

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 Tranylcypromin – 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 | | |

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 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