

O B S A H :

	strana
ÚVOD	5
1. METODY POUŽÍVANÉ PŘI KONTROLE LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ	6
1.1. Označování přípravků a vzhledové vlastnosti	6
1.2. Zkoušky totožnosti	6
1.3. Stanovení odparku a sušiny	7
1.4. Stanovení lihu v přípravcích	7
1.5. Stanovení vody destilací	8
1.6. Disperze účinných a pomocných látek v přípravcích a stanovení velikosti částic	8
1.7. Průměrná hmotnost a hmotnostní proměnlivost dělených lékových forem	9
1.8. Zkouška rozpadavosti	10
1.9. Zkouška disoluce	10
1.10. Stanovení dusíku	10
1.11. Způsoby extrakce a izolace léčivých a pomocných látek	11
1.12. Stanovení obsahu léčivých eventuelně pomocných látek v přípravcích	13
2. ZPŮSOBY HODNOCENÍ JAKOSTI PŘÍPRAVKŮ	14
2.1. Rozdělení přípravků podle konsistence	14
2.2. Způsoby kontroly přípravků podle lékové formy	15
2.2.1. Aquae aromatae	15
2.2.2. Collyria	15
2.2.3. Emulsiones	16
2.2.4. Extracta	16
2.2.5. Injectiones, Infusiones	17
2.2.6. Linimenta	18
2.2.7. Olea aetherea et pingua	18
2.2.8. Instillationes	19
2.2.9. Sirupi	19
2.2.10. Solutiones	20
2.2.11. Spiritus	21
2.2.12. Suspensiones	21
2.2.13. Tincturae	22
2.2.14. Emplastra	22
2.2.15. Pulveres	23
2.2.16. Capsulae	24
2.2.17. Species	25
2.2.18. Suppositoria, globuli	25
2.2.19. Tabulettae, obductetae	26
2.2.20. Unguenta	27

	strana
3. OVĚŘOVÁNÍ KVALITY PŘÍPRAVKŮ V SOUSTŘEDĚNÉ PŘÍPRAVĚ	29
4. STABILITA PŘÍPRAVKŮ A JEJÍ SLEDOVÁNÍ	32
5. ZÁSADY KVALITÁŘSKÉ PŘEJÍMKY LÉČIV	34
5.1. Přejímka HVLP dle platné oborové normy	34
5.2. Přejímka léčivých látek, přípravků a pomocných látek dle platné oborové normy	34
6. PŘÍPRAVA ZKOUMADEL A TLUMIVÝCH ROZTOKŮ A JEJICH OVĚŘOVÁNÍ	35
7. NĚKTERÉ VYBRANÉ ZPŮSOBY KONTROLY LÉČIV	37
7.1. Zkoušky totožnosti alkaloidů	37
7.2. Spalování organických látek v kyslíku	39
8. POŽADAVKY NA KVALITU OBALOVÉHO MATERIÁLU A JEHO OVĚŘOVÁNÍ	41
9. PROVOZNÍ MATEMATIKA UŽÍVANÁ VE FARMACEUTICKÉ KONTROLE	43
9.1. Směšovací pravidlo /křížové/	43
9.2. Ředění podle hustoty	44
9.3. Výpočet titru	45
9.4. Stechiometrie	46
9.4.1. Gravimetrie	46
9.4.2. Ekvivalenční množství	47
DOPORUČENÁ LITERATURA KE STUDIU	50