

Inhalt

Vorwort V

Danksagung VII

Abkürzungsverzeichnis VIII

TEIL 1 Rezepturleitfaden

1 Grundlagen 3

1.1 Rezeptur heute und Qualitätssicherung 3

1.1.1 Kommentar zur Leitlinie der BAK 4

1.2 Was bedeutet die Novellierung der ApBetrO für die Apotheken? 22

1.3 Was beinhaltet der neue § 7, Rezepturarztneimittel? 23

1.4 Was beinhaltet der neue § 8, Defekturarztneimittel? 25

1.5 Folgen der Änderungen in § 7 und § 8 der ApBetrO 27

1.6 Was sind die wichtigen Inhalte des § 14, Kennzeichnung? 28

1.7 Was hat sich in den letzten Jahren im Gefahrstoffmanagement geändert? 32

1.8 Wie steht es um den Arbeitsschutz in der Rezeptur? 32

2 Halbfeste Arzneiformen 47

2.1 Apothekenübliche Herstellungstechniken 47

2.1.1 Konventionelle Methode 54

2.1.2 Topitec®-Mischsysteme 56

2.1.3 Unguator®-Rührsystem 62

2.1.4 Tubag-Rolliersystem 68

- 2.2 Lösungssalben 73
- 2.3 Suspensionssalben 88
- 2.4 Pasten 104
- 2.5 Cremes 120
 - 2.5.1 Hydrophile Cremes 120
 - 2.5.2 Hydrophobe Cremes 136
- 2.6 Hydrogele 152
- 2.7 Oleogele 178
- 2.8 Verdünnungsrezepturen 191
 - 2.8.1 Verdünnung von Fertigarzneimitteln 191
 - 2.8.2 Verarbeitung von Rezepturkonzentraten 206
- 3 Flüssige Zubereitungen, Liquida 221**
- 3.1 Flüssige Zubereitungen zur Einnahme 225
- 3.2 Flüssige Zubereitungen zur kutanen Anwendung 232
- 3.3 Flüssige Zubereitungen zur nasalen Anwendung 243
- 3.4 Flüssige Zubereitungen zur Anwendung am Ohr 250
- 3.5 Flüssige Zubereitungen zur Inhalation 257
- 4 Tees und Teemischungen 265**
- 5 Kapseln 274**
- 6 Arzneiformen zur Anwendung am Auge 291**
- 6.1 Wässrige Augentropfen 294
- 6.2 Ölige Augentropfen 304
- 7 Pulver 313**

8 Rektale und vaginale Arzneiformen zum Einführen 324

8.1 Suppositorien 324

8.2 Vaginalkugeln 342

TEIL 2 Monographien und Tabellen

9 Monographien 355

9.1 Aluminiumchlorid-Hexahydrat 355

9.2 Anionische hydrophile Creme SR DAC 357

9.3 Augensalbe, Einfache DAC 359

9.4 Augensalbe, Emulgierende DAC 360

9.5 Basiscreme DAC 362

9.6 Betamethasonvalerat 364

9.7 Chloramphenicol 367

9.8 Clioquinol 368

9.9 Clobetasolpropionat 370

9.10 Clotrimazol 373

9.11 Dexpanthenol 375

9.12 Dithranol 376

9.13 Erythromycin 378

9.14 Gelbes Vaseline 381

9.15 Gentamicinsulfat 382

9.16 Harnstoff 384

9.17 Hartfett 387

- 9.18 Hydrocortison 389
- 9.19 Hydrocortisonacetat 390
- 9.20 Hydrophile Salbe 392
- 9.21 Hydrophobe Basiscreme DAC 393
- 9.22 Hydrophobes Basisgel DAC 396
- 9.23 Hydroxyethylcellulosegel DAB 398
- 9.24 Kühlsalbe 399
- 9.25 Lanolin 401
- 9.26 Macrogolsalbe DAC 403
- 9.27 Metronidazol 405
- 9.28 Minoxidil 407
- 9.29 Nichtionische hydrophile Creme SR DAC 409
- 9.30 Nystatin 411
- 9.31 Oxytetracyclinhydrochlorid 413
- 9.32 Polidocanol 600 415
- 9.33 Prednisolon 417
- 9.34 Prednisolonacetat 418
- 9.35 Salicylsäure 420
- 9.36 Tretinoin 423
- 9.37 Triamcinolonacetonid 426
- 9.38 Triclosan 428
- 9.39 Unguentum Cordes® 430
- 9.40 Wasserhaltige hydrophile Salbe 432
- 9.41 Wasserhaltige Wollwachsalkoholsalbe 434
- 9.42 Weißes Vaseline 436
- 9.43 Wollwachsalkoholsalbe 439
- 9.44 Zinkoxid 441

- 10 Tabellen** 444
- 10.1 **Halbfeste Dermatikagrundlagen** 444
 - 10.2 **Kompatibilität** 450
 - 10.3 **Emulgatoren** 457
 - 10.4 **Konservierungsmittel** 459
 - 10.5 **Einteilung von Wirkstoffen nach chemischen Verbindungsklassen** 464
 - 10.6 **Bedenkliche Rezepturazneimittel** 465
 - 10.6.1 Stellungnahme der AMK, Stand: September 2013 465
 - 10.6.2 Bedenkliche Stoffe und Rezepturen 468
 - 10.6.3 Umsetzung der Liste in die Praxis 473
 - 10.7 **Obere Richtkonzentrationen** 475
 - 10.8 **TIX – Der therapeutische Index von Externsteroiden** 477
- 11 Rechen- und Dosierhilfen für die Rezeptur** 478
- 11.1 **Mischen von Flüssigkeiten** 478
 - 11.2 **Arbeiten mit Stammlösungen und Verreibungen** 480
 - 11.3 **Tropfentabelle** 480
 - 11.4 **Gebräuchliche Einnahmemaße in der Patientenberatung** 482
- Literatur** 483
- Sachregister** 489
- Die Autorinnen** 507