

Obsah

Předmluva

doc. PharmDr. Miloš Macháček, CSc. 10173

EVROPSKÁ ČÁST

III	Složení Evropské lékopisné komise, skupin expertů a pracovních skupin	10181
IV	Texty	10192
	Nové	10192
	Revidované a korigované	10192
	Vypuštěné	10195

OBECNÉ STATĚ A OBECNÉ ČLÁNKY

2	Zkušební metody	10199
2.2	Fyzikální a fyzikálně-chemické metody.....	10199
2.2.11	Destilační rozmezí	10199
2.2.12	Teplota varu	10199
2.2.16	Teplota tání – stanovení v kovovém bloku	10200
2.2.29	Kapalinová chromatografie	10200
2.2.32	Ztráta sušením.....	10201
2.2.36	Potenciometrické stanovení koncentrace iontů pomocí iontově selektivních elektrod	10202
2.4	Limitní zkoušky	10203
2.4.22	Podíl mastných kyselin plynovou chromatografií.....	10203
2.4.25	Ethylenoxid a dioxan	10206
2.5	Stanovení obsahu	10207
2.5.12	Semimikrostanovení vody	10207
2.5.40	Stanovení methyl-, ethyl- a isopropyl-toluensulfonátu v léčivých látkách	10208
2.6	Biologické zkoušky	10209
2.6.25	Ptačí živé virové vakcíny: zkoušky na cizí agens v šaržích konečného přípravku.....	10209
2.7	Metody stanovení účinnosti	10213
2.7.5	Stanovení účinnosti heparinu....	10213
2.7.14	Stanovení účinnosti vakcíny proti hepatitidě A	10214
2.7.18	Stanovení účinnosti lidského koagulačního faktoru II.....	10216
2.9	Metody farmaceutické technologie.....	10216
2.9.10	Stanovení ethanolu.....	10216
2.9.34	Sypná hustota a setřesná hustota prášků	10219
3	Obaly a obalový materiál	10222
3.1.1.1	Materiály na bázi měkčeného poly(vinylchloridu) pro obaly na lidskou krev a krevní složky	10222
3.1.1.2	Materiály na bázi měkčeného poly(vinylchloridu) pro hadičky používané v soupravách pro transfuzi krve a krevních složek	10224

3.1.10	Materiály na bázi neměkčeného poly(vinylchloridu) pro obaly na neinjekční vodné roztoky	10226
3.1.11	Materiály na bázi neměkčeného poly(vinylchloridu) pro obaly na pevné lékové formy k perorálnímu podání	10228
3.1.14	Materiály na bázi měkčeného poly(vinylchloridu) pro obaly na vodné roztoky k infuzi.....	10230
3.2.1	Skleněné obaly pro farmaceutické použití.....	10233
3.2.2	Obaly a uzávěry z plastů pro farmaceutické použití.....	10240

4	Zkoumadla	10241
4.1	Zkoumadla, roztoky pro limitní stanovení nečistot, tlumivé roztoky	10241
4.1.1	Zkoumadla.....	10241
4.1.2	Základní roztoky pro limitní stanovení nečistot	10403
4.1.3	Tlumivé roztoky	10409
4.2	Odměrná analýza	10416
4.2.1	Základní látky pro odměrné roztoky.....	10416
4.2.2	Odměrné roztoky.....	10417

5	Obecné texty	10423
5.2	Obecné texty k technologii vakcín	10423
5.2.11	Bílkovinné nosiče pro výrobu konjugovaných polysacharidových vakcín pro humánní použití	10423
5.8	Harmonizace lékopisu.....	10424
5.12	Referenční standardy	10435
5.22	Názvy rostlinných drog používaných v tradiční čínské medicíně	10439
5.23	Články pro extrakty z rostlinných drog ...	10440

Obecné články

Plantarum medicinalium extracta 10443

Obecné články lékových forem

Parenteralia 10446

ČLÁNKY (MONOGRAFIE)

Vakcíny pro humánní použití

Vaccinum diphtheriae, cum contento reducto antigeni, adsorbatum	10451
Vaccinum diphtheriae et tetani, cum contento reducto antigeni(orum), adsorbatum	10452
Vaccinum febris typhoidis vivum perorale (stirpe Ty 21a).....	10453
Vaccinum haemophili stirpe b coniugatum	10455
Vaccinum hepatitis A inactivatum adsorbatum....	10457
Vaccinum hepatitis A inactivatum adsorbatum et febris typhoidis polysaccharidicum.....	10459

Vaccinum hepatitis A inactivatum et hepatitis B (ADNr) adsorbatum	10460
Vaccinum hepatitis A inactivatum virosomale....	10461
Vaccinum influenzae vivum intranasale.....	10464
Vaccinum meningococciale classis C coniugatum...	10467
Vaccinum pneumococcale polysaccharidicum coniugatum adsorbatum	10469

Vakcíny pro veterinární použití

Vaccinum aphtharum epizooticarum inactivatum ad ruminantes	10471
Vaccinum brucellosis (Brucella melitensis stirpe Rev. 1) vivum ad usum veterinarium.....	10473
Vaccinum furunculosidis ad salmonideos inactivatum cum adiuvatione oleosa ad injectionem.....	10474
Vaccinum tetani ad usum veterinarium	10476

Radiofarmaceutické přípravky a výchozí materiál pro radiofarmaceutické přípravky

Fluoroethyl-L-tyrosini (¹⁸ F) solutio inyectabilis.....	10477
Technetii (^{99m} Tc) et etifenini solutio inyectabilis.....	10480

Rostlinné drogy a přípravky z rostlinných drog

Acaciae gummi	10482
Agni casti fructus	10483
Agni casti fructus extractum siccum	10484
Aloe barbadensis.....	10485
Aloes extractum siccum normatum	10486
Angelicae dahuricae radix	10487
Aurantii amari pericarpium.....	10489
Belladonae folii extractum siccum normatum.....	10490
Curcumae longae rhizoma	10491
Curcumae xanthorrhizae rhizoma.....	10493
Cynarae folium	10494
Frangulae corticis extractum siccum normatum.....	10496
Fraxini rhynchophyliae cortex	10497
Fumariae herba	10498
Gentianae radix	10500
Lycii fructus	10501
Opii extractum siccum normatum	10502
Opii pulvis normatus.....	10503
Opii tinctura normata	10505
Opium crudum	10506
Pruni africanae cortex	10508
Ratanhiae radix	10509
Ratanhiae tinctura	10510
Salviae officinalis folium.....	10510
Sennae acutifoliae fructus.....	10511
Sennae angustifoliae fructus.....	10513
Sennae folii extractum siccum normatum	10514
Sennae folium	10515
Sophorae japonicae flos	10516
Sophorae japonicae flos immaturus.....	10518
Urticae radix	10520
Valerianae radix.....	10521
Valerianae radix minutata.....	10522

Homeopatické přípravky

Praeparata homeopathica	10524
Granula ad praeparata homeopathica	10526
Granula homeopathica imbuta	10526

Granula homeopathica velata.....	10527
Amanita phalloides ad praeparata homeopathica	10527
Anamirta cocculus ad praeparata homeopathica.....	10529
Strychnos ignatii ad praeparata homeopathica	10531
Strychnos nux-vomica ad praeparata homeopathica.....	10533

Články (monografie)

Acarbosum	10536
Acidum aceticum 99%	10538
Acidum stearicum	10538
Alcohol isopropylicus	10539
Alfadexum	10541
Alprostadilum.....	10542
Amikacini disulfas	10545
Amikacinum.....	10548
Ammonii bromidum.....	10550
Amygdalae oleum virginale	10551
Antithrombinum III humanum densatum	10552
Arachidis oleum raffinatum	10554
Articaini hydrochloridum.....	10554
Benzocainum	10556
Betadexum.....	10558
Bufexamacum	10560
Bumetanidum	10561
Camphora D	10562
Carbidopum monohydricum	10564
Carboxymethylamylum natricum A.....	10566
Carboxymethylamylum natricum B	10567
Carboxymethylamylum natricum C	10568
Carisoprodolum.....	10569
Carmellosum natricum	10571
Carrageenanum	10572
Cellacefatum	10573
Cetostearyl isononanoas	10574
Chlorhexidini diacetas.....	10574
Chlorhexidini digluconatis solutio	10576
Chlorhexidini dihydrochloridum.....	10579
Chlorprothixeni hydrochloridum	10582
Ciprofloxacini hydrochloridum hydricum	10583
Ciprofloxacinum	10585
Clindamycini phosphas	10587
Clobetasoli butyras	10590
Cocois oleum raffinatum	10592
Cocoylis octanodecanoas	10593
Colistini sulfas.....	10593
Danaparoidum natricum	10595
Demeclocyclini hydrochloridum.....	10598
Detomidini hydrochloridum ad usum veterinarium.....	10600
Dinatrii etidronas	10601
Diosminum	10602
Doxycyclini hyclas	10604
Doxycyclinum monohydricum	10606
Drospirenonum	10608
Eplerenonum	10610
Erythropoietini solutio concentrata	10611
Ethanolum 96% (V/V)	10616
Ethanolum anhydricum	10618
Ethionamidum	10620

Etoposidum.....	10622	Miconazolum	10725
Factoris VIIa coagulationis humani (ADNr)		Naproxenum.....	10727
solutio concentrata.....	10626	Natrii alendronas trihydricus	10729
Fexofenadini hydrochloridum	10631	Natrii aminosalicylas dihydricus	10731
Fibrini glutinum.....	10633	Natrii bromidum	10732
Fluocinoloni acetonidum.....	10634	Natrii chloridum.....	10733
Follitropini solutio concentrata	10637	Natrii citras dihydricus	10734
Follitropinum.....	10643	Neostigminii bromidum.....	10735
Formoteroli fumaras dihydricus	10649	Neostigminii metilsulfas	10736
Furosemidum.....	10651	Nicotini resinas	10738
Gelatina.....	10653	Noscapini hydrochloridum hydricum	10739
Gemcitabini hydrochloridum	10655	Oryzae amyrum.....	10741
Glucosamini sulfas et kali chloridum.....	10657	Oxaliplatinum	10742
Glutathionum.....	10658	Permethrinum.....	10745
Glycinum	10660	Phytomenadionum	10746
Heparinum calcicum.....	10662	Piperacillinum monohydrum	10748
Heparinum naticum.....	10664	Plasma humanum coagmentatum conditumque ad extingendum virum	10750
Hydralazini hydrochloridum	10667	Poloxamera	10752
Hydrolosum	10668	Polysorbatum 20	10754
Imatinibi mesilas anhydricus.....	10670	Polysorbatum 40	10755
Immunoglobulinum humanum anti-D.....	10673	Polysorbatum 60	10755
Immunoglobulinum humanum hepatitis A	10673	Polyvinyls acetas	10756
Immunoglobulinum humanum hepatitis B.....	10674	Prazepamum.....	10758
Immunoglobulinum humanum hepatitis B ad usum intravenosum	10674	Prilocaini hydrochloridum	10759
Immunoglobulinum humanum morbillicum	10675	Prilocainum	10761
Immunoglobulinum humanum normale ad usum intramuscularium.....	10675	Probenecidum	10762
Immunoglobulinum humanum normale ad usum subcutaneum.....	10677	Progesteronum	10764
Immunoglobulinum humanum rabicum.....	10679	Pullulanum	10766
Immunoglobulinum humanum rubellae	10681	Racecadotrilum	10767
Immunoglobulinum humanum tetanicum	10681	Ricini oleum raffinatum.....	10769
Immunoglobulinum humanum varicellae	10683	Ricini oleum virginale	10770
Insulinum glarginum	10684	Rifaximinum	10771
Interferoni alfa-2 solutio concentrata	10686	Rosuvastatinum calcicum	10773
Isomaltum	10689	Saccharinum.....	10775
Isotridecanomacrogolum	10691	Saccharosum	10777
Kalii bromidum	10692	Selamectinum ad usum veterinarium.....	10778
Lactulosum	10693	Silica colloidalis hydrica.....	10780
Levamisol hydrochloridum	10695	Solutiones pro haemodialysi.....	10781
Levamisol ad usum veterinarium	10697	Sorbitolum 70% cristallisabile.....	10783
Lisinoprilum dihydricum.....	10698	Sorbitolum 70% non cristallisabile.....	10784
Lufenuronum anhydricum ad usum veterinarium	10700	Squalanum	10785
Macrogola massae molecularis magnae.....	10702	Stavudinum	10787
Magnesii hydroxidum.....	10703	Stearopolypropylenglycolum.....	10790
Magnesii stearas	10703	Sulbactatum naticum	10791
Marbofloxacinum ad usum veterinarium	10706	Sulfadimethoxinum.....	10793
Meldonium dihydricum	10708	Sulfadimethoxinum naticum ad usum veterinarium	10795
Meloxicamum.....	10709	Theobrominum.....	10796
Metformini hydrochloridum.....	10711	Tizanidini hydrochloridum	10797
Methanum.....	10713	Tolterodini hydrogenotartras	10799
Methotrexatum	10714	Triclabendazolum ad usum veterinarium	10801
Methyleni chloridum	10717	Tryptophanum.....	10802
Metoprololi succinas	10718	Valinum	10805
Metoprololi tartras	10720	Xylazini hydrochloridum ad usum veterinarium....	10807
Mexiletini hydrochloridum.....	10722	Xylitolum	10808
Mianserini hydrochloridum.....	10723	Zanamivirum hydricum	10810
		Ziprasidoni hydrochloridum monohydrum.....	10812

NÁRODNÍ ČÁST

I Složení Lékopisné komise Ministerstva zdravotnictví České republiky	10817
II Texty v Národní části lékopisu	10819
Revidované a korigované texty	10819
Vypuštěné texty	10819

Obecná část**Obecné statě**

Zkoumada použitá v národních článcích	10823
Referenční látky použité v národních článcích	10825

Tabulky

Tabulka II: Venena	10826
Tabulka III: Separanda	10827
Tabulka IV: Doporučené terapeutické dávky léčiv pro dospělé	10837
Tabulka V: Doporučené terapeutické dávky léčiv pro děti	10908
Tabulka VI: Doporučené dávky některých oficiálních léčiv používaných u zvířat	10933
Tabulka X: Standardní názvy lékových forem, způsobů podání a obalů	10962
Tabulka XII: Česko-anglické názvy referenčních standardů EDQM použitých v Českém lékopisu	10988
Tabulka XVI: Skladování a doba použitelnosti přípravků připravených v lékárně	11036

Speciální část**Léčivé a pomocné látky**

Aminophenazonum	11041
-----------------------	-------

Léčivé přípravky

Acidi borici aqua ophthalmica	11041
Acidi borici oculoguttæ	11042
Acidi salicylici unguentum	11042
Atropini sulfatis oculoguttæ	11043
Carbonis detergens tinctura	11044
Chloramphenicoli oculoguttæ	11044
Ethylmorphini hydrochloridi oculoguttæ	11045
Fluoresceini natrici oculoguttæ	11046
Homatropini hydrobromidi oculoguttæ	11046
Homatropini hydrobromidi oculoguttæ euacida	11047
Kalii et natrii iodidi oculoguttæ	11048
Kalii iodidi oculoguttæ	11049
Natrii tetraboratis oculoguttæ cum acido borico	11049
Natrii tetraboratis oculoguttæ sine acido borico	11050
Oculoguttæ viscosae isotonicæ	11051
Pilocarpini hydrochloridi oculoguttæ	11051
Pilocarpini hydrochloridi oculoguttæ cum natrii chlorido	11052
Tetracaini hydrochloridi oculoguttæ	11053
Unguentum emulsificans anionicum	11054
Unguentum emulsificans nonionicum	11054
Zinci sulfatis oculoguttæ	11055
Rejstřík	11057