5.2.8	Minimalizace rizika přenosu původců zvířecí spongiformní encefalopatie léčivými přípravky (REV2) .....	6680
<b>N</b>	<b>Tabulka č. I: Omamné a psychotropní látky</b> .....	<b>6686</b>	
<b>N</b>	<b>Tabulka č. II: Venena</b> .....	<b>6688</b>	
<b>N</b>	<b>Tabulka č. III: Separanda</b> .....	<b>6689</b>	
<b>N</b>	<b>Tabulka č. IV: Doporučené terapeutické dávky léčiv pro dospělé</b> .....	<b>6691</b>	
<b>N</b>	<b>Tabulka č. V: Doporučené terapeutické dávky léčiv pro děti</b> .....	<b>6696</b>	
<b>N</b>	<b>Tabulka č. VI: Doporučené dávky některých oficinálních léčiv používaných u zvířat</b> .....	<b>6698</b>	

6	<b>Speciální část .....</b>	<b>6701</b>
6.1	<b>Léčivé a pomocné látky .....</b>	<b>6701</b>
2001	Acaciae gummi (REV7) .....	6701
2001	Acaciae gummi dispersione desiccatum (REV7) .....	6703
2001	Acetylcholinii chloridum (nový) .....	6704
2001	Acetyltryptophanum (REV2) .....	6706
2001	Acidum hydrochloricum 10% (REV7) .....	6711
2001	Acidum hydrochloricum 35% (REV7) .....	6712
2001	Acidum nitricum 70% (nový) .....	6713
2001	Acidum sulfuricum (nový) .....	6715
2001	Adenosinum (nový) .....	6716
2001	Adeps lanae (REV7) .....	6718
2001	Adeps lanae hydrogenatus (REV2) .....	6727
2001	Alcuronii chloridum (REV9) .....	6731
corr2001	Alfacalcidolum .....	6735
2001	Alfadexum (nový) .....	6738
2001	Allantoinum (REV9) .....	6741
2001	Alprostadiolum (nový) .....	6743
2001	Ambroxoli hydrochloridum (nový) .....	6751
2001	Amiloridi hydrochloridum dihydricum (v ČL 97 Amiloridi hydrochloridum) (REV7) .....	6754
2001	Amisulpridum (nový) .....	6756
2001	Amlodipini besilas (nový) .....	6760
2001	Amygdalae oleum raffinatum (REV7) .....	6764
2001	Amygdalae oleum virginale (v ČL 97 Amygdalae oleum) (REV7) .....	6765
corr2001	Aqua pro injectione .....	6767
2001	Benzathini benzylpenicillinum (REV7) .....	6770
2001	Benzylpenicillinum kalicum (REV7) .....	6774
2001	Benzylpenicillinum natricum (REV7) .....	6779
2001	Bismuthi subgallas (nový) .....	6783
2001	Bismuthi subnitras ponderosus (nový) .....	6785
2001	Bismuthi subsalicylas (nový) .....	6787
2001	Bromocriptini mesilas (REV7) .....	6789
2001	Buserelinum (REV7) .....	6794
corr2001	Calcifediolum monohydricum .....	6798
2001	Calcii glucoheptonas (REV2) .....	6801
2001	Calcii phosphas (REV7) .....	6803
2001	Calcitoninum salmonis (REV2) .....	6805
2001	Calcitriolum (REV7) .....	6809
2001	Carbamazepinum (REV7) .....	6812
2001	Carboxymethylamylum natricum C (nový) .....	6815
2001	Carmelosum natricum (REV7) .....	6817
2001	Caryophylli flos (REV7) .....	6819
2001	Cefalotinum natricum (REV7) .....	6820

2001	Cefoperazonum naticum (REV2) .....	6823
2001	Ceftazidimum pentahydricum (REV2) .....	6828
2001	Centellae asiatica herba (nový) .....	6833
2001	Cera alba (REV9) .....	6837
2001	Cera flava (REV9) .....	6838
2001	Chlorhexidini dihydrochloridum (REV7) .....	6840
2001	Chlorprothixeni hydrochloridum (REV9) .....	6844
2001	Cholesterolum (REV9) .....	6847
2001	Cilazaprilum monohydricum (nový) .....	6850
2001	Cimetidini hydrochloridum (nový) .....	6853
2001	Cinnamomi cassiae etheroleum (nový) .....	6856
2001	Cinnamomi ceylanici corticis etheroleum (v ČL 97 Cinnamomi etheroleum N) .....	6859
2001	Cisapridi hydrogenotartras (nový) .....	6862
2001	Cisapridum monohydricum (v ČL 97 Cisapridum) (REV7) .....	6866
2001	Colae semen (nový) .....	6869
2001	Colecalciferoli pulvis (REV7) .....	6871
2001	Colecalciferolum densatum oleosum (REV7) .....	6876
2001	Colecalciferolum in aqua dispergibile (REV7) .....	6880
2001	Colecalciferolum (REV7) .....	6885
2001	Cynosbati pseudo-fructus (nový) .....	6888
7RZ	Daunorubicini hydrochloridum (REV9) .....	6891
2001	Desmopressinum (REV2) .....	6894
2001	Dextranum 1 pro injectione (nový) .....	6897
2001	Dextrinum (nový) .....	6899
2001	Dextropropoxypheni hydrochloridum (REV7) .....	6901
2001	Diclofenacum kalicum (nový) .....	6903
2001	Digitoxinum (REV9) .....	6906
2001	Dikalii clorazepas (REV7) .....	6908
corr2001	Dinitrogenii oxidum ( $N_2O$ ) (v ČL 97 Nitrogenii oxidum) .....	6911
2001	Diphenhydramini hydrochloridum (REV7) .....	6914
2001	Emetini dihydrochloridum heptahydricum (REV7) .....	6916
2001	Enoxolonum (nový) .....	6918
2001	Ephedrini hydrochloridum (REV7) .....	6921
2001	Ergocalciferolum (REV7) .....	6923
2001	Ergotamini tartras (REV7) .....	6928
2001	Estrogena coniugata (nový) .....	6931
2001	Etofenamatum (nový) .....	6937
2001	Etomidatum (nový) .....	6942
2001	Eucalypti etheroleum (REV7) .....	6944
2001	Ferri chloridum hexahydricum (nový) .....	6947
2001	Flumequinum (nový) .....	6948
2001	Flumetasoni pivalas (REV9) .....	6951
2001	Fluocinoloni acetonidum (REV7) .....	6954
2001	Flurbiprofenum (nový) .....	6958
2001	Foscarnetum naticum hexahydricum (nový) .....	6961
2001	Gelatina (REV7) .....	6965

2001	Ginseng radix (nový) .....	6969
2001	Gliclazidum (nový) .....	6972
2001	Glucosum liquidum dispersione desiccatum (nový) .....	6975
2001	Glycinum (REV7) .....	6977
2001	Gonadorelini acetas (REV9) .....	6979
corr2001	Gramicidinum .....	6982
2001	Histamini dihydrochloridum (REV7) .....	6984
2001	Homatropini hydrobromidum (REV7) .....	6986
2001	Hydrogenii peroxidum 3% (REV7) .....	6987
2001	Hydroxyzini dihydrochloridum (REV7) .....	6989
corr2001	Hytellosum .....	6992
corr2001	Ichthammolum .....	6996
2001	Ifosfamidum (nový) .....	6998
2001	Imipenemum monohydricum (v ČL 97 – Dopl. 99 Imipenemum) (REV9) .....	7002
2001	Imipramini hydrochloridum (REV7) .....	7005
2001	Iodum (REV7) .....	7007
2001	Isomaltum (nový) .....	7008
2001	Juniperi fructus (v ČL 97, N) .....	7012
2001	Kalii carbonas (v ČL 97, N) .....	7014
2001	Ketamini hydrochloridum (REV7) .....	7015
2001	Lavandulae flos (nový) .....	7018
2001	Levocabastini hydrochloridum (nový) .....	7020
2001	Levodropopizinum (nový) .....	7024
2001	Lidocaini hydrochloridum monohydricum (v ČL 97 Lidocaini hydrochloridum) (REV7) .....	7028
2001	Lisinoprilum dihydricum (REV2) .....	7030
2001	Lovastatinum (nový) .....	7034
2001	Lythri herba (nový) .....	7038
2001	Macrogola (REV2) .....	7040
2001	Magaldratum (nový) .....	7043
2001	Magnesii hydrogenoaspartas dihydricus (REV2) .....	7045
2001	Magnesii peroxidum (v ČL 97, N) .....	7047
5RZ	Magnesii sulfas heptahydricus (v ČL 97 Magnesii sulfas) (REV7) .....	7049
2001	Maltitolum (REV9) .....	7050
2001	Maltitolum liquidum (REV9) .....	7053
2001	Maltodextrinum (nový) .....	7055
2001	Malvae sylvestris flos (nový) .....	7057
2001	Mangani sulfas monohydricus (nový) .....	7058
2001	Mannitolum (REV7) .....	7059
2001	Mefloquini hydrochloridum (REV9) .....	7062
2001	Methenaminum (nový) .....	7066
2001	Methylatropinii bromidum (REV7) .....	7068
2001	Metoclopramidum (REV9) .....	7070
2001	Moranteli hydrogenotartras (nový) .....	7074
2001	Myristicae fragrantis etheroleum (v ČL 97 Macidis etheroleum, N) .....	7077
2001	Natrii alendronas trihydricus (nový) .....	7081

2001	Natrii hydrogenocarbonas (REV7) .....	7083
2001	Natrii hydrogenophosphas (nový) .....	7084
2001	Natrii molybdas dihydricus (nový) .....	7086
corr2001	Natrii picosulfas monohydricus (v ČL 97 Natrii picosulfas) .....	7087
2001	Natrii stearylis fumaras (nový) .....	7089
2001	Natrii tetraboras decahydricus (v ČL 97 Natrii tetraboras) (REV7) .....	7091
2001	Natrii thiosulfas pentahydricus (v ČL 97 Natrii thiosulfas) (REV7) .....	7092
2001	Neohesperidin-dihydrochalconum (nový) .....	7094
2001	Nimesulidum (nový) .....	7098
2001	Nitrogenii oxidum (NO) (nový) .....	7101
2001	Nomegestroli acetas (nový) .....	7103
2001	Norepinephrini hydrochloridum (REV7) .....	7106
2001	Noscapini hydrochloridum monohydricum (v ČL 97 Noscapini hydrochloridum) (REV7) .....	7108
2001	Octoxinolum 10 (nový) .....	7111
2001	Olea plantarum pinguia (nový) .....	7112
2001	Olsalazinum dinatricum (REV2) .....	7116
2001	Omega-3-acidorum triglycerida (REV9) .....	7121
2001	Oxprenololi hydrochloridum (REV7) .....	7127
2001	Oxytocinum (REV2) .....	7129
2001	Papaverini hydrochloridum (REV7) .....	7132
2001	Paraffinum liquidum (REV7) .....	7133
2001	Paraffinum perliquidum (REV7) .....	7135
2001	Paraffinum solidum (REV7) .....	7137
2001	Pepsini pulvis (REV7) .....	7138
2001	Pergolidi mesilas (nový) .....	7141
6RZ	Pethidini hydrochloridum (REV7) .....	7144
2001	Phenolphthaleinum (nový) .....	7148
2001	Phenylhydrargyri boras (REV7) .....	7150
2001	Piretanidum (nový) .....	7151
6RZ	Piroxicamum (REV2) .....	7154
2001	Plasma humanum ad separationem (REV9) .....	7158
2001	Polysorbatum 60 (REV7) .....	7161
2001	Polysorbatum 80 (REV7) .....	7163
2001	Primaquini diphosphas (REV7) .....	7166
2001	Procaini benzylpenicillimum monohydricum (v ČL 97 Procaini benzylpenicillimum) (REV7) .....	7169
2001	Propofolum (nový) .....	7173
2001	Protirelinum (REV7) .....	7177
2001	Pyridoxini hydrochloridum (REV7) .....	7179
2001	Ricini oleum hydrogenatum (nový) .....	7182
2001	Ricini oleum virginale (v ČL 97 Ricini oleum) (REV7) .....	7184
2001	Risperidonum (nový) .....	7186
2001	Rosmarini folium (nový) .....	7189
2001	Sacchari sphaerae (nový) .....	7191
2001	Salicis cortex (nový) .....	7192

2001	Salviae trilobae folium (nový) .....	7195
2001	Scopolamini hydrobromidum trihydricum (v ČL 97 Scopolamini hydrobromidum) (REV7) .....	7197
2001	Selegilini hydrochloridum (REV9) .....	7199
2001	Silica ad usum dentalem (nový) .....	7202
corr2001	Simeticonum .....	7203
2001	Simvastatinum (nový) .....	7206
2001	Sorbitolum (REV7) .....	7211
2001	Sorbitolum 70% cristallisabile (REV7) .....	7214
2001	Sorbitolum 70% non cristallisabile (REV7) .....	7216
2001	Spiramycinum (REV7) .....	7218
2001	Stanazololum (nový) .....	7223
2001	Sufentanilum (nový) .....	7225
2001	Sulfanilamidum (nový) .....	7229
2001	Sumatriptani hydrogenosuccinas (nový) .....	7231
2001	Suxamethonii chloridum dihydricum (v ČL 97 Suxamethonii chloridum) (REV7) .....	7236
2001	Suxibuzonum (nový) .....	7238
2001	Tanaceti parthenii herba (nový) .....	7241
2001	Tetracaini hydrochloridum (REV7) .....	7243
2001	Tetracosactidum (REV7) .....	7245
2001	Thiamini hydrochloridum (REV7) .....	7250
2001	Tiapridi hydrochloridum (nový) .....	7252
2001	Ticlopidini hydrochloridum (REV7) .....	7254
2001	Timololi hydrogenomaleas (REV7) .....	7260
2001	Trapidilum (nový) .....	7263
2001	Trifluoperazini hydrochloridum (REV7) .....	7265
2001	Triglycerida saturata media (REV7) .....	7267
2001	Trolaminum (v ČL 97 N) .....	7270
2001	Ubidecarenonum (nový) .....	7273
2001	Valerianae radix (REV7) .....	7277
2001	Vaselimum flavum (v ČL 97 N) .....	7279
2001	Vitamini A pulvis (REV7) .....	7281
2001	Vitaminum A (REV7) .....	7284
2001	Vitaminum A densatum oleosum (REV7) .....	7288
2001	Vitaminum A in aqua dispergibile (REV7) .....	7291
2001	Xylitolum (REV9) .....	7294
2001	Zingiberis rhizoma (nový) .....	7297
<b>6.2</b>	<b>Léčivé přípravky .....</b>	<b>7299</b>
6.2.1	Obecné články lékových forem .....	7299
2001	Poznámky (nový) .....	7299
2001	Auricularia (REV7) .....	7301
2001	Capsulae (REV7) .....	7304
2001	Emplastra transcutanea (REV7) .....	7307
2001	Granula (REV7) .....	7309

corr2001	Gummi manducabile medicinale .....	7311
2001	Inhalanda (REV9) .....	7312
2001	Inserta intraruminalia (REV9) .....	7320
2001	Liquida ad usum dermicum (REV7) .....	7321
2001	Liquida peroralia (REV7) .....	7323
2001	Nasalia (REV7) .....	7327
2001	Ocularia (REV7) .....	7330
6RZ	PARENTERALIA .....	7334
2001	Praeadmixta ad alimenta medicata ad usum veterinarium (REV7) .....	7338
2001	Praeparata ad irrigationem (REV7) .....	7339
2001	Praeparata homeopathica (REV9) .....	7340
2001	Praeparata intramammariae ad usum veterinarium (REV7) .....	7342
2001	Praeparata pharmaceutica in vasis cum pressu (REV7) .....	7343
2001	Pulveres adspersorii (REV7) .....	7344
2001	Pulveres perorales (REV7) .....	7345
2001	Rectalia (REV9) .....	7347
2001	Spumae medicatae (REV7) .....	7351
2001	Styli (REV7) .....	7353
2001	Tabuletæ (REV7) .....	7353
2001	Tampona medicata (REV7) .....	7358
2001	Unguenta (REV7) .....	7359
2001	Vaccina ad usum veterinarium (REV9) .....	7362
2001	Vaginalia (REV7) .....	7369
	6.2.2 Jednotlivé léčivé přípravky .....	7373
N	Althaeæ sirupus (nový) .....	7373
corr2001	Ichthammoli unguentum .....	7374
2001	Immunoglobulinum humanum anti-D (REV7) .....	7375
2001	Immunoglobulinum humanum anti-D ad usum intravenosum (nový) .....	7376
2001	Immunoglobulinum humanum varicellæ ad usum intravenosum (nový) .....	7377
2001	Ipecacuanhae tinctura normata (nový) .....	7378
2001	Liquiritiae extractum fluidum ethanolicum normatum (nový) .....	7379
2001	Matricariae extractum fluidum (nový) .....	7381
N	Plantaginis sirupus (nový) .....	7383
2001	Solutiones ad conservationem partium corporis (REV9) .....	7384
2001	Vaccinum clostridii novyi B ad usum veterinarium (REV7) .....	7386
2001	Vaccinum clostridii perfringentis ad usum veterinarium (REV7) .....	7389
2001	Vaccinum clostridii septici ad usum veterinarium (REV7) .....	7392
2001	Vaccinum erysipelatis suillæ inactivatum (REV2) .....	7395
2001	Vaccinum febris typhoidis polysaccharidicum (REV7) .....	7397
2001	Vaccinum furunculosidis ad salmonideos inactivatum cum adiuvatione oleosa ad injectionem (nový) .....	7400
5RZ	Vaccinum haemophili stirpe b conjugatum (REV9) .....	7403
2001	Vaccinum hepatitidis A inactivatum adsorbatum (REV9) .....	7408
2001	Vaccinum hepatitidis A inactivatum et hepatitidis B (ADNr) adsorbatum (nový) .....	7412
2001	Vaccinum hepatitidis B (ADNr) (REV7) .....	7414

2001	Vaccinum hepatitis contagiosae caninae vivum cryodesiccatum (REV7) .....	7417
2001	Vaccinum morbi Carrei vivum cryodesiccatum ad mustelidis (REV7) .....	7419
2001	Vaccinum vibriosidis ad salmonideos inactivatum (nový) .....	7420
2001	Vaccinum vibriosidis aquae frigidae inactivatum ad salmonideos (nový) .....	7423
	<b>6.2.3 Radiofarmaceutické přípravky .....</b>	<b>7426</b>
2001	Ammoniae ( <sup>13</sup> N) solutio injectabilis (nový) .....	7426
2001	Aquae ( <sup>15</sup> O) solutio injectabilis (nový) .....	7428
2001	Cyanocobalamin ( <sup>58</sup> Co) capsulae (nový) .....	7431
2001	Kryptonum ( <sup>81m</sup> Kr) ad inhalationem (nový) .....	7432
<b>6.3</b>	<b>Zdravotnické prostředky .....</b>	<b>7434</b>
2001	Lana cellulosi regenerati (REV7) .....	7434
2001	Lana gossypii depurata (REV7) .....	7436
<b>Rejstřík .....</b>		<b>7439</b>