

# Drogen- und Chemikalienliste, Arzneigruppenliste, gängige Abkürzungen der pharmazeutischen Fachsprache und Liste der relevanten Fertigarzneimittel

## Drogenliste<sup>1</sup>

|     |                                    |                               |
|-----|------------------------------------|-------------------------------|
| 1.  | <b>A</b> loe                       | Aloe                          |
| 2.  | Anisfrüchte                        | Fructus Anisi                 |
| 3.  | Arnikablüten                       | Flores Arnicae                |
| 4.  | <b>B</b> ärentraubenblätter        | Folia Uvae ursi               |
| 5.  | Baldrianwurzel                     | Radix Valerianae              |
| 6.  | Birkenblätter                      | Folia Betulae                 |
| 7.  | Brennnesselblätter                 | Folia Urticae                 |
| 8.  | <b>E</b> ibischwurzel              | Radix Althaeae                |
| 9.  | Eichenrinde                        | Cortex Quercus                |
| 10. | Enzianwurzel                       | Radix Gentianae               |
| 11. | <b>F</b> enchelfrüchte             | Fructus Foeniculi             |
| 12. | Flohsamen                          | Semen Psyllii                 |
| 13. | <b>H</b> olunderblüten             | Flores Sambuci                |
| 14. | Hopfenzapfen                       | Flores Humuli Lupuli          |
| 15. | Isländisches Moos                  | Lichen Islandicus             |
| 16. | <b>J</b> ohanniskraut              | Herba Hyperici                |
| 17. | <b>K</b> amillenblüten             | Flores Chamomillae            |
| 18. | Kümmelfrüchte                      | Fructus Carvi                 |
| 19. | Kürbissamen                        | Semen Cucurbitae              |
| 20. | <b>L</b> avendelblüten             | Flores Lavandulae             |
| 21. | Leinsamen                          | Semen Lini                    |
| 22. | <b>L</b> indenblüten               | Flores Tiliae                 |
| 23. | Löwenzahnkraut                     | Herba Taraxaci                |
| 24. | <b>M</b> elissenblätter            | Folia Melissa                 |
| 25. | <b>P</b> fefferminzblätter         | Folia Menthae piperitae       |
| 26. | Primelwurzel                       | Radix Primulae                |
| 27. | <b>R</b> ingelblumenblüten         | Flores Calendulae             |
| 28. | Rosmarinblätter                    | Folia Rosmarini               |
| 29. | <b>S</b> albeiblätter              | Folia Salviae                 |
| 30. | Schachtelhalmkraut                 | Herba Equiseti                |
| 31. | Schafgarbenkraut                   | Herba Millefolii              |
| 32. | Sennesblätter                      | Folia Sennae                  |
| 33. | Spitzwegerichkraut                 | Herba Plantaginis lanceolatae |
| 34. | Süßholzwurzel                      | Radix Liquiritiae             |
| 35. | Tausendgüldenkraut                 | Herba Centaurii               |
| 36. | Thymiankraut                       | Herba Thymi                   |
| 37. | <b>W</b> eißdornblätter mit Blüten | Folia Crataegi cum floribus   |
| 38. | Wermutkraut                        | Herba Absinthii               |

<sup>1</sup> In Anlehnung an die Drogenliste der IHK für die Prüfung gemäß AMSachKV.

## Chemikalienliste<sup>2</sup>

|     |                                        |                                              |
|-----|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1.  | <b>Aceton</b>                          | Acetinum                                     |
| 2.  | Acetylsalicylsäure                     | Acidum Acetylosalicylicum                    |
| 3.  | Aethanol 70%                           | Spiritus dilutus                             |
| 4.  | Alaun                                  | Alumen                                       |
| 5.  | Ammoniumcarbonat, Hirschornsalz        | Ammonium carbonicum                          |
| 6.  | Arnikatinktur                          | Tinctura Arnicae                             |
| 7.  | Ascorbinsäure, Vitamin C               | Acidum ascorbicum                            |
| 8.  | <b>Baldriantinktur</b>                 | Tinctura Valerianae                          |
| 9.  | Benzin                                 | Benzinum                                     |
| 10. | Bittersalz                             | Magnesium sulfuricum                         |
| 11. | <b>Demineralisiertes Wasser</b>        | Aqua demineralisata                          |
| 12. | Destilliertes Wasser                   | Aqua destillata                              |
| 13. | <b>Ethanol</b>                         | Aethanolum                                   |
| 14. | <b>Franzbranntwein</b>                 | Spiritus Vini gallici                        |
| 15. | Fructose, Fruchtzucker                 | Laevulosum                                   |
| 16. | <b>Gelbes Wachs</b>                    | Cera flava                                   |
| 17. | Glucose, Traubenzucker, Dextrose       | Saccharum amylaceum                          |
| 18. | Glycerol 85 %, Glyzerin                | Glycerinum                                   |
| 19. | <b>Harnstoff</b>                       | Urea pura                                    |
| 20. | Hartfett                               | Adeps solidus                                |
| 21. | Isopropylalkohol, 2-Propanol           | Alcohol isopropylicus                        |
| 22. | <b>Jodtinktur</b>                      | Tinctura Jodi                                |
| 23. | <b>Lactose</b> , Milchzucker           | Saccharum lactis                             |
| 24. | <b>Mandelöl</b>                        | Oleum Amygdalarum                            |
| 25. | Mannitol                               | Mannitolum                                   |
| 26. | Medizinische Kohle                     | Carbo medicinalis                            |
| 27. | Menthol                                | Mentholum                                    |
| 28. | <b>Natriumchlorid</b> , Kochsalz       | Natrium chloratum                            |
| 29. | Natriumsulfat, Glaubersalz             | Natrium sulfuricum                           |
| 30. | <b>Oliveöl</b>                         | Oleum Olivarum                               |
| 31. | <b>Pfefferminzöl</b>                   | Oleum Menthae piperitae                      |
| 32. | <b>Saccharose</b> , Zucker, Rohrzucker | Saccharum                                    |
| 33. | Salicylsäure                           | Acidum salicylicum                           |
| 34. | Salzsäure                              | Acidum hydrochloricum                        |
| 35. | <b>Talkum</b>                          | Talcum                                       |
| 36. | <b>Vaselin</b>                         | Vaselinum                                    |
| 37. | <b>Wasserstoffperoxidlösung 30%</b>    | Hydrogenium peroxidatum solutum concentratum |
| 38. | Wasserstoffperoxidlösung 3 %           | Hydrogenium peroxydatum solutum              |
| 39. | Wasserhaltige hydrophile Salbe         | Unguentum emulsificans aquosum               |
| 40. | Wasser für Injektionszwecke            | Aqua ad iniectiones/Aqua pro injectione      |
| 41. | Wasserfreies Eucerin®                  | Eucerin anhydricum                           |
| 42. | Wasserhaltiges Eucerin®                | Eucerin cum aqua                             |
| 43. | Weiche Zinkpaste                       | Pasta Zinci mollis                           |
| 44. | Weißes Wachs                           | Cera alba                                    |
| 45. | Wollwachsalkoholsalbe                  | Unguentum alcoholum lanae                    |
| 46. | <b>Zinkoxid</b>                        | Zincum oxidatum                              |
| 47. | Zinkschüttelmixtur                     | Lotio alba                                   |
| 48. | Zitronensäure                          | Acidum citricum                              |

<sup>2</sup> Als Grundlage für die Auswahl dient die Verordnung über apothekenpflichtige und freiverkäufliche Arzneimittel (AMVerkRV) vom 24. November 1988 (BGBl. I S. 2150), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 21. Februar 2011 (BGBl. I S. 314) geändert worden ist.

## Arzneigruppenliste

1. Analgetika - apothekenpflichtig
  - Rp
  - BtM
2. Antacida
3. Antibiotika
4. Antidiabetika
5. Antidiarrhoika
6. Antiemetika
7. Antiallergika
8. Antihypertonika
9. Antihypotonika
10. Antikoagulantia
11. Antimykotika
12. Antipyretika/Antiphlogistika
13. Antitussiva
14. Diuretika
15. Expectorantia
16. Geriatrika
17. Hypnotika
18. Kardiaka
19. Kontrazeptiva
20. Laxantia
21. Ophthalmika
22. Otologika
23. Rhinologika
24. Sedativa
25. Spasmolytika
26. Urologika
27. Zytostatika

## Gängige pharmazeutische Abkürzungen

|     |                        |                        |                                                                       |
|-----|------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>aa</b>              | ana partes aequales    | zu gleichen Teilen                                                    |
| 2.  | aa ad                  | ana partes aequales ad | zu gleichen Teilen auffüllen bis                                      |
| 3.  | Aq. Purif.             | Aqua purificata        | gereinigtes Wasser                                                    |
| 4.  | ASS                    | Acetylsalicylsäure     | schmerzstillender, entzündungshemmender und fiebersenkender Wirkstoff |
| 5.  | <b>c.</b>              | cum                    | mit                                                                   |
| 6.  | conc.                  | concentratus           | konzentriert                                                          |
| 7.  | conc.                  | concisus               | zerschnitten                                                          |
| 8.  | cont.                  | contusus               | angestoßen                                                            |
| 9.  | comp.                  | compositus             | zusammengesetzt                                                       |
| 10. | <b>dil.</b> , dilut.   | dilutus, Dilutio       | Verdünnt, Verdünnung                                                  |
| 11. | <b>Flor.</b>           | Flores                 | Blüten                                                                |
| 12. | Fruct.                 | Fructus                | Früchte                                                               |
| 13. | <b>glob.</b>           | globuli                | Kügelchen                                                             |
| 14. | ggt.                   | Gutta, ae, f.          | Tropfen                                                               |
| 15. | <b>I.E.</b>            |                        | Internationale Einheit                                                |
| 16. | i.m.                   | intramuskulär          | in den Muskel                                                         |
| 17. | i.v.                   | intravenös             | in die Vene                                                           |
| 18. | <b>Nr.</b>             | Numerus                | Anzahl                                                                |
| 19. | <b>Ol.</b>             | Oleum                  | Öl                                                                    |
| 20. | <b>PCM</b>             | Paracetamolum          | Paracetamol                                                           |
| 21. | Plv.                   | Pulvis, -veris, m.     | Pulver                                                                |
| 22. | Plv. gross.            | grossus                | grob gepulvert                                                        |
| 23. | Plv. subtt.            | subtilis               | feinstes Pulver                                                       |
| 24. | <b>q. s.</b>           | quantum satis          | soviel wie nötig                                                      |
| 25. | <b>Rad.</b>            | Radix                  | Wurzel                                                                |
| 26. | Rp.                    | Recipe                 | Nimm!                                                                 |
| 27. | <b>s.</b>              | sine                   | ohne                                                                  |
| 28. | s.c.                   | subcutan               | unter die Haut                                                        |
| 29. | sem.                   | Semen                  | Samen                                                                 |
| 30. | Supp.                  | Suppositoria           | Zäpfchen (Plural)                                                     |
| 31. | <b>Tabl.</b>           | Tabulettae             | Tabletten                                                             |
| 32. | Tinct.                 | Tinctura               | Tinktur                                                               |
| 33. | tot.                   | totus                  | ganz                                                                  |
| 34. | Trit.                  | Trituratio             | Verreibung                                                            |
| 35. | <b>Ungt.</b>           | Unguentum              | Salbe                                                                 |
| 36. | <b>Römische Zahlen</b> |                        |                                                                       |

## Liste der relevanten Fertigarzneimittel

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| (1) <b>BtM</b>                | Targin Retardtabletten               |
|                               | Fentanyl-ratiopharm Matrixpflaster   |
|                               | Morphin – MU Krewel Retardtabletten  |
| (2) <b>Kühlschrank</b>        | Mutaflor Hartkapseln                 |
|                               | Insuman comb                         |
|                               | Actraphane Penfill                   |
|                               | Actrapid Penfill                     |
| (3) <b>Kühlkette</b>          | M-M-RVax Pro Fertigspritze           |
|                               | Twinrix Kinder Fertigspritze         |
|                               | Gardasil Fertigspritze               |
|                               | Typhoral L Kapseln                   |
| (4) <b>Impfstoffe</b>         | Tetanol pur Fertigspritze            |
|                               | Grippe Impfstoff Stada Fertigspritze |
| (5) <b>Transfusionsgesetz</b> | Tetagam P Fertigspritze              |
|                               | Beriglobin Injektionslösung          |
|                               | Rhophylac 300 Fertigspritze          |

## **Verordnung über den Nachweis der Sachkenntnis im Einzelhandel mit freiverkäuflichen Arzneimitteln (AMSachKV)**

Ausfertigungsdatum: 20.06.1978

Vollzitat: "Verordnung über den Nachweis der Sachkenntnis im Einzelhandel mit freiverkäuflichen Arzneimitteln vom 20. Juni 1978 (BGBl. I S. 753), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 6. August 1998 (BGBl. I S. 2044) geändert worden ist"

Grundlage der Verordnung: § 50 Abs. 2 Satz 2 bis 4 des Arzneimittelgesetzes vom 24. August 1976

### **Auszug:**

#### **§ 1 Nachweis der Sachkenntnis**

Der Nachweis der Sachkenntnis für den Einzelhandel außerhalb von Apotheken mit Arzneimitteln im Sinne des § 2 Abs. 1 oder Abs. 2 Nr. 1 des Arzneimittelgesetzes, die zum Verkehr außerhalb der Apotheken freigegeben sind (freiverkäufliche Arzneimittel), kann durch eine Prüfung nach den §§ 2 bis 9, durch Prüfungszeugnisse über eine andere abgeleistete berufliche Ausbildung nach § 10 oder in sonstiger Weise nach § 11 erbracht werden.

#### **§ 4 Prüfungsanforderungen**

(1) Durch die Prüfung ist festzustellen, ob der Prüfungsteilnehmer ausreichende Kenntnisse und Fertigkeiten über das ordnungsgemäße Abfüllen, Abpacken, Kennzeichnen, Lagern und Inverkehrbringen von freiverkäuflichen Arzneimitteln sowie Kenntnisse über die für diese Arzneimittel geltenden Vorschriften besitzt.

(2) Im einzelnen ist festzustellen, ob der Prüfungsteilnehmer

1. das Sortiment freiverkäuflicher Arzneimittel übersieht,
2. die in freiverkäuflichen Arzneimitteln üblicherweise verwendeten Pflanzen und Chemikalien sowie die Darreichungsformen kennt,
3. offensichtlich verwechselte, verfälschte oder verdorbene freiverkäufliche Arzneimittel erkennen kann,
4. freiverkäufliche Arzneimittel ordnungsgemäß, insbesondere unter Berücksichtigung der Lagertemperatur und des Verfalldatums, lagern kann,
5. über die für das ordnungsgemäße Abfüllen, Abpacken und die Abgabe freiverkäuflicher Arzneimittel erforderlichen Kenntnisse verfügt,
6. die mit dem unsachgemäßen Umgang mit freiverkäuflichen Arzneimitteln verbundenen Gefahren kennt,
7. die für freiverkäufliche Arzneimittel geltenden Vorschriften des Arzneimittelrechts und des Rechts der Werbung auf dem Gebiete des Heilwesens kennt.

#### **§ 7 Prüfungsergebnis und Prüfungszeugnis**

(1) Die Prüfung ist bestanden, wenn mindestens ausreichende Leistungen erbracht sind. [...]

#### **§ 10 Anerkennung anderer Nachweise**

Folgende Prüfungszeugnisse über eine abgeleistete berufliche Ausbildung werden als Nachweis der erforderlichen Sachkenntnis im Einzelhandel mit freiverkäuflichen Arzneimitteln anerkannt: [...]

7. das Zeugnis zum staatlich anerkannten Ausbildungsberuf als Apothekenhelfer oder als pharmazeutisch-kaufmännischer Angestellter/pharmazeutisch-kaufmännische Angestellte.

**Ausbildungsordnung** : In der Ausbildungsordnung wird der Sachkenntnisnachweis im sowohl im Ausbildungsrahmenplan (ARP) als auch in den Regelungen zur Abschlussprüfung (AP) entsprechend berücksichtigt:

- **ARP:** Vgl. hierzu u. a. die Positionen Anlage 1 Abschnitt A 1.1.d, 1.1. e, 1.2.b, 1.2.c, 1.3.a-c, 1.4.a-c, 1.6.b, 1.6.c, 4.1.c
- **AP:** Der Prüfungsbereich „Warensortiment“ ist Sperrfach, muss also mit mindestens ausreichender Leistung bestanden werden.