

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	v
Abkürzungsverzeichnis	xxi
Einführung	1
1 Akne	5
1.1 Topische Aknetherapeutika	6
1.1.1 Benzoylperoxid	6
1.1.2 Salicylsäure	7
1.1.3 Teebaumöl (aus Melaleuca alternifolia)	8
1.2 Perorale Aknetherapeutika	9
1.2.1 Perorales Zink	9
1.3 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	10
1.4 Handelspräparate (Auswahl)	11
2 Allergische Rhinitis, Heuschnupfen	13
2.1 Perorale H₁-Antihistaminika	14
2.1.1 Loratadin	14
2.1.2 Desloratadin	14
2.1.3 Bilastin	15
2.1.4 Cetirizin	16
2.1.5 Levocetirizin	17
2.1.6 Dimetinden	18
2.1.7 Clemastin	19
2.2 Systemische α-Sympathomimetika	20
2.2.1 Pseudoephedrin	20
2.3 Lokal anzuwendende Arzneimittel	21
2.3.1 Beclometason	21
2.3.2 Mometason	22
2.3.3 Azelastin	23
2.3.4 Levocabastin	24
2.3.5 Cromoglicinsäure	24
2.3.6 Topische α-Sympathomimetika (z. B. Oxymetazolin, Xylometazolin)	25
2.4 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	26
2.5 Handelspräparate (Auswahl)	27

3	Atopische Dermatitis, Neurodermitis	30
3.1	Topische Therapeutika	31
3.1.1	Hydrocortison bzw. Hydrocortisonacetat	31
3.1.2	Emollienzen	32
3.1.3	Harnstoff (Urea)	33
3.1.4	Schieferöle (Bituminosulfonate)	34
3.1.5	Dimetinden	35
3.1.6	Gerbstoffe	35
3.1.7	Polidocanol	36
3.2	Systemische Therapeutika	38
3.2.1	Dimetinden	38
3.2.2	Cetirizin	38
3.2.3	Natriumcromoglicat	39
3.2.4	Probiotika	40
3.2.5	Gamma-Linolensäure	41
3.3	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	42
3.4	Handelspräparate (Auswahl)	43
4	Blasenentzündung	46
4.1	Substanzen mit direktem oder indirektem Einfluss auf das Keimwachstum	47
4.1.1	Cranberry (<i>Vaccinium macrocarpon</i>)	47
4.1.2	Bärentraubenblätter (<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>)	48
4.1.3	Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i>)	49
4.1.4	D-Mannose	49
4.1.5	Probiotika	50
4.2	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	52
4.3	Handelspräparate (Auswahl)	53
5	Demenz	55
5.1	Pflanzliche Therapeutika	57
5.1.1	Ginseng (<i>Panax ginseng</i>)	57
5.1.2	Ginkgo (<i>Ginkgo biloba</i>)	58
5.1.3	Knoblauch (<i>Allium sativum</i>)	59
5.2	Chemische Therapeutika	60
5.2.1	DHEA (Dehydroepiandrosteron)	60
5.2.2	Omega-3-Fettsäuren	61

5.2.3	Folsäure	62
5.2.4	Vitamin E	64
5.3	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	65
5.4	Handelspräparate (Auswahl)	66
6	Depressionen	69
6.1	Pflanzliche Therapeutika	70
6.1.1	Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i>)	70
6.1.2	Baldrian (<i>Valeriana officinalis</i>)	72
6.1.3	Lavendelöl (aus <i>Lavandula angustifolia</i>)	73
6.2	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	74
6.3	Handelspräparate (Auswahl)	75
7	Desinfektion	78
7.1	Definitionen	78
7.2	Desinfektionsmittel	78
7.2.1	Wirkungsspektrum	78
7.2.2	Händedesinfektion	79
7.2.3	Flächendesinfektion	79
7.2.4	Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten von Hand- und Flächendesinfektionsmitteln	80
7.3	Abgrenzung zum Einsatz von Desinfektionsmitteln in Kliniken, Pflegeheimen und Arztpraxen	85
7.4	Handelspräparate (Auswahl)	86
7.4.1	Händedesinfektionsmittel	86
7.4.2	Flächendesinfektionsmittel	86
8	Durchfall	88
8.1	Antisekretorika	89
8.1.1	Racecadotril	89
8.2	Motilitätshemmer	90
8.2.1	Loperamid	90
8.3	Probiotika	91
8.3.1	<i>Lactobacillus</i> und <i>Saccharomyces</i>	91
8.4	Pflanzenextrakte	92
8.4.1	Uzarawurzel (aus <i>Xysmalobium undulatum</i>)	92

8.5	Salze zur oralen Rehydratation (ORS)	93
8.5.1	ORS	93
8.6	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	96
8.7	Handelspräparate (Auswahl)	97
9	Erkältung	99
9.1	Virus- und Bakteriostatika	100
9.1.1	Zinkionen (peroral)	100
9.1.2	Probiotika	101
9.1.3	Vitamin C (Ascorbinsäure)	102
9.2	Pflanzliche Extrakte zur systemischen Applikation	103
9.2.1	Pelargonium sidoides (Kap-Pelargonie)	103
9.2.2	Echinacea (Echinacea purpurea, pallida oder angustifolia)	104
9.3	Analgetika/Antipyretika	105
9.3.1	Ibuprofen	105
9.3.2	Paracetamol	106
9.3.3	Acetylsalicylsäure	107
9.3.4	Diclofenac	108
9.4	Systemische α-Sympathomimetika	109
9.4.1	Pseudoephedrin und Phenylephrin	109
9.5	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	112
9.6	Handelspräparate (Auswahl)	113
10	Fieber	115
10.1	Antipyretika	116
10.1.1	Ibuprofen	116
10.1.2	Paracetamol	117
10.1.3	Acetylsalicylsäure	118
10.1.4	Diclofenac	119
10.2	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	121
10.3	Handelspräparate (Auswahl)	122
11	Fußpilz	124
11.1	Topische Antimykotika	125
11.1.1	Allylamine – Terbinafin, Naftifin	125
11.1.2	Azole – Bifonazol, Clotrimazol, Econazol, Miconazol und Sertaconazol	126

11.1.3 Tolnaftat	127
11.1.4 Ciclopirox	127
11.1.5 Teebaumöl (aus Melaleuca alternifolia)	128
11.2 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	129
11.3 Handelspräparate (Auswahl)	130
12 Hämorrhoiden	132
12.1 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	134
12.2 Handelspräparate (Auswahl)	135
13 Halsschmerzen	136
13.1 Lokalanästhetika	136
13.1.1 Benzocain und Lidocain	136
13.1.2 Ambroxol	137
13.2 Systemisch wirkende Analgetika	138
13.2.1 Flurbiprofen	138
13.3 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	141
13.4 Handelspräparate (Auswahl)	142
14 Husten	144
14.1 Schleimlöser	145
14.1.1 Ambroxol	145
14.1.2 Bromhexin	146
14.1.3 Acetylcystein	147
14.2 Hustenstillier	148
14.2.1 Dextromethorphan	148
14.2.2 Pentoxyverin	150
14.2.3 Dropropizin und Levodropropizin	151
14.3 Pflanzliche Extrakte zur systemischen Applikation	152
14.3.1 Pelargonium sidoides (Kap-Pelargonie)	152
14.3.2 Terpene (z. B. Myrtol)	153
14.3.3 Thymian (Thymus vulgaris)	154
14.3.4 Efeu (Hedera helix)	155
14.4 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	156
14.5 Handelspräparate (Auswahl)	157

15	Insektenstiche	160
15.1	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	162
15.2	Handelspräparate (Auswahl)	162
16	Kopfläuse	164
16.1	Topische Therapeutika	165
16.1.1	Dimeticon	165
16.1.2	Permethrin	166
16.1.3	Pyrethrum	167
16.1.4	Waschaktive Triglyceride aus Kokosöl	168
16.2	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	169
16.3	Handelspräparate (Auswahl)	170
17	Kopfschmerzen	172
17.1	Nichttopioide Analgetika	174
17.1.1	Paracetamol	174
17.1.2	Acetylsalicylsäure	175
17.1.3	(Propy-)Phenazon	175
17.2	NSAID	176
17.2.1	Ibuprofen	176
17.2.2	Dexibuprofen	177
17.2.3	Diclofenac	178
17.2.4	Naproxen	179
17.3	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	181
17.4	Handelspräparate (Auswahl)	182
18	Lippenherpes	185
18.1	Topische Therapeutika	186
18.1.1	Aciclovir	186
18.1.2	Penciclovir	187
18.1.3	Docosanol	188
18.1.4	Melisse (<i>Melissa officinalis</i>)	189
18.1.5	Zink (topisch)	190
18.2	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	192
18.3	Handelspräparate (Auswahl)	192

19 Magen-Darm-Beschwerden	194
19.1 Pflanzliche Prokinetika	195
19.1.1 Pfefferminzöl (aus <i>Mentha piperita</i>)	195
19.1.2 <i>Iberis amara</i>	196
19.2 Spasmolytika	197
19.2.1 Butylscopolamin	197
19.3 Probiotika	198
19.4 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	200
19.5 Handelspräparate (Auswahl)	201
20 Migräne	203
20.1 Nichtopiode Analgetika	204
20.1.1 Paracetamol	204
20.1.2 Acetylsalicylsäure	205
20.1.3 Phenazon	206
20.2 NSAID	207
20.2.1 Ibuprofen	207
20.2.2 Dexibuprofen	207
20.2.3 Diclofenac	209
20.2.4 Naproxen	210
20.3 Triptane	211
20.3.1 Almotriptan	211
20.3.2 Naratriptan	212
20.3.3 Sumatriptan	213
20.4 Pflanzliche Therapeutika	214
20.4.1 Mutterkraut (<i>Tanacetum parthenium</i>)	214
20.5 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	216
20.6 Handelspräparate (Auswahl)	217
21 Mittelohrentzündung	220
21.1 Systemische Analgetika	221
21.1.1 Ibuprofen	221
21.1.2 Paracetamol	222
21.2 Topische Therapeutika	223
21.2.1 Schleimhautabschwellende Nasentropfen	223
21.2.2 Analgetische Orentropfen	224

21.3	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	226
21.4	Handelspräparate (Auswahl)	227
22	Mundsoor	229
22.1	Topische resorbierbare Therapeutika	230
22.1.1	Miconazol	230
22.2	Topische nichtresorbierbare Therapeutika	231
22.2.1	Nystatin	231
22.3	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	233
22.4	Handelspräparate (Auswahl)	233
23	Nagelpilz	235
23.1	Topische Therapeutika	236
23.1.1	Ciclopirox	236
23.1.2	Amorolfin	237
23.1.3	Bifonazol	238
23.1.4	Terbinafin	239
23.2	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	240
23.3	Handelspräparate (Auswahl)	241
24	Nahrungsergänzungsmittel	243
24.1	Vitamine	245
24.1.1	Vitamin A	245
24.1.2	B-Vitamine	246
24.1.3	Folsäure	248
24.1.4	Vitamin C (Ascorbinsäure)	249
24.1.5	Vitamin D	251
24.1.6	Vitamin E	254
24.2	Omega-3-Fettsäuren	255
24.3	Mineralstoffe und Spurenelemente	256
24.3.1	Calcium	256
24.3.2	Eisen	257
24.3.3	Kalium	259
24.3.4	Magnesium	260
24.3.5	Selen	261

24.4	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	264
24.5	Handelspräparate (Auswahl)	264
25	Prostatabeschwerden	269
25.1	Pflanzliche Therapeutika	270
25.1.1	Kürbissamen (aus <i>Curcubita pepo</i>)	270
25.1.2	Sägepalmen-/Sabalfrüchte (<i>Serenoa repens</i> , <i>Sabal serrulatum</i>)	271
25.1.3	Brennnesselwurzel (aus <i>Urtica dioica</i>)	272
25.1.4	Roggenpollen (aus <i>Secale cereale</i>)	273
25.1.5	Afrikanischer Pflaumenbaum (<i>Pygeum africanum</i>)	273
25.1.6	Phytosterol (β -Sitosterol)	274
25.1.7	Hypoxis rooperi	275
25.2	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	276
25.3	Handelspräparate (Auswahl)	277
26	Regelschmerzen	280
26.1	NSAID	281
26.1.1	Ibuprofen	281
26.1.2	Dexibuprofen	282
26.1.3	Naproxen	283
26.2	Nichtopioide Analgetika	284
26.2.1	Paracetamol	284
26.2.2	Acetylsalicylsäure	285
26.3	Spasmolytika	285
26.3.1	Butylscopolamin	285
26.4	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	287
26.5	Handelspräparate (Auswahl)	288
27	Schlafstörungen	291
27.1	Chemisch definierte Sedativa	292
27.1.1	H_1 -Antihistaminika der ersten Generation	292
27.1.2	Melatonin	294
27.1.3	Tryptophan	295
27.2	Pflanzliche Sedativa	296
27.2.1	Baldrian (<i>Valeriana officinalis</i>)	296

27.3 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	297
27.4 Handelspräparate (Auswahl)	298
28 Schmerzen des Bewegungsapparats und des Rückens	301
28.1 Systemische NSAID	302
28.1.1 Ibuprofen	302
28.1.2 Dexibuprofen	303
28.1.3 Diclofenac	304
28.1.4 Naproxen	305
28.2 Nichtopioide Analgetika	306
28.2.1 Paracetamol	306
28.3 Chondroprotektiva	307
28.3.1 Glucosamin	307
28.3.2 Chondroitinsulfat	308
28.4 Pflanzliche Analgetika/Antirheumatika	309
28.4.1 Teufelskralle (<i>Harpagophytum procumbens</i>)	309
28.5 Topische Zubereitungen	309
28.5.1 Ibuprofen, Diclofenac, Flufenaminsäure	309
28.5.2 Arnika (<i>Arnica montana</i>)	311
28.6 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	313
28.7 Handelspräparate (Auswahl)	314
29 Schnupfen/Sinusitis	318
29.1 Topische Schnupfenmittel	319
29.1.1 Topische α -Sympathomimetika (z. B. Oxymetazolin, Xylometazolin)	319
29.1.2 Topische Glucocorticoide (Beclometason und Mometason)	320
29.2 Analgetika/NSAID	321
29.2.1 Ibuprofen	321
29.2.2 Paracetamol	322
29.2.3 Acetylsalicylsäure	323
29.2.4 Diclofenac	324
29.3 Systemische α-Sympathomimetika	325
29.3.1 Pseudoephedrin oder Phenylephrin	325
29.4 Phytopharmaka	326
29.4.1 Pelargonium sidoides (Kap-Pelargonie)	326
29.4.2 Cineol- und Myrtolextrakte	327

29.5 Virustatika	328
29.5.1 Zinkionen (peroral)	328
29.6 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	331
29.7 Handelspräparate (Auswahl)	331
30 Sodbrennen	334
30.1 Protonenpumpenhemmer	335
30.1.1 Omeprazol	335
30.1.2 Pantoprazol	336
30.2 H₂-Antagonisten	338
30.2.1 Ranitidin	338
30.3 Antazida	339
30.3.1 Magaldrat, Hydrotalcit, Aluminium-, Magnesium- oder Calciumsalze	339
30.4 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	340
30.5 Handelspräparate (Auswahl)	341
31 Sonnenbrand	344
31.1 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	346
31.2 Handelspräparate (Auswahl)	347
32 Übelkeit und Erbrechen	349
32.1 Antiemetika	350
32.1.1 H ₁ -Antihistaminika der ersten Generation	350
32.1.2 Ingwer (<i>Zingiber officinalis</i>)	352
32.1.3 Vitamin B ₆ (Pyridoxin)	353
32.2 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	354
32.3 Handelspräparate (Auswahl)	355
33 Übergewicht	358
33.1 Lipasehemmer	359
33.1.1 Orlistat	359
33.2 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	361
33.3 Handelspräparate (Auswahl)	362

34 Urtikaria	364
34.1 Perorale Therapeutika	365
34.1.1 Loratadin	365
34.1.2 Desloratadin	366
34.1.3 Bilastin	366
34.1.4 Cetirizin	367
34.1.5 Levocetirizin	368
34.1.6 Dimetinden	369
34.1.7 Clemastin	370
34.1.8 Natriumcromoglicat	371
34.2 Topische Therapeutika	372
34.2.1 Hydrocortison bzw. Hydrocortisonacetat	372
34.3 Exkurs: Calciumsalze bei Allergien	373
34.3.1 Calciumsalze	373
34.4 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	374
34.5 Handelspräparate (Auswahl)	375
35 Vaginalmykosen	377
35.1 Topische Therapeutika	378
35.1.1 Clotrimazol	378
35.1.2 Nystatin	379
35.1.3 Lactobacillus acidophilus, L. gasseri oder L. rhamnosus bzw. Milchsäure	380
35.2 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	382
35.3 Handelspräparate (Auswahl)	383
36 Venenleiden	385
36.1 Systemische Venenmittel	386
36.1.1 Flavonoide (Rutoside, Troxerutin, Weinlaubextrakt)	386
36.1.2 Aescin	387
36.2 Kompression	388
36.2.1 Kompressionsstrümpfe	388
36.3 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	389
36.4 Handelspräparate (Auswahl)	390

37 Verstopfung	392
37.1 Osmotisch wirkende Laxanzien	393
37.1.1 Lactose	393
37.1.2 Lactulose	394
37.1.3 Polyethylenglykol (Macrogol 3350–4000)	395
37.1.4 Magnesium- oder Natriumsulfat	396
37.2 Antiresorptiv oder hydragog wirkende Laxanzien	397
37.2.1 Bisacodyl	397
37.2.2 Natriumpicosulfat	397
37.2.3 Anthraglykoside	398
37.3 Gleitmittel	399
37.3.1 Paraffinum subliquidum	399
37.4 Defäkationsauslöser	400
37.4.1 Glycerol	400
37.4.2 Sorbitol	401
37.4.3 Natriumdihydrogenphosphat mit Natriumhydrogencarbonat	402
37.5 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	403
37.6 Handelspräparate (Auswahl)	404
38 Warzen	407
38.1 Topische Therapeutika	408
38.1.1 Salicylsäure	408
38.1.2 Teebaumöl (aus <i>Melaleuca alternifolia</i>)	409
38.1.3 Kryotherapie mit Dimethylether/Propan	410
38.2 Systemische Therapeutika	411
38.2.1 Zinkionen (peroral)	411
38.3 Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	412
38.4 Handelspräparate (Auswahl)	413
39 Wechseljahresbeschwerden	415
39.1 Pflanzliche Therapeutika	416
39.1.1 Traubensilberkerze (<i>Cimicifuga racemosa</i>)	416
39.1.2 Sibirischer Rhabarber (<i>Rheum rhabonticum</i>)	418
39.1.3 Isoflavone (z. B. in Rotkleeextrakt oder Soja)	419
39.1.4 Mönchspfeffer (<i>Vitex agnus castus</i>)	420

39.2	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	421
39.3	Handelspräparate (Auswahl)	423
40	Wundbehandlung	426
40.1	Antiseptika	427
40.1.1	Alkohole	427
40.1.2	Povidon-Iod	428
40.1.3	Polihexanid	429
40.1.4	Octenidin	430
40.1.5	Ionisches Silber	431
40.2	Wundheilungsfördernde Substanzen	432
40.2.1	Hydrosomales Wundgel	432
40.3	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	434
40.4	Handelspräparate (Auswahl)	435
41	Zahnungsbeschwerden	438
41.1	Abgrenzung zu verschreibungspflichtigen Arzneimitteln und anderen ärztlichen Therapieverfahren	440
41.2	Handelspräparate (Auswahl)	440
42	Exkurs: Evidenzbasierte Medizin	442
	Sachregister	445
	Die Autorin	466