

OBSAH ČL 2009 – DOPL. 2016

Předmluva PharmDr. M. Macháček, CSc.

Obsah

EVROPSKÁ ČÁST

III Složení Evropské lékopisné komise

IV Texty ČL 2009 - Dopl. 2016

OBECNÉ STATĚ A OBECNÉ ČLÁNKY

Obecné statě

2 Zkušební metody

2.2 Fyzikální a fyzikálně-chemické metody

2.2.3 Potenciometrické stanovení pH

2.2.4 Přibližné hodnoty pH roztoků

2.2.19 Ampérometrické titrace

2.2.20 Potenciometrické titrace

2.2.31 Elektroforéza

2.2.34 Termická analýza

2.2.36 Potenciometrické stanovení koncentrace iontů pomocí iontově selektivních elektrod

2.2.46 Chromatografické separační metody

2.2.48 Ramanova spektroskopie

2.4 Limitní zkoušky

2.4.22 Podíl mastných kyselin plynovou chromatografií

2.4.29 Mastné kyseliny v olejích bohatých na omega-3-kyseliny

2.4.32 Celkový cholesterol v olejích bohatých na omega-3-kyseliny

2.5 Stanovení obsahu

2.5.1 Číslo kyselosti

2.5.5 Číslo peroxidové

2.5.32 Mikrostanovení vody

2.5.38 Stanovení methyl-, ethyl- a isopropyl-methansulfonátu v léčivých látkách

2.5.41 Stanovení methyl-, ethyl- a isopropyl-benzensulfonátu v léčivých látkách

2.6 Biologické zkoušky

2.6.8 Zkouška na pyrogenní látky

2.6.15 Aktivátor prekalikreinu

- 2.7 Metody stanovení účinnosti
 - 2.7.14 Stanovení účinnosti vakcíny proti hepatitidě A
 - 2.7.34 Stanovení účinnosti lidského inhibitoru C₁-esterasy
- 2.8 Farmakognostické metody
 - 2.8.13 Zbytky pesticidů
- 2.9 Metody farmaceutické technologie
 - 2.9.3 Zkouška disoluce pevných lékových forem
 - 2.9.40 Stejnoměrnost dávkových jednotek
- 4 Zkoumadla
 - 4.1 Zkoumadla, roztoky pro limitní stanovení nečistot, tlumivé roztoky
 - 4.1.1 Zkoumadla
 - 4.1.2 Základní roztoky pro limitní stanovení nečistot
 - 4.1.3 Tlumivé roztoky
 - 4.2 Odměrná analýza
 - 4.2.1 Základní látky pro odměrné roztoky
 - 4.2.2 Odměrné roztoky
- 5 Obecné texty
 - 5.1 Obecné texty ke sterilitě
 - 5.1.10 Pokyny pro použití zkoušky na bakteriální endotoxiny
 - 5.2 Obecné texty k technologii vakcín
 - 5.2.4 Buněčné kultury pro výrobu veterinárních vakcín
 - 5.3 Statistické analýzy výsledků biologických zkoušek
 - 5.4 Zbytková rozpouštědla
 - 5.7 Tabulka fyzikálních vlastností radionuklidů
 - 5.8 Harmonizace lékopisu
 - 5.19 Příprava radiofarmak
 - 5.21 Chemometrické metody pro analytická data
 - 5.22 Názvy rostlinných drog používaných v tradiční čínské medicíně

Obecné články

Corpora ad usum pharmaceuticum (2034)

Praecursores chimici ad radiopharmaceutica (2902)

Radiopharmaca (0125)

SPECIÁLNÍ ČÁST

Vakcíny pro humánní použití

Vaccinum febris typhoidis polysaccharidicum (1160)

Vaccinum haemophili stirpe b coniugatum (1219)

Vaccinum haemophili stirpe b et meningococcale classis C coniugatum (2622)

Vaccinum meningococcale classis C coniugatum (2112)

Vaccinum meningococcale polysaccharidicum (0250)

Vaccinum pneumococcale polysaccharidicum (0966)

Vaccinum pneumococcale polysaccharidicum coniugatum adsorbatum (2150)

Vakcíny pro veterinární použití

Vaccinum brucellosis (*Brucella melitensis* stirpe Rev. 1) vivum ad usum veterinarium (0793)

Radiofarmaceutické přípravky a výchozí materiál pro radiofarmaceutické přípravky

Calcii trinitrii pentetas hydricus ad radiopharmaceutica (2353)

Cupri tetramibi tetrafluoroboras ad radiopharmaceutica (2547)

Fluorocholini (^{18}F) solutio iniectabilis (2793)

Gallii (^{68}Ga) edotreotidi solutio iniectabilis (2482)

Technetii ($^{99\text{m}}\text{Tc}$) medronati solutio iniectabilis (0641)

Technetii ($^{99\text{m}}\text{Tc}$) oxidronati solutio iniectabilis (2376)

Rostlinné drogy a přípravky z rostlinných drog

Anemarrhenae asphodeloides rhizoma (2661)

Aucklandiae radix (1797)

Benzoe tonkinensis (2158)

Boldi folii extractum siccum (1816)

Boldo folium (1396)

Centellae asiaticae herba (1498)

Citri reticulatae pericarpium (2430)

Dioscoreae oppositifoliae rhizoma (2473)

Ephedrae herba (2451)

Ginseng radix (1523)

Hamamelidis cortex (2532)

Ipecacuanhae extractum fluidum normatum (1875)

Ipecacuanhae pulvis normatus (0093)
Ipecacuanhae radix (0094)
Ipecacuanhae tinctura normata (1530)
Matricariae flos (0404)
Myrtilli fructus recens (1602)
Myrtilli fructus recentis extractum siccum raffinatum et normatum (2394)
Myrtilli fructus siccus (1588)
Orthosiphonis folium (1229)
Persicariae tinctoriae folium (2727)
Schisandrae chinensis fructus (2428)
Urticae radix (2538)

Homeopatické přípravky

Via praeparandi stirpes homeopathicas et potentificandi (2371)
Acidum picricum ad praeparata homeopathica (2695)
Atropa belladonna ad praeparata homeopathica (2489)
Benzinum ad praeparata homeopathica (2683)
Cuprum ad praeparata homeopathica (1610)
Delphinium staphisagria ad praeparata homeopathica (2289)
Histaminum ad praeparata homeopathica (2671)

Články (monografie)

Acidum amidotrizoicum dihydricum (0873)
Acidum iopanoicum (0700)
Acidum ioxaglicum (2009)
Acidum methacrylicum et ethylis acrylas polymerisatum 1:1 (1128)
Acidum methacrylicum et ethylis acrylas polymerisatum 1:1 dispersio 30% (1129)
Acidum methacrylicum et methylis methacrylas polymerisatum 1:1 (1127)
Acidum methacrylicum et methylis methacrylas polymerisatum 1:2 (1130)
Acidum nalidixicum (0701)
Acidum nitricum 70% (1549)
Acidum oxolinicum (1353)
Adeps solidus (0462)
Adeps solidus cum additamentis (2731)

Alcohol polyvinylus (1961)
Alumini phosphas hydricus (1598)
Alverini citras (2156)
Amiloridi hydrochloridum dihydricum (0651)
Aminophyllinum hydricum (0301)
Amlodipini besilas (1491)
Amorolfini hydrochloridum (2756)
Aprotinini solutio concentrata (0579)
Aprotininum (0580)
Atracurii besilas (1970)
Azelastrini hydrochloridum (1633)
Betahistini dimesilas (1071)
Bromhexini hydrochloridum (0706)
Bromocriptini mesilas (0596)
Buserelinum (1077)
Carbomera (1299)
Carboxymethylamylum natricum A (0983)
Carboxymethylamylum natricum B (0984)
Celecoxibum (2591)
Cellulosum microcristallinum et carmellosum natricum (2050)
Cera carnauba (0597)
Cetyl palmitas (1906)
Chymotrypsinum (0476)
Cimetidini hydrochloridum (1500)
Cimetidinum (0756)
Cisatracurii besilas (2763)
Clomipramini hydrochloridum (0889)
Crosopovidonum (0892)
Demeclocyclini hydrochloridum (0176)
Dextromethorphanum hydrobromidum monohydricum (0020)
Dibrompropamidini diisetonas (2300)
Dienogestum (2732)
Dihydralazini sulfas dihemihydricus (1310)
Dihydroergocristini mesilas (1416)

Dihydroergotamini mesilas (0551)
Dimethylacetamidum (1667)
Diphenhydramini hydrochloridum (0023)
Dithranolum (1007)
Doxaprami hydrochloridum monohydricum (1201)
Doxycyclini hyclas (0272)
Doxycyclinum monohydricum (0820)
Entecavirum monohydricum (2815)
Ergocalciferolum (0082)
Escitaloprami oxalas (2733)
Estradioli valeras (1614)
Ether anestheticus (0367)
Ether solvens (0650)
Exemestanum (2766)
Factor XI coagulationis humanus (1644)
Factoris IX coagulationis humani (ADNr) solutio concentrata (2522)
Fenoteroli hydrobromidum (0901)
Fentanylum (1210)
Filgrastimi solutio concentrata (2206)
Flucytosinum (0766)
Fluticasoni propionas (1750)
Fructosum (0188)
Fulvestrantum (2443)
Gadobutrolum monohydricum (2735)
Galactosum (1215)
Gefitinibum (2866)
Glimepiridum (2223)
Glucosum anhydricum (0177)
Glucosum monohydricum (0178)
Glyceroli trinitratis solutio (1331)
Glyceromacrogoli hydroxystearas (1083)
Goserelinum (1636)
Halothanum (0393)
Hexamidini diisetionas (1436)

Hexylresorcinolum (1437)
Hydrocortisoni acetat (0334)
Hyprolosum substitutum humile (2083)
Hypromellosum (0348)
Imatinibi mesilas anhydricus (2736)
Inhibitor C₁-esterasi humanus (2818)
Insulinum bovinum (1637)
Insulinum humanum (0838)
Insulinum porcinum (1638)
Irbesartanum (2465)
Isoleucinum (0770)
Isomaltum (1531)
Ivermectinum (1336)
Kalii hydroxidum (0840)
Lactosum anhydricum (1061)
Lactosum monohydricum (0187)
Leucinum (0771)
Lysini hydrochloridum (0930)
Maltodextrinum (1542)
Meropenemum trihydricum (2234)
Methioninum (1027)
Methylcellulosum (0345)
Methylprednisoloni acetat (0933)
Methylprednisoloni hydrogenosuccinas (1131)
Methylprednisolonum (0561)
Methyltestosteronum (0410)
Methylthioninii chloridum hydricum (1132)
Miconazoli nitras (0513)
Midazolamum (0936)
Mitomycinum (1655)
Naftidrofuryli hydrogenooxalas (1594)
Natrii acetat trihydricus (0411)
Natrii amidotrizoas (1150)
Natrii chloridum (0193)

Natrii fluoridum (0514)
Natrii glycerophosphas hydricus (1995)
Natrii hydroxidum (0677)
Natrii laurilsulfas (0098)
Natrii lauroylsarcosinas ad usum externum (2542)
Natrii mycophenolas (2813)
Natrii nitroprussias dihydricus (0565)
Natrii risedronas dihemihydricus (2572)
Natrii selenis (2740)
Natrii selenis pentahydricus (1677)
Nicorandilum (2332)
Nicotinamidum (0047)
Nimodipinum (1245)
Orphenadrini citras (1759)
Orphenadrini hydrochloridum (1760)
Oxaliplatinum (2017)
Oxeladini citras (1761)
Pancreatis pulvis (0350)
Pefloxacini mesilas dihydricus (1460)
Pentamidini diisetionas (1137)
Pergolidi mesilas (1555)
Phenazonum (0421)
Phenobarbitalum natricum (0630)
Phenoxyethanolum (0781)
Phentolamini mesilas (1138)
Pilocarpini hydrochloridum (0633)
Pilocarpini nitras (0104)
Pirfenidonum (2856)
Polysorbatum 80 (0428)
Povidonum iodinatum (1142)
Praeparata insulini iniectabilia (0854)
Pregabalinum (2777)
Propylenglycoli dioctanodidecanoas (2122)
Pyranteli embonas (1680)

Quinidini sulfas dihydricus (0017)
Quinini hydrochloridum dihydricum (0018)
Quinini sulfas dihydricus (0019)
Rabeprazolum natricum (2868)
Rabeprazolum natricum hydricum (2331)
Ramiprilum (1368)
Ranitidini hydrochloridum (0946)
Rivastigmini hydrogenotartras (2630)
Ropiniroli hydrochloridum (2604)
Sacchari sphaerae (1570)
Saccharinum natricum (0787)
Saccharosum (0204)
Saquinaviri mesilas (2267)
Sevofluranum (2269)
Sitagliptini phosphas monohydricus (2778)
Sitagliptini tabulettae (2927)
Solifenacini succinas (2779)
Solutiones anticoagulantes et sanguinem humanum conservantes (0209)
Somatropini solutio iniectabilis (2370)
Sorbitolum (0435)
Spirapili hydrochloridum monohydricum (1766)
Stearopolypropylenglycolum (2602)
Sulfacetamidum natricum monohydricum (0107)
Sultamicillini tosilas dihydricus (2212)
Tamoxifeni citras (1046)
Thiamini hydrochloridum (0303)
Thiamini nitras (0531)
Thiamphenicolum (0109)
Thiocolchicosidum ex ethanolo cristallisatum (2896)
Thiocolchicosidum hydricum (2814)
Tribenosidum (1740)
Trimipramini maleas (0534)
Trypsinum (0694)
Ubidecarenonum (1578)

Xylitolum (1381)

Ziprasidoni mesilas trihydricus (2649)

Zopiclonum (1060)

NÁRODNÍ ČÁST

Složení Lékopisné komise Ministerstva zdravotnictví České republiky

Texty ČL 2009 – Doplnění 2016 - Národní část

OBECNÁ ČÁST

Zkoumadla použitá v národních člancích

Referenční látky použité v národních člancích

Tabulka II: Venena

Tabulka III: Separanda

Tabulka IV: Doporučené terapeutické dávky léčiv pro dospělé

Tabulka V: Doporučené terapeutické dávky léčiv pro děti

Tabulka VI: Doporučené dávky některých officinálních léčiv používaných u zvířat

Tabulka X: Standardní názvy lékových forem, způsobů podání a obalů

Tabulka XII: Česko-anglické názvy referenčních standardů EDQM použitých v Českém lékopisu

Tabulka XVI: Skladování a doba použitelnosti přípravků připravených v lékárně

SPECIÁLNÍ ČÁST

Léčivé a pomocné látky

Argenti diacetyltannas albuminatus

Léčivé přípravky

Acidi borici et acidi salicylici solutio ethanolica cum glycerolo

Acidi borici et acidi salicylici solutio ethanolica cum resorcinolo

Acidi salicylici solutio ethanolica cum resorcinolo

Anisi spiritus compositus

Argenti diacetyltannatis albuminati rhinoguttae

Argenti nitratis unguentum compositum

Atropini sulfatis oculo-guttae

Darrowi infusio

Dextrani 40 infusio

Dextrani 70 infusio

Ethylmorphini hydrochloridi oculo-guttae

Fluoresceini natrici oculo guttae
Hartmanni infusio
Homatropini hydrobromidi oculo guttae
Iodi solutio aquosa
Iodi solutio ethanolica
Iodi solutio glycerolica
Kalii et natrii iodidi oculo guttae
Kalii iodidi oculo guttae
Natrii chloridi infusio isotonica
Natrii chloridi infusio isotonica cum glucoso
Natrii tetraboratis globulus
Natrii tetraboratis solutio glycerolica
Natrii tetraboratis solutio glycerolica cum trimecaino hydrochlorido
Oculo guttae viscosae isotonicae
Ringeri infusio
Ringeri infusio cum glucoso
Ringeri infusio cum natrii lactate
Salia pro gargarismate pulvis
Solutio Castellani sine fuchsino
Sulfathiazoli globulus
Tetracaini hydrochloridi oculo guttae
Unguentum ophthalmicum simplex