

## Korrelation Arzneimitteleinnahme mit klinischen Beschwerden bei Aufnahme

### Kollaps

Antiarrhythmika	Propafenon
Antidementiva	Donepezil, Galantamin
Antidepressiva	Citalopram, Mirtazapin
Antiepileptika	Pregabalin
Anti-Parkinson-Mittel	Levodopa+Decarboxylasehemmer, Entacapon, Pramipexol, Rasagilin
Dopaminagonisten	Ropinirol
Neuroleptika	Melperon, Pipamperon, Risperidon, Sulpirid

### Krampf

Bronchospasmolytika	Theophyllin
Neuroleptika	Haloperidol, Pipamperon, Risperidon

### Schwindel

$\alpha$ 1-Rezeptorenblocker	Tamsulosin
Antiarrhythmika	Propafenon
Antidementiva	Galantamin
Antidepressiva	Citalopram
Antiepileptika	Pregabalin
Benzodiazepine+Analoge	Diazepam, Temazepam, Zolpidem
Bronchospasmolytika	Theophyllin
Neuroleptika	Melperon
Opioide	Buprenorphin, Fentanyl (Pflaster!), Oxycodon
Spasmolytika	Butylscopolamin, Darifenacin

### Anämie/ Blutung

Antidepressiva	z. B. Venlafaxin
Heparine/ Antikoagulantien	
Kortikosteroide	
NSAR	

## Korrelation Arzneimitteleinnahme mit Laborwertveränderungen

### Elektrolytveränderungen

ACE-Hemmer	Ramipril ( $K^{\uparrow}$ )
Antidepressiva	Venlafaxin ( $Na^+ \downarrow$ )
Antiepileptika	Carbamazepin, Oxcarbazepin ( $Na^+ \downarrow$ )
AT1-Blocker	Candesartan, Valsartan ( $K^{\uparrow}$ )
$\beta$ 2-Sympathomimetika	Salbutamol ( $K^+ \downarrow$ )
Bronchospasmolytika	Theophyllin ( $K^+ \downarrow$ )
Diuretika	Furosemid, Torasemid, HCT, Xipamid
Heparine	NMH, UFH ( $K^+ \uparrow$ )

### Pathologische Leberenzyme

Antibiotika	Amoxicillin, Ciprofloxacin, Levofloxacin
Antiepileptika	Valproat
Antihypertensiva	Candesartan, Verapamil
CSE-Hemmer	Atorvastatin, Simvastatin
Neuroleptika	Haloperidol
Orale Antidiabetika	Glimepirid, Pioglitazon

## Korrelation Arzneimitteleinnahme mit EKG Veränderungen

### QT-Verlängerung

Antiarrhythmika	Amiodaron, Sotalol
Antibiotika	Fluorchinolone, Makrolide
Antidepressiva	Amitriptylin, Citalopram, Paroxetin
$\beta$ 2-Sympatomimetika	Formoterol
Muskelrelaxantien	Tizanidin
Neuroleptika	Amisulprid, Flupentixol, Melperon, Prothipendyl, Risperidon
Antiparkinsonmittel	Budipin

## Kombinationen mit Kontraindikationen bzw. bestehenden Interaktionspotential

Vorbestehende Grunderkrankung	Medikamente, die vermieden werden müssen
<b>Epilepsie</b> <b>M. Parkinson</b> <b>KHK</b> <b>Aortenstenose/HOCM</b> <b>COPD, AV-Block</b> <b>Herzinsuffizienz, Tachykardie</b>	Ciprofloxacin, Dimenhydrinat, MCP, Phenprocoumon, Tramadol Pipamperon Etoricoxib, Promethazin Nitrate $\beta$ -Blocker Theophyllin
Vorbestehende Medikation	Medikamente, die vermieden werden müssen
<b>ASS</b> <b>MAO Hemmer (z.B. Rasagilin, Tranylcypromin, Moclobemid)</b> <b>Promethazin</b> <b>Simvastatin</b>  <b>Clopidogrel</b> <b>Tamoxifen</b>	Ibuprofen Linezolid, Mirtazapin  MCP Clarithromycin, Amlodipin, Verapamil, Amiodaron, Dronedaron Omeprazol (Relevanz nicht abschließend beurteilbar) Paroxetin, Fluoxetin (Tamoxifenspiegel↓)

### Medikamentenspiegel die bei Aufnahme abgenommen werden sollen:

Carbamazepin, Digitoxin, Digoxin, Phenobarbital, Phenytoin, Primidon, Theophyllin, Valproinsäure

**Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.** Sie beinhaltet Angaben aus der Literatur und systematisch beobachtete und ausgewertete Fälle der internistischen Notaufnahme Fürth (Ltg. PD Dr. Dormann)

### Aufgeführte Arzneistoffe mit ausgewählten Handelsnamen:

Amiodaron (z.B. Cordarex <sup>®</sup> )	Galantamin (z.B. Reminyl <sup>®</sup> )	Pregabalin (z.B. Lyrica <sup>®</sup> )
Amisulprid (z.B. Solian <sup>®</sup> )	Glimepirid (z.B. Amaryl <sup>®</sup> )	Primidon (z.B. Mylepsinum <sup>®</sup> )
Amitriptylin (z.B. Saroten <sup>®</sup> )	Haloperidol (z.B. Haldol <sup>®</sup> )	Promethazin (z.B. Atosil <sup>®</sup> )
Amlodipin (z.B. Norvasc <sup>®</sup> )	HCT (z.B. Esidrix <sup>®</sup> )	Propafenon (z. B. Rythmonorm <sup>®</sup> )
Amoxicillin (z.B. Amoxyphen <sup>®</sup> )	Ibuprofen (z.B. Dolormin <sup>®</sup> , Nurofen <sup>®</sup> )	Prothipendyl (z. B. Dominal <sup>®</sup> )
Atorvastatin (z.B. Sortis <sup>®</sup> )	Levodopa+Decarboxylasehemmer (z.B. Madopar <sup>®</sup> , Nacom <sup>®</sup> )	Ramipril (z.B. Delix <sup>®</sup> )
Budipin (Parkinsan <sup>®</sup> )	Levofloxacin (Tavanic <sup>®</sup> )	Rasagilin (z.B. Azilect <sup>®</sup> )
Buprenorphin Pfl. (z. B. Norspan <sup>®</sup> , Transtec <sup>®</sup> )	Linezolid (Zyvoxid <sup>®</sup> )	Risperidon (z.B. Risperdal <sup>®</sup> )
Butylscopolamin (z.B. Buscopan <sup>®</sup> )	Makrolide (z.B. Klacid <sup>®</sup> , Rulid <sup>®</sup> )	Ropinolol (z.B. Requip <sup>®</sup> )
Candesartan (z.B. Blopess <sup>®</sup> )	MCP (z.B. Paspertin <sup>®</sup> )	Salbutamol (z.B. Sultano <sup>®</sup> )
Carbamazepin (z.B. Timonil <sup>®</sup> )	Melperon (z.B. Eunerpan <sup>®</sup> )	Simvastatin (z.B. in Inegy <sup>®</sup> )
Ciprofloxacin (z.B. Ciprobay <sup>®</sup> )	Mirtazapin (z.B. Remergil <sup>®</sup> )	Sotalol (z.B. Sotalex <sup>®</sup> )
Citalopram (z.B. Cipramil <sup>®</sup> )	Moclobemid (z. B. Aurorix <sup>®</sup> )	Sulpirid (z.B. Dogmatil <sup>®</sup> )
Clarithromycin (z.B. Klacid <sup>®</sup> )	Nitrate (z.B. ISMN, ISDN, Pentalong <sup>®</sup> , Corvaton <sup>®</sup> )	Tamoxifen (z.B. Nolvadex <sup>®</sup> )
Darifenacin (z.B. Emselex <sup>®</sup> )	NMH (niedermol. Heparine)	Tamsulosin (z.B. Alna <sup>®</sup> )
Diazepam (z.B. Valium <sup>®</sup> )	NSAR (= nichtsteroidale Antirheumatika)	Temazepam (z.B. Musaril <sup>®</sup> )
Digitoxin (z.B. Digimerck <sup>®</sup> )	Oxcarbazepin (z.B. Timox <sup>®</sup> , Trileptal <sup>®</sup> )	Theophyllin (z. B. Bronchoretard <sup>®</sup> )
Dimenhydrinat (z.B. Vomex <sup>®</sup> )	Oxycodon (z.B. Oxygesic <sup>®</sup> )	Tizanidin (z. B. Sirdalud <sup>®</sup> )
Donepezil (z. B. Arizept <sup>®</sup> )	Paroxetin (z.B. Seroxat <sup>®</sup> )	Torasemid (z.B. Torem <sup>®</sup> )
Dronedaron (Multaq <sup>®</sup> )	Phenobarbital (z.B. Luminal <sup>®</sup> )	Tramadol (z.B. Tramal <sup>®</sup> )
Entacapon (z.B. Comtess <sup>®</sup> )	Phenprocoumon (z.B. Marcumar <sup>®</sup> )	Tranylcypromin (Jatrosom <sup>®</sup> )
Etoricoxib (Arcoxia <sup>®</sup> )	Phenytoin (z.B. Zentropil <sup>®</sup> )	UFH (= unfraktioniertes Heparin)
Fentanyl Pfl. (z.B. Durogesic <sup>®</sup> )	Pioglitazon (z.B. Actos <sup>®</sup> )	Valproinsäure (z.B. Ergenyl <sup>®</sup> )
Fluorchinolone (z.B. Ciprobay <sup>®</sup> , Tavanic <sup>®</sup> , Avalox <sup>®</sup> )	Pipamperon (z.B. Dipiperon <sup>®</sup> )	Valsartan (z.B. Diovan <sup>®</sup> )
Fluoxetin (z.B. Fluctin <sup>®</sup> )	Pramipexol (z.B. Sifrol <sup>®</sup> )	Venlafaxin (z.B. Trevilor <sup>®</sup> )
Flupentixol (z.B. Fluaxol <sup>®</sup> )		Verapamil (z.B. Isoptin <sup>®</sup> )
Formoterol (z.B. Oxis <sup>®</sup> , Foradil <sup>®</sup> )		Xipamid (z.B. Aquaphor <sup>®</sup> )
Furosemid (z.B. Lasix <sup>®</sup> )		Zolpidem (z.B. Stilnox <sup>®</sup> )