

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

Theorie

I Arten von Interaktionen

II Das LADME-Modell

III Phase-I-/Phase-II-Reaktionen

IV CYP-Interaktionen

V CYP3A4

VI Substrate von CYP-Enzymen (außer CYP3A4)

VII Inhibitoren und Induktoren von CYP-Enzymen (außer CYP3A4)

VIII Beurteilung der Relevanz von Interaktionen

IX Serotoninsyndrom

X Schmerztherapie nach den WHO-Empfehlungen

XI Interaktionen mit Statinen

XII QT-Zeit-Verlängerung und Torsade de pointes durch Arzneimittel

Interaktionen

1 Ibuprofen – Prednisolon

2 Insulin – Propranolol

3 Azathioprin – Allopurinol

4 Tranlylcypromin – Tyramin

5 Enalapril – Allopurinol

6 Clozapin – Fluvoxamin

7 Bisoprolol – Salbutamol

8 Eisen – Calcium

9 Amlodipin – Simvastatin

10 Insulin – Alkohol

11 Metoprolol – Digoxin

12 Ibuprofen – Ramipril

13 Escitalopram – Johanniskraut

14 Levodopa – Eisen

- | | | | |
|----|------------------------------|----|--|
| 15 | Ramipril – Kalium | 35 | Carbamazepin – HCT |
| 16 | Levothyroxin – Phenprocoumon | 36 | Loperamid – Verapamil |
| 17 | Imatinib – Johanniskraut | 37 | Spironolacton – Kalium |
| 18 | Ciclosporin – Itraconazol | 38 | Phenprocoumon – ASS 100 –
Clopidogrel |
| 19 | Ibuprofen – Bisoprolol | 39 | Capecitabin – Folsäure |
| 20 | Diclofenac – Escitalopram | 40 | Bisoprolol – Verapamil |
| 21 | Isotretinoin – Doxycyclin | 41 | Imatinib – Simvastatin |
| 22 | Metoprolol – Fluoxetin | 42 | Methotrexat – Cotrimoxazol |
| 23 | Methotrexat – ASS | 43 | Spironolacton – Ibuprofen |
| 24 | Capecitabin – Brivudin | 44 | Rosuvastatin – Phenprocoumon |
| 25 | Valproat – Lamotrigin | 45 | Amiodaron – Verapamil |
| 26 | Citalopram – Selegilin | 46 | Ibuprofen – ASS 100 mg |
| 27 | HCT – Calcium | 47 | Sildenafil – Nitroglycerin |
| 28 | Levodopa – Metoclopramid | 48 | Simvastatin – Amiodaron |
| 29 | Clonidin – Trazodon | 49 | Levothyroxin – Calcium |
| 30 | Prednisolon – Sitagliptin | 50 | Simvastatin – Clarithromycin |
| 31 | Omeprazol – Clopidogrel | 51 | Ibuprofen – Ramipril – Furosemid |
| 32 | Metamizol – Clozapin | 52 | Quetiapin – Erythromycin |
| 33 | Tranylcypromin – Tramadol | 53 | Tacrolimus – Clarithromycin |
| 34 | HCT – Vitamin D | | |

Inhaltsverzeichnis

54	Ciclosporin – Johanniskraut	73	Sumatriptan – Citalopram
55	Darunavir – Simvastatin	74	Lamotrigin – Levonorgestrel/Ethinylestradiol
56	Dienogest/Ethinylestradiol – Carbamazepin	75	Quetiapin – Fluconazol
57	Ramipril – Metformin	76	Doxycyclin – Calcium
58	Theophyllin – Carbamazepin	77	Ciprofloxacin – Calcium
59	Tryptophan – Escitalopram	78	Clarithromycin – Amiodaron
60	Tamoxifen – Phenprocoumon	79	Theophyllin – Ciprofloxacin
61	Clonidin – Metoprolol	80	Acetylsalicylsäure – Rivaroxaban
62	Digoxin – Furosemid	81	Lithium – HCT
63	Erlotinib – Pantoprazol	82	Glimepirid – Metoprolol
64	Torasemid – Prednisolon	83	Amitriptylin – Tramadol
65	Diclofenac – Ibuprofen	84	Perazin – Paroxetin
66	Digoxin – Natriumpicosulfat	85	Colestyramin – Digitoxin
67	Amitriptylin – Moclobemid	86	Fentanyl – Buprenorphin
68	Apixaban – Ibuprofen	87	Abirateronacetat – Metoprolol
69	Theophyllin – Zigarettenrauch	88	Alendronsäure – Calcium
70	Donepezil – Tolterodin	89	Tamoxifen – Paroxetin
71	Rivaroxaban – Sertralin	90	Simvastatin – Grapefruitsaft
72	Spironolacton – Ramipril	91	Lopinavir/Ritonavir – Johanniskraut

92 Dabigatran – Verapamil
93 Lithium – Enalapril
94 Amiodaron – Johanniskraut
95 ASS 100 – Clopidogrel
96 Citalopram – Amitriptylin
97 Valproat – Lorazepam

98 Verapamil – Carbamazepin
99 Valsartan – Lisinopril
100 Carbamazepin – Doxycyclin
Literaturverzeichnis
Sachregister
Die Autorinnen