

Obsah

Předmluva doc. PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D.	10935
Obsah	10937

EVROPSKÁ ČÁST

IV Texty ČL 2017 – Dopl. 2022	10943
Nové	10943
Revidované a korigované	10943
Errata	10946
Vypuštěné	10946

OBEČNÁ ČÁST

Obecné statě

1 Všeobecné zásady	10951
1.1 Obecná ustanovení	10951
1.2 Další ustanovení týkající se obecných statí a článků	10953
1.3 Obecné statě	10954
1.4 Obecné články a obecné články lékových forem	10955
1.5 Jednotlivé lékopisné články (monografie)	10955
1.6 Referenční standardy	10959
1.7 Značky a symboly	10959
1.8 Jednotky mezinárodní soustavy (SI) použité v lékopisu a vztah k jiným jednotkám	10960
2 Zkušební metody	10963
2.1 Přístroje a jiné pomůcky ke zkoušení	10963
2.1.7 Váhy pro analytické účely	10963
2.2 Fyzikální a fyzikálně-chemické metody	10966
2.2.13 Stanovení vody destilací	10966
2.2.48 Ramanova spektroskopie	10966
2.2.66 Detekce a měření radioaktivity	10970
2.4 Limitní zkoušky	10977
2.4.29 Mastné kyseliny v olejích bohatých na omega-3-kyseliny	10977
2.5 Stanovení obsahu	10979
2.5.3 Číslo hydroxylové	10979
2.5.42 N-nitrosaminy v léčivých látkách	10980
2.6 Biologické zkoušky	10984
2.6.8 Zkouška na pyrogenní látky	10984
2.8 Farmakognostické metody	10985
2.8.13 Zbytky pesticidů	10985
2.8.26 Kontaminace pyrrolizidinovými alkaloidy	10987
2.9 Metody farmaceutické technologie	10993
2.9.1 Zkouška rozpadavosti tablet a tobolek	10993
2.9.12 Klasifikace velikosti částic prášků síťováním	10996
2.9.27 Stejnóměrnost a přesnost jednotlivých dávek ve vícedávkových obalech	10996
2.9.33 Charakterizace krystalických a částečně krystalických pevných látek rentgenovou práškovou difrakcí (XRPD)	10996
2.9.53 Hodnocení kontaminace částicemi pod hranicí viditelnosti v neinjekčních tekutých přípravcích	11001

3 Obaly a obalový materiál	11004
3.2 Obaly	11004
3.2.2 Obaly a uzávěry z plastů pro farmaceutické použití	11004
4 Zkoumadla	11005
4.1 Zkoumadla, standardní roztoky pro limitní stanovení nečistot, tlumivé roztoky	11005
4.1.1 Zkoumadla	11005
4.1.2 Standardní roztoky pro limitní stanovení nečistot	11184
4.1.3 Tlumivé roztoky	11189
4.2 Odměrná analýza	11198
4.2.1 Primární standardy pro odměrné roztoky	11198
4.2.2 Odměrné roztoky	11199
5 Obecné texty	11204
5.1.3 Účinnost protimikrobních konzervačních látek	11204
5.2.7 Hodnocení účinku veterinárních vakcín a imunosér	11205
5.4 Zbytková rozpouštědla	11206
5.8 Harmonizace lékopisu	11215
5.11 Vlastnosti v lékopisných člancích	11215
5.19 Příprava radiofarmak	11216
5.22 Názvy rostlinných drog používaných v tradiční čínské medicíně	11223
5.30 Články pro silice (informační statě)	11225

Obecné články	11227
Etherolea	11227
Immunosera ad usum veterinarium	11229
Praecursores chimici ad radiopharmaceutica	11232
Producta allergenica	11233
Producta fermentationis	11236
Radiopharmaca	11237
Vaccina ad usum humanum	11241
Vaccina ad usum veterinarium	11245

Obecné články lékových forem	11251
Auricularia	11251
Liquida cutanea	11253
Ocularia	11255
Rectalia	11257
Spumae medicatae	11259

SPECIÁLNÍ ČÁST

ČLÁNKY (MONOGRAFIE)

Acidum ascorbicum	11265
Acidum chenodeoxycholicum	11267
Acidum edeticum	11269
Acidum etacrynicum	11270
Acidum folicum hydricum	11272
Acidum hydrochloricum concentratum	11274
Acidum hydrochloricum dilutum	11274
Aer medicinalis	11274
Albumini humani solutio	11276
Alfacalcidolum	11279
Aluminii stearas	11280

Aprotinini solutio concentrata	11281	Glycerolum	11388
Aprotinum	11285	Glycerolum 85%	11390
Atorvastatinum calcicum hydricum	11287	Gonadorelini acetat	11391
Bacitracinum	11291	Hyaluronidasum	11393
Bacitracinum zincum	11296	Hydralazini hydrochloridum	11394
Benzoylis peroxidum cum aqua	11300	Hydroxyethylamyla	11396
Bisacodylum	11302	Hyetellosum	11400
Bromazepamum	11303	Hyprolosum	11403
Bumetanidum	11305	Hyprolosum substitutum humile	11405
Butylparabenum	11306	Hypromellosi phthalas	11406
Calcii carbonas	11308	Hypromellosum	11407
Calcii gluconas anhydricus	11308	Immunoglobulinum humanum anti-D	11410
Calcii gluconas monohydricus	11309	Immunoglobulinum humanum anti-D ad usum	
Calcii gluconas monohydricus pro iniectioe	11310	intravenosum	11410
Calcii hydrogenophosphas anhydricus	11312	Immunoglobulinum humanum normale ad usum	
Calcii hydrogenophosphas dihydricus	11313	intramuscularium	11411
Calcii hydroxidum	11314	Immunoglobulinum humanum normale ad usum	
Calcii pantothenas	11315	intravenosum	11413
Calcii phosphas	11317	Immunoglobulinum humanum normale ad usum	
Candesartanum cilexetilum	11318	subcutaneum	11415
Carboplatinum	11320	Indapamidum	11417
Carboxymethylamylum natricum A	11321	Irbesartanum	11420
Carboxymethylamylum natricum B	11323	Jecoris aselli oleum	11421
Carmellosum natricum conexum	11324	Kalii disulfis	11426
Cefalexinum monohydricum	11326	Kalii hydrogenophosphas	11426
Cefuroximum axetilum	11327	Lacosamidi tabulettae	11427
Cellacefatum	11329	Losartanum kalicum	11429
Chlortalidonum	11330	Magnesii stearas	11431
Cholesterolum ad usum parenteralem	11332	Magnesii subcarbonas levis	11434
Ciclosporinum	11334	Mangani sulfas monohydricus	11435
Colecalciferoli pulvis	11336	Marbofloxacinum ad usum veterinarium	11435
Colecalciferolum densatum oleosum	11337	Mebeverini hydrochloridum	11437
Crospovidonum	11339	Methylaminolaevulinati hydrochloridum	11439
Cupri sulfas pentahydricus	11340	Methylcellulosum	11441
Cyanocobalaminum	11341	Methylparabenum	11443
Dapsonum	11344	Methylprednisolonum	11444
Deferasiroxi tabulettae dispergibiles	11346	Miconazoli nitras	11447
Deferasiroxum	11348	Miconazolium	11449
Deferiproni tabulettae	11350	Moxidectinum ad usum veterinarium	11451
Dexpanthenolum	11351	Natrii ascorbas	11454
Dikalii clorazepas monohydricus	11353	Natrii hydrogenophosphas anhydricus	11456
Dimetinden maleas	11354	Natrii hydrogenophosphas dihydricus	11457
Dinatrii calcii edetas hydricus	11356	Natrii hydrogenophosphas dodecahydricus	11457
Dinatrii edetas dihydricus	11357	Natrii laurilsulfas	11458
Domperidoni maleas	11358	Natrii stearas	11459
Domperidonum	11360	Natrii sulfis anhydricus	11460
Dronedaroni hydrochloridum	11362	Natrii sulfis heptahydricus	11460
Dronedaroni tabulettae	11363	Nebivololi hydrochloridum	11461
Dydrogesteronum	11365	Nitrofuralum	11463
Ethylcellulosum	11366	Olmesartanum medoxomilum	11464
Ethylparabenum	11368	Oxybutynini hydrochloridum	11466
Etomidatum	11369	Oxytetracyclini hydrochloridum	11468
Ferrosi sulfas heptahydricus	11370	Paracetamololum	11470
Ferrosi sulfas siccatus	11371	Phenoxybenzaminini hydrochloridum	11472
Flucloxacillinum natricum monohydricum	11372	Phytomenadionum racemicum	11473
Fludarabini phosphas	11375	Piperacillinum natricum	11475
Fluoresceinum	11377	Podophyllotoxinum	11479
Flurbiprofenum	11379	Povidonum	11480
Fluticasoni furoas	11380	Pravastatinum natricum	11484
Formoteroli fumaras dihydricus	11383		
Fosinoprilum natricum	11385		

Prednisoloni acetat	11485	Vaccinum diphtheriae, tetani et poliomyelitidis (inactivatum), cum contento reducto antigeni(orum), adsorbatum	11571
Propylparabenum	11487	Vaccinum diphtheriae, tetani, pertussis ex cellulis integris et poliomyelitidis inactivatum adsorbatum	11572
Protamini sulfas	11488	Vaccinum diphtheriae, tetani, pertussis ex cellulis integris, poliomyelitidis inactivatum adsorbatum et haemophili stirpe b coniugatum	11574
Racecadotrilum	11490	Vaccinum diphtheriae, tetani, pertussis sine cellulis ex elementis praeparatum adsorbatum et haemophili stirpe b coniugatum	11577
Raltegraviri tabulettae	11492	Vaccinum diphtheriae, tetani, pertussis sine cellulis ex elementis praeparatum et hepatitidis B (ADNr) adsorbatum	11579
Raltegraviri tabulettae manducabiles	11494	Vaccinum diphtheriae, tetani, pertussis sine cellulis ex elementis praeparatum et poliomyelitidis inactivatum adsorbatum	11580
Regorafenibi tabulettae	11496	Vaccinum diphtheriae, tetani, pertussis sine cellulis ex elementis praeparatum et poliomyelitidis (inactivatum), cum contento reducto antigeni (antigenorum), adsorbatum	11582
Riociguati tabulettae	11498	Vaccinum diphtheriae, tetani, pertussis sine cellulis ex elementis praeparatum, hepatitidis B (ADNr), poliomyelitidis inactivatum adsorbatum et haemophili stirpe b coniugatum	11584
Rivaroxabani tabulettae	11500	Vaccinum diphtheriae, tetani, pertussis sine cellulis ex elementis praeparatum, poliomyelitidis inactivatum adsorbatum et haemophili stirpe b coniugatum	11587
Rosuvastatini tabulettae	11502	Vaccinum haemophili stirpe b coniugatum	11590
Rosuvastatinum calcicum	11505	Vaccinum influenzae inactivatum ex cellulis corticisque antigeniis praeparatum	11592
Salbutamoli sulfas	11508	Vaccinum influenzae inactivatum ex corticis antigeniis praeparatum	11594
Salbutamololum	11511	Vaccinum influenzae inactivatum ex virorum fragmentis praeparatum	11596
Sertaconazoli nitras	11514	Vaccinum influenzae vivum intranasale	11598
Sitagliptini tabulettae	11515	Vaccinum morbillorum vivum	11601
Sorafenibi tabulettae	11516	Vaccinum morbillorum, parotitidis et rubellae vivum	11603
Spectinomycini dihydrochloridum pentahydricum	11518	Vaccinum morbillorum, parotitidis, rubellae et varicellae vivum	11604
Spectinomycini sulfas tetrahydricus ad usum veterinarium	11521	Vaccinum parotitidis vivum	11605
Sulfadimethoxinum	11523	Vaccinum rotaviri vivum perorale	11606
Sulfadimethoxinum natricum ad usum veterinarium	11524	Vaccinum rubellae vivum	11609
Talcum	11526	Vaccinum variolae vivum	11611
Teicoplaninum	11528		
Terazosini hydrochloridum dihydricum	11531		
Teriflunomidi tabulettae	11533		
Terpinum monohydricum	11535		
Tetracaini hydrochloridum	11536		
Thiopentalum natricum et natrii carbonas	11537		
Ticagrelori tabulettae	11539		
Tigecyclinum	11541		
Tobramycinum	11543		
Tocoferoli alfa RRR hydrogenosuccinas	11545		
Toxinum botulinicum typus A pro iniectione	11547		
Trazodoni hydrochloridum	11549		
Trifluridinum	11551		
Tritici amyllum	11552		
Valsartanum	11553		
Verapamili hydrochloridum	11555		
Zinci acetat dihydricus	11557		
Zinci gluconas	11558		
Zinci oxidum	11559		
Vakcíny pro humánní použití			
Vaccinum anthracis adsorbatum ab colato culturarum ad usum humanum	11560		
Vaccinum diphtheriae adsorbatum	11561		
Vaccinum diphtheriae, cum contento reducto antigeni, adsorbatum	11562		
Vaccinum diphtheriae et tetani adsorbatum	11563		
Vaccinum diphtheriae et tetani, cum contento reducto antigeni(orum), adsorbatum	11564		
Vaccinum diphtheriae, tetani et hepatitidis B (ADNr) adsorbatum	11565		
Vaccinum diphtheriae, tetani et pertussis ex cellulis integris adsorbatum	11566		
Vaccinum diphtheriae, tetani et pertussis sine cellulis ex elementis praeparatum adsorbatum	11568		
Vaccinum diphtheriae, tetani et pertussis sine cellulis ex elementis praeparatum, cum contento reducto antigeni (antigenorum), adsorbatum	11569		
Vakcíny pro veterinární použití			
Vaccinum Clostridii novyi B ad usum veterinarium	11616		
Vaccinum Clostridii perfringentis ad usum veterinarium	11617		
Vaccinum Clostridii septici ad usum veterinarium	11619		
Vaccinum vibriosidis ad dicentrarchus labrax inactivatum	11621		
Rostlinné drogy a přípravky z rostlinných drog			
Armeniaca semen amarum	11623		
Arnicae flos	11624		
Arnicae tinctura	11627		
Atractylodis lanceae rhizoma	11628		
Aurantii dulcis pericarpium etheroleum	11630		
Citri etheroleum	11631		
Citri reticulatae etheroleum	11633		
Echinaceae purpureae herbae succus expressus et confirmatus sine ethanolo	11634		

Echinaceae purpureae herbae succus expressus et ethanolo confirmatus	11637
Forsythiae fructus	11639
Fritillariae thunbergii bulbus	11640
Ganodermae mycelium	11642
Leonuri japonici herba	11644
Notopterygii rhizoma et radix	11646
Oleae folium	11649
Persicae semen	11650
Scrophulariae radix	11652
Sennae folii extractum siccum normatum	11654
Sennae fructus extractum aquosum siccum normatum	11655
Sennae fructus extractum siccum normatum	11657
Serenoae fructus	11658
Silybi mariani extractum siccum raffinatum et normatum ...	11660
Silybi mariani fructus	11662
Urticae radix	11663
Verbasci flos	11664

Homeopatické přípravky

Via praeparandi stirpes homeopathicas et potentificandi	11666
Sanguinaria canadensis ad praeparata homeopathica	11683
Toxicodendron pubescens ad praeparata homeopathica	11685

Radiofarmaceutické přípravky a výchozí materiál**pro radiofarmaceutické přípravky**

Betiatidum ad radiopharmaceutica	11687
Calcii trinitrii pentetas hydricus ad radiopharmaceutica	11688
Cupri tetramibi tetrafluoroboras ad radiopharmaceutica	11689
Fluoroethyl-L-tyrosini (¹⁸ F) solutio iniectionabilis	11690
Gallii (⁶⁸ Ga) edotreotidi solutio iniectionabilis	11693
Natrii molybdatis (⁹⁹ Mo) fissionem formati solutio	11694
Technetii (^{99m} Tc) macrosalbi suspensio iniectionabilis	11697

NÁRODNÍ ČÁST

II Texty uvedené v Národní části ČL 2017 – Doplnění 2022	11701
Revidované a korigované	11701

OBEČNÁ ČÁST**Tabulky**

Tabulka II: Venena	11705
Tabulka III: Separanda	11706
Tabulka IV: Doporučené terapeutické dávky léčiv pro dospělé	11716
Tabulka V: Doporučené terapeutické dávky léčiv pro děti	11792
Tabulka VI: Doporučené dávky některých officinálních léčiv používaných u zvířat	11817
Tabulka X: Standardní názvy lékových forem, způsobů podání a obalů	11852
Tabulka XII: Česko-anglické názvy referenčních standardů EDQM použitých v Českém lékopisu	11887

SPECIÁLNÍ ČÁST

Althaeae sirupus	11943
Cremor refrigerans	11943
Sulfuris suspensio	11944
Rejstřík	11945