

Inhaltsverzeichnis

nach Fällen

Fall	Seite	Beschreibung
1	2	61-jähriger Patient mit erhöhtem Blutdruck
2	3	Patient nach Nierentransplantation mit Anstieg des Serumkreatinins
3	4	24-jährige schwangere Patientin mit ständiger Müdigkeit
4	5	63-jähriger Patient mit akuter Dyspnoe bei nichtallergischem Asthma
5	6	19-jährige Patientin mit Verhütungswunsch
6	7	61-jähriger Patient mit progredienter Dyspnoe und Beinödemen
7	8	8-jähriger Patient mit starken Halsschmerzen
8	9	16-jähriger Patient mit Absencen und Krampfanfällen
9	10	67-jährige Patientin mit segmentaler Bläschenbildung
10	11	22-jähriger Patient mit operativ versorgter Oberschenkelfraktur
11	12	24-jähriger Patient mit Juckreiz und Rhagaden zwischen den Zehen
12	13	57-jähriger Patient mit Schmerzen im rechten Kniegelenk
13	14	50-jähriger Patient mit Durst und Heißhunger
14	15	24-jähriger Patient mit Heuschnupfen
15	16	Schwangere Patientin mit Sectio caesarea in Inhalationsnarkose

! = Schwieriger Fall

- | | | |
|----|----|--|
| 16 | 17 | 56-jährige Patientin mit Logorrhö und Ideenflüchtigkeit |
| 17 | 18 | 17-jähriges Mädchen zur Abszessspaltung in Lokalanästhesie |
| 18 | 19 | 27-jähriger mit Volumenmangelschock durch offene Oberschenkelfraktur |
| 19 | 20 | 24-jährige Patientin mit Morbus Crohn |
| 20 | 21 | 22-jähriger ehrgeiziger Sportler mit erhöhtem Hämatokritwert |
| 21 | 22 | 62-jähriger mit Kolonkarzinom und regionalen Lymphknotenmetastasen |
| 22 | 23 | 17-jährige Patientin mit Schmerzen beim Wasserlassen |
| 23 | 24 | 43-jähriger Patient mit starken chronischen Rückenschmerzen |
| 24 | 25 | 16-jährige Patientin mit Meningokokkenmeningitis |
| 25 | 26 | 33-jährige Patientin mit Angstzuständen |
| 26 | 27 | 51-jährige Patientin mit multiplen Knochenmetastasen |
| 27 | 28 | 58-jähriger Patient mit nächtlicher Atemnot und beginnendem Lungenödem |
| 28 | 29 | 54-jähriger Patient mit nächtlichem Husten |
| 29 | 30 | 56-jähriger Patient mit Potenzstörungen |
| 30 | 31 | 58-jährige Patientin mit Mitralklappenersatz |
| ! | 31 | 26-jähriger Patient mit Milzvergrößerung und Leukozytose |
| 32 | 33 | Kleinkind mit Innenohrschwerhörigkeit |
| 33 | 34 | 27-jährige bewusstlose Patientin |
| 34 | 35 | 56-jährige mit Bradykardie nach Verapamilintoxikation |
| 35 | 38 | 72-jährige Patientin mit Verstopfung |
| 36 | 39 | 45-jähriger Patient mit erhöhtem Blutdruck |
| 37 | 40 | 45-jähriger Patient mit Schmerzen in der Großzehe bei Hyperurikämie |
| 38 | 41 | Famulant soll Arzneimittelinformationen in der Roten Liste Online suchen |
| 39 | 42 | 58-jähriger Patient mit erhöhtem Nüchternblutzuckerwert |
| 40 | 43 | Medizinstudent informiert sich über Evidenzbasierte Medizin |
| 41 | 44 | 36-jährige Patientin mit Seh- und Gangstörungen |

42	45	68-jährige Patientin mit Atemnot und Nykturie
43	46	52-jährige mit anfallsweisem Herzrasen und warmer, feuchter Haut
44	47	72-jähriger Patient mit Steifigkeit der Muskulatur und Tremor
45	48	45-jährige Patientin mit retrosternalem Brennen
!	46	28-jähriger HIV-Patient mit trockenem Husten und leichtem Fieber
47	50	60-jährige Patientin mit starken Tumorschmerzen
48	51	34-jähriger Patient mit schuppigen Hautveränderungen
49	52	52-jähriger Patient mit Palpitationen und Atembeschwerden
50	53	19-jähriger Mukoviszidose-Patient mit eitrigem Auswurf und Husten
51	54	65-jähriger Patient mit zunehmender Vergesslichkeit
52	55	35-jähriger mit Oberbauchbeschwerden und positivem Urease-Schnelltest
53	56	66-jähriger Patient mit Aszites und erhöhten Leberwerten
54	57	68-jährige Patientin mit Kopfschmerzen und Sehverschlechterung
55	58	18-jährige Patientin mit Zunahme des Halsumfangs
56	59	72-jähriger Patient mit Hemiparese und Sprachstörungen
57	60	59-jährige, langjährige starke Raucherin
58	61	48-jähriger Patient mit Schmerzen und Engegefühl im Thorax
59	62	58-jährige mit hohem Fieber, Husten und Thoraxschmerzen
60	63	Stationsarzt als Prüfarzt bei einer Arzneimittelstudie
61	64	24-jähriger Student mit Wahnvorstellungen
62	65	15-jähriger mit zunehmenden Atembeschwerden bei Asthma bronchiale
63	66	29-jährige schwangere Patientin mit erhöhtem Blutdruck
64	67	52-jähriger Patient mit Gangrän der 2. Zehe rechts bei pAVK
65	68	30-jähriger Patient mit akutem Durchfall
66	69	56-jährige mit Wirbelkörperfrakturen unter normaler Belastung
67	70	61-jährige Patientin mit Schwäche in den Beinen

! = Schwieriger Fall

- 68 71 27-jährige mit plötzlichem Fieber, Glieder- und Halsschmerzen
- 69 72 19-jähriger komatöser Patient mit Polyurie
- 70 73 51-jähriger Patient mit erhöhten Cholesterinwerten
- 71 74 56-jähriger Raucher mit Atemnot und Auswurf
- 72 75 65-jährige Patientin mit Kopfschmerzen und stark erhöhtem Blutdruck
- 73 76 42-jähriger übergewichtiger Patient
- 74 77 Zwei Patienten mit Schlafstörungen
- 75 78 69-jährige mit schwerer Atemnot und feinblasigen Rasselgeräuschen
- 76 79 24-jährige Patientin mit Gewichtsverlust und Nachtschweiß
- 77 80 19-jährige Patientin mit Acne vulgaris
- 78 81 72-jährige mit Herzinsuffizienz und Schilddrüsenveränderung
- 79 82 32-jähriger mit Kopfschmerzen und Schüttelfrost nach Keniaaufenthalt
- ! 80 83 70-jähriger Patient mit Immunozytom
- 81 84 32-jährige mit Magen-Darm-Beschwerden ohne organische Befunde
- 82 85 4-jähriger Junge mit Fieber und Ohrenschmerzen
- 83 86 35-jährige Patientin mit einseitigem Kopfschmerz
- 84 87 77-jähriger Patient mit massivem Thoraxschmerz
- 85 88 44-jährige mit akuter schwerster Atemnot und expiratorischem Giemen
- 86 89 40-jährige Patientin mit Gelenkbeschwerden nach Zeckenbiss
- 87 90 24-jährige Patientin mit Schwindel und niedrigem Blutdruck
- 88 91 70-jährige mit eingeschränkter Leistungsfähigkeit und trockener Haut
- 89 92 25-jährige Patientin mit generalisierten Krampfanfällen
- 90 93 35-jährige mit akutem Schub einer rheumatoiden Arthritis
- 91 94 64-jährige Patientin mit depressiver Verstimmung
- 92 95 32-jährige mit rezidivierender, teilweise blutigen Diarrhö
- 93 96 20-jähriger Patient mit Gewichtsverlust, Polydipsie und Nykturie

94	97	50-jährige Patientin mit Hitzewallungen und Libidoverlust
95	98	12-jähriger nach Bienenstich mit Exanthem, Schwindel und Kopfschmerzen
96	99	16-Jährige mit Beinödemen und Gesichtserythem
97	100	52-jähriger Patient mit starken retrosternalen Schmerzen in Ruhe
98	101	79-jähriger mit chronischen, therapieresistenten Schmerzen
99	102	35-jährige Patientin mit plötzlichem Herzasen
100	103	43-jährige Patientin mit plötzlicher Atemnot nach Operation
	321	Anhang

Inhaltsverzeichnis

nach Themen

Allgemeine Pharmakologie und Toxikologie

Analgetika, Antiphlogistika und Anästhetika

Fall 12 S. 13

Fall 17 S. 18

Fall 22 S. 23

Fall 23 S. 24

Fall 15 S. 16

Fall 19 S. 20

Antiallergika

Fall 14 S. 15

Antiasthmatika

Fall 4 S. 5

Antiinfektiva

Fall 7 S. 8

Fall 11 S. 12

Fall 24 S. 25

Fall 28 S. 29

Fall 9 S. 10

Antikoagulantien

Fall 10 S. 11

Fall 30 S. 31

Endokrinologie/Hormone

Fall 5 S. 6

Fall 13 S. 14

Herz-Kreislauf-Therapeutika

Fall 1 S. 2

Fall 6 S. 7

Fall 27 S. 28

Immunsuppressiva, Zytostatika

Fall 2 S. 3

Fall 21 S. 22

Fall 31 S. 32

Infusionstherapie

Fall 18 S. 19

Intoxikationen

Fall 33 S. 34

Fall 34 S. 35

Pharmakotherapie bei Kindern

Fall 32 S. 33

Therapeutika zur Behandlung der Anämie

Fall 3 S. 4

Fall 20 S. 21

Therapeutika zur Behandlung der Osteoporose

Fall 26 S. 27

Urologika

Fall 29 S. 30

ZNS-Pharmaka

Fall 8 S. 9

Fall 25 S. 26

Klinische Pharmakologie**Arzneimittelprüfung**

Fall 60 S. 63

Endokrine Störungen

Fall 43 S. 46

Fall 78 S. 81

Fall 88 S. 91

Fall 94 S. 97

Fall 55 S. 58

Erkrankungen der Haut

Fall 48 S. 51

Fall 77 S. 80

Erkrankungen der Knochen und Gelenke

Fall 66 S. 69

Erkrankungen des gastrointestinalen Systems

Fall 35 S. 38 Fall 52 S. 55 Fall 65 S. 68 Fall 92 S. 95
Fall 45 S. 48 Fall 53 S. 56 Fall 81 S. 84

Erkrankungen des Immunsystems

Fall 80 S. 83 Fall 90 S. 93 Fall 95 S. 98 Fall 96 S. 99

Erkrankungen des respiratorischen Systems

Fall 50 S. 53 Fall 59 S. 62 Fall 64 S. 67 Fall 75 S. 78
Fall 57 S. 60 Fall 62 S. 65 Fall 71 S. 74 Fall 85 S. 88

Erkrankungen des ZNS

Fall 41 S. 44 Fall 54 S. 57 Fall 74 S. 77 Fall 89 S. 92
Fall 44 S. 47 Fall 61 S. 64 Fall 83 S. 86 Fall 91 S. 94
Fall 51 S. 54

Evidence Based Medicine

Fall 40 S. 43

Herz-Kreislauf-Erkrankungen

Fall 36 S. 39 Fall 56 S. 59 Fall 72 S. 75 Fall 97 S. 100
Fall 42 S. 45 Fall 58 S. 61 Fall 84 S. 87 Fall 99 S. 102
Fall 49 S. 52 Fall 63 S. 66 Fall 87 S. 90 Fall 100 S. 103

Rote Liste

Fall 38 S. 41

Schmerzzustände

Fall 47 S. 50 Fall 98 S. 101

Stoffwechselerkrankungen

Fall 37 S. 40 Fall 70 S. 73 Fall 73 S. 76 Fall 93 S. 96
Fall 39 S. 42

Wasser- und Elektrolytstörungen

Fall 67 S. 70 Fall 69 S. 72

Inhaltsverzeichnis

Antworten und Kommentare

1	106	Thiaziddiuretika
2	108	Ciclosporin A
3	110	Eisensubstitution
4	112	Pharmakokinetik und Theophyllin
5	114	Hormonelle Kontrazeptiva
6	117	β -Rezeptorantagonisten (β -Blocker)
7	119	Penicilline
8	122	Carbamazepin
9	124	Aciclovir
10	126	Heparine
11	129	Antimykotika
12	131	Nichtsteroidale Antiphlogistika
13	134	Orale Antidiabetika/Sulfonylharnstoffe
14	136	H ₁ -Antihistaminika
15	138	Inhalationsnarkotika
16	140	Lithium

17	142	Lokalanästhetika
18	144	Volumenersatz
19	146	Glukokortikoide
20	149	Doping
21	151	Zytostatika, 5-Fluorouracil
22	153	Sulfonamide, Cotrimoxazol
23	155	Opioidanalgetika
24	158	Cephalosporine
25	160	Trizyklische Antidepressiva
26	162	Bisphosphonate
27	164	Herzglykoside
28	166	Antitussiva
29	168	Sildenafil
30	170	Orale Antikoagulanzen (Cumarine)
31	172	Imatinib
32	173	Pharmakotherapie bei Kindern
33	175	Parasympatholytika/Atropin
34	177	Kalziumkanalblocker und Verapamilintoxikation
35	180	Obstipation
36	182	Arterielle Hypertonie
37	185	Gicht
38	188	Rote Liste Online
39	189	Diabetes mellitus Typ II
40	193	Evidenzbasierte Medizin (EBM)
41	194	Multiple Sklerose (MS)
42	197	Chronische Herzinsuffizienz

43	200	Hyperthyreose
44	202	Morbus Parkinson
45	204	Refluxösophagitis
46	207	AIDS
47	210	Schmerztherapie
48	212	Psoriasis vulgaris
49	214	Vorhofflimmern
50	216	Mukoviszidose
51	219	Demenz
52	222	Ulcus duodeni
53	224	Aszites und hepatische Enzephalopathie
54	226	Glaukom
55	228	Euthyreote Struma
56	230	Hirnfarkt
57	231	Nikotinabhängigkeit
58	233	Koronare Herzkrankheit (KHK) und stabile Angina pectoris
59	235	Ambulant erworbene Pneumonie
60	237	Arzneimittelprüfung
61	240	Schizophrenie
62	243	Asthma bronchiale
63	245	Schwangerschaftshypertonie
64	247	Periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK)
65	249	Diarrhö
66	250	Osteoporose
67	252	Hyperkaliämie
68	254	Influenza

69	256	Diabetes insipidus
70	258	Hypercholesterinämie
71	260	Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)
72	262	Hypertensive Entgleisung
73	264	Adipositas
74	265	Schlafstörungen
75	268	Lungenödem
76	269	Tuberkulose
77	271	Acne vulgaris
78	273	Thyreotoxische Krise
79	275	Malaria
80	277	Immunozytom (Morbus Waldenström)
81	278	Reizdarmsyndrom
82	280	Otitis media
83	281	Migräne
84	284	Akutes Koronarsyndrom: instabile Angina pectoris und NSTEMI
85	286	Asthmaanfall
86	288	Lyme-Borreliose
87	290	Arterielle Hypotonie
88	291	Hypothyreose
89	293	Epilepsie
90	295	Rheumatoide Arthritis
91	299	Depressive Episode
92	301	Colitis ulcerosa
93	303	Diabetes mellitus Typ I
94	306	Postmenopausale Beschwerden

95	308	Anaphylaktischer Schock
96	309	Systemischer Lupus erythematoses (SLE)
97	311	Myokardinfarkt
98	314	Chronische Schmerzen
99	316	AV-Knoten-Reentrytachykardie
100	318	Lungenembolie