

# Service teil

Anhang INT – 380

Anhang SUB – 389

Präparateverzeichnis – 393



A

B

C

## Anhang INT

### ■ Anleitung zur Benutzung der Interaktionstabellen

In den folgenden Interaktionstabellen sind Inhibitoren, Induktoren und Substrate (Psychopharmaka und einige Nichtpsychopharmaka) von Cytochrom-P450(CYP)-Isoenzymen in alphabetischer Anordnung bzw. sortiert nach Isoenzymen aufgelistet.

Die relevanten pharmakokinetischen und pharmakodynamischen Wechselwirkungen sind für alle Psychopharmaka **bei jedem Präparat** im Abschnitt ► Interaktionen vermerkt.

Das Wechselwirkungsrisiko ist bei einer Kombinationsbehandlung immer unter Beachtung aller verordneten AM zu überprüfen. Mittels der Tabellen im Anhang INT kann das pharmakokinetische Wechselwirkungsrisiko überprüft werden mit dem Ziel der Risikominimierung bei Kombinationsbehandlungen.

1. Wenn es im Abschnitt ► Interaktionen **keinen hervorgehobenen Verweis (Fettdruck)** auf diese Interaktionstabellen gibt, ist davon auszugehen, dass mit **keiner klinisch relevanten pharmakokinetischen Wechselwirkung** zu rechnen ist und das Psychopharmakon mit anderen AM kombiniert werden kann.

### Beispiel

Unter *Amisulprid* gibt es im Abschnitt ► Interaktionen keinen hervorgehobenen Verweis auf die Interaktionstabellen im Anhang. Für *Amisulprid* besteht folglich kein pharmakokinetisches Wechselwirkungsrisiko bei Kombination mit anderen AM.

2. Wenn es im Abschnitt ▶ Interaktionen einen **hervorgehobenen Verweis (Fettdruck)** auf die Interaktionstabellen entweder im ▶ **Anhang INT** oder im ▶ **Anhang SUB** gibt, ist davon auszugehen, dass es eine **relevante pharmakokinetische Wechselwirkung** gibt.

### ■ ■ Vorgehen bei einem Verweis auf ▶ Anhang INT

Wenn es einen **hervorgehobenen Verweis** auf ▶ **Anhang INT** gibt, dann ist zu prüfen, ob der Patient AM einnimmt, die ein CYP-Enzym hemmen oder induzieren, das wesentlich am Abbau des entsprechenden AM beteiligt ist.

#### Beispiel

Unter *Duloxetine* wird im Abschnitt ▶ Interaktionen auf ein Interaktionsrisiko bei Kombination mit CYP1A2-Inhibitoren verwiesen. »Keine Kombination mit **CYP1A2-Inhibitoren** (▶ **Anhang INT**), z. B. *Ciprofloxacin*, *Enoxacin*, *Fluvoxamin*.«

*Duloxetine* darf nicht mit Inhibitoren von CYP1A2 kombiniert werden. In ■ Tab. INT2 sind Inhibitoren von CYP1A2 gelistet. Für *Duloxetine* ist CYP1A2 ein wesentliches Enzym des Abbaus. Es besteht nach ■ Tab. INT2 ein pharmakokinetisches Wechselwirkungsrisiko bei Kombination mit *Ciprofloxacin*, *Enoxacin*, *Fluvoxamin*, Inhibitoren von CYP1A2, sowie mit *Montelukast* oder *Phenytoin*, die Induktoren von CYP1A2 sind. Zusätzlich ist zu beachten, dass bei Rauchern erniedrigte Wirkspiegel anzunehmen sind, da Benzpyrene im Rauch CYP1A2 induzieren.

### ■ ■ Vorgehen bei einem Verweis auf ▶ Anhang SUB

Bei einem Präparat gibt es immer dann einen **hervorgehobenen Verweis (Fettdruck)** auf ▶ **Anhang SUB**, wenn das AM, welches auf pharmakokinetische Wechselwirkungen geprüft werden soll,

Inhibitor oder Induktor eines CYP-Isoenzymen ist. Dann muss geprüft werden, ob der Patient AM einnimmt, die über das CYP-Enzym abgebaut werden, welches gehemmt oder induziert wird. Wenn ein solches AM identifiziert wird und mit einer pharmakokinetischen Wechselwirkung zu rechnen ist, sollte immer geprüft werden, ob es alternativ eine AM-Kombination gibt, bei der nicht mit Wechselwirkungen zu rechnen ist. Diese Vorgehensweise dient der Risikominimierung. Dies kann im Einzelfall übertrieben sein, wenn z. B. ein AM, dessen Abbau potenziell gehemmt wird, zusätzlich durch nichtbetroffene Enzyme abgebaut wird, oder wenn das AM eine große therapeutische Breite aufweist. Im Einzelfall ist eine sorgfältige Nutzen-Risiko-Abwägung bei der Entscheidung für oder gegen eine Kombination verschiedener AM erforderlich.

### Beispiel

Unter *Levomepromazin* wird im Abschnitt ► Interaktionen auf ein Interaktionsrisiko bei Kombination mit CYP2D6-Substraten verwiesen. »Vorsicht bei Kombination mit **CYP2D6-Substraten**, da *Levomepromazin* CYP2D6 hemmt (► **Anhang SUB**).«

*Levomepromazin* sollte nicht mit AM kombiniert werden, die bevorzugte Substrate von CYP2D6 sind.

*Levomepromazin* ist Inhibitor von CYP2D6. Es besteht nach ► Anhang SUB ein pharmakokinetisches Wechselwirkungsrisiko bei Kombination mit vielen AM, die Substrate von CYP2D6 sind. Demnach sollte *Levomepromazin* z. B. nicht mit *Metoprolol* kombiniert werden. In ► Anhang SUB sind Psychopharmaka und Nichtpsychopharmaka gelistet, die Substrate von CYP2D6 sind.

AM mit **identischen oder überlappenden Cytochrom-P450-Substrateigenschaften** (► Anhang SUB) können ohne Risiko von pharmakokinetischen Wechselwirkungen kombiniert wer-

den, da therapeutische Konzentrationen in der Regel weit unterhalb der Enzymsättigung liegen (z. B. *Venlafaxin* plus *Aripiprazol*, Substrate von CYP2D6 oder *Quetiapin* plus *Zolpidem*, Substrate von CYP3A4, sodass es zu keiner gegenseitigen Behinderung des Abbaus kommt. Bei Intoxikationen allerdings besteht dann auch bei diesen Kombinationen ein potenzielles Risiko.

3. **Unabhängig von der Darstellung der einzelnen Präparate** kann mithilfe der Interaktionstabellen im Anhang eine AM-Kombination bzgl. möglicher pharmakokinetischer Wechselwirkungen wie folgt kontrolliert werden:
- Im ersten Schritt ist für die Interaktionsprüfung in ■ Tab. INT1 zu kontrollieren, ob die Liste der kombinierten AM einen Inhibitor oder Induktor enthält.
  - Wenn kein Inhibitor oder Induktor in der Liste der kombinierten AM enthalten ist, ist davon auszugehen, dass es keine pharmakokinetische Wechselwirkung gibt.
  - Wenn in ■ Tab. INT1 ein Inhibitor oder Induktor in der Liste der kombinierten AM identifiziert wird, ist im nächsten Schritt zu prüfen, ob die AM-Liste Substrate des inhibierten oder induzierten Enzyms enthält (▶ Anhang SUB). Bei Identifizierung eines Enzyms ist mit einer pharmakokinetischen Wechselwirkung und einer Wirkverstärkung bzw. -abschwächung zu rechnen. Es sind mögliche Alternativen zu bedenken.

### Beispiel

Bei einer Kombination aus *Atomoxetin*, *Diazepam* und *Melperon* wird im ersten Schritt der Prüfung in ▶ Tab. INT1 *Melperon* als Inhibitor von CYP2D6 identifiziert. Bei der nun notwendigen weiteren Überprüfung, ob die Medikamentenliste ein Substrat von CYP2D6 enthält, wird im ▶ Anhang SUB unter den CYP2D6-Substra-

ten *Atomoxetine* gefunden. Somit ist mit einer pharmakokinetischen Wechselwirkung zu rechnen, nämlich der Hemmung des Abbaus von *Atomoxetine* durch *Melperon*. Der Wirkspiegel von *Atomoxetine* wird ansteigen, und es ist mit vermehrten NW von *Atomoxetine* zu rechnen. *Atomoxetine* sollte daher nicht mit *Melperon* kombiniert werden, alternativ könnte z. B. *Pipamperon* (kein Inhibitor von CYP2D6) anstelle von *Melperon* eingesetzt werden (► Anhang SUB).

4. Hilfreich ist für den Anwender die Überprüfung von pharmakokinetischen und pharmakodynamischen Wechselwirkungen per **Datenbankabfrage**, z. B. über PsiacOnline ([www.psiac.de](http://www.psiac.de)), insbesondere bei Polypharmazie. PsiacOnline ist ein Internet-basiertes Nachschlagewerk zu Wechselwirkungen von Medikamenten mit Schwerpunkt in der Psychiatrie, welches nach Angaben der Fachinformationen und wissenschaftlicher Publikationen erstellt wurde.

■ **Tab. INT1** Inhibitoren und Induktoren von Cytochrom-P450(CYP)-Isoenzymen in alphabetischer Anordnung

Inhibitoren	Induktoren
<i>Amiodaron</i> (CYP2C9, CYP2D6, CYP3A4)	<i>Bosentan</i> (CYP3A4)
<i>Aprepitant</i> (CYP3A4)	<i>Carbamazepin</i> (CYP2C9, CYP3A4)
<i>Atazanavir</i> (CYP3A4)	<i>Dexamethason</i> (CYP2C9, CYP3A4)
<i>Boceprevir</i> (CYP3A4)	<i>Efavirenz</i> (CYP2B6, CYP3A4)
<i>Bupropion</i> (CYP2D6)	<i>Ethanol</i> (CYP2E1)
<i>Chinidin</i> (CYP2D6)	<i>Ginkgo biloba</i> (CYP2C19, abhängig vom Präparat)
<i>Cimetidin</i> (CYP1A2, CYP2C19, CYP2D6)	<i>Isoniazid</i> (CYP2E1)
<i>Ciprofloxacin</i> (CYP1A2, CYP3A4)	<i>Johanniskraut</i> (CYP2C19, CYP3A4)
<i>Clarithromycin</i> (CYP3A4)	<i>Montelukast</i> (CYP1A2)
<i>Clopidogrel</i> (CYP2B6)	<i>Oxcarbazepin</i> (CYP3A4)
<i>Clotrimazol</i> (CYP2B6)	<i>Oxybutynin</i> (CYP3A4)
<i>Disulfiram</i> (CYP2E1)	<i>Phenobarbital</i> (CYP2C19, CYP3A4)
<i>Diltiazem</i> (CYP3A4)	<i>Phenytoin</i> (CYP2B6, CYP2C19, CYP3A4)
<i>Dronedaron</i> (CYP3A4)	<i>Primidon</i> (CYP2C9, CYP2C19, CYP3A4)
<i>Duloxetine</i> (CYP2D6)	Rauchen (CYP1A2)
<i>Enoxacin</i> (CYP1A2)	<i>Rifabutin</i> (CYP3A4)
<i>Erythromycin</i> (CYP3A4)	<i>Rifampicin</i> (CYP2B6, CYP2C9, CYP2C19, CYP3A4)
<i>Esomeprazol</i> (CYP2C19)	<i>Ritonavir</i> (CYP2C9, CYP3A4 bei hohen Dosen)
<i>Felbamat</i> (CYP2C19)	
<i>Fluconazol</i> (CYP2C19, CYP2C9, CYP3A4)	
<i>Fluoxetin</i> und <i>Norfluoxetin</i> (CYP2D6, CYP2C19)	
<i>Fluvoxamin</i> (CYP1A2, CYP2C9, CYP2C19, CYP3A4)	
<i>Fosamprenavir</i> (CYP3A4)	
<i>Grapefruitsaft</i> (CYP3A4)	
<i>Indinavir</i> (CYP3A4)	
<i>Isoniazid</i> (CYP1A2, CYP2A6, CYP2C19)	

**Tab. INT1** (Fortsetzung)

Inhibitoren	Induktoren
<i>Itraconazol</i> (CYP2B6, CYP3A4)	
<i>Ketoconazol</i> (CYP3A4)	
<i>Levomepromazin</i> (CYP2D6)	
<i>Melperon</i> (CYP2D6)	
<i>Metoclopramid</i> (CYP2D6)	
<i>Miconazol</i> (CYP2C9, CYP2C19)	
<i>Mifepriston</i> (CYP3A4)	
<i>Moclobemid</i> (CYP2C19, CYP2D6)	
<i>Modafinil</i> (CYP2C19)	
<i>Nelfinavir</i> (CYP3A4)	
<i>Norfloxacin</i> (CYP1A2)	
<i>Omeprazol</i> (CYP2C19)	
<i>Paroxetin</i> (CYP2D6)	
<i>Perazin</i> (CYP1A2, CYP2C19)	
<i>Perphenazin</i> (CYP2D6)	
<i>Phenylpropanolamin</i> (CYP1A2)	
<i>Posaconazol</i> (CYP3A4)	
<i>Propranolol</i> (CYP2D6)	
<i>Ritonavir</i> (CYP2C9, CYP3A4)	
<i>Saquinavir</i> (CYP3A4)	
<i>Simvastatin</i> (CYP3A4)	
<i>Sulfaphenazol</i> (CYP2C9)	
<i>Telaprevir</i> (CYP3A4)	
<i>Ticlopidin</i> (CYP2B6, CYP2C19)	
<i>Troleandomycin</i> (CYP3A4)	
<i>Valproat</i> (CYP2C9)	
<i>Vemurafenib</i> (CYP1A2)	
<i>Verapamil</i> (CYP3A4)	
<i>Voriconazol</i> (CYP2C19, CYP3A4)	



■ **Tab. INT2** Inhibitoren und Induktoren von Cytochrom-P450(CYP)-Isoenzymen sortiert nach Isoenzymen

CYP-Enzyme	Inhibitoren	Induktoren
CYP1A2	<i>Cimetidin</i> <i>Ciprofloxacin</i> <i>Enoxacin</i> <i>Fluvoxamin</i> <i>Isonazid</i> <i>Norfloxacin</i> <i>Perazin</i> <i>Phenylpropanolamin</i> <i>Vemurafenib</i>	<i>Montelukast</i> Rauchen
CYP2B6	<i>Clopidogrel</i> <i>Clotrimazol</i> <i>Itraconazol</i> <i>Ticlopidin</i>	<i>Carbamazepin</i> <i>Efavirenz</i> <i>Phenytoin</i> <i>Rifampicin</i>
CYP2C9	<i>Amiodaron (Desethylamiodaron)</i> <i>Fluconazol</i> <i>Miconazol</i> <i>Ritonavir</i> <i>Sulfaphenazol</i> <i>Valproat</i>	<i>Carbamazepin</i> <i>Dexamethason</i> <i>Rifampicin</i>
CYP2C19	<i>Cimetidin</i> <i>Esomeprazol</i> <i>Felbamat</i> <i>Fluconazol</i> <i>Fluvoxamin</i> <i>Miconazol</i> <i>Moclobemid</i> <i>Modafinil</i> <i>Omeprazol</i> <i>Ticlopidin</i> <i>Voriconazol</i>	<i>Ginkgo biloba</i> (abhängig vom Präparat) <i>Phenytoin</i> <i>Rifampicin</i>

■ **Tab. INT2** (Fortsetzung)

CYP-Enzyme	Inhibitoren	Induktoren
CYP2D6	<i>Amiodaron</i> <i>Bupropion</i> (nur in vivo durch Metabolit) <i>Chinidin</i> <i>Cimetidin</i> <i>Duloxetine</i> <i>Fluoxetine</i> und <i>Norfluoxetine</i> <i>Levomepromazin</i> <i>Melperon</i> <i>Metoclopramid</i> <i>Moclobemid</i> <i>Paroxetin</i> <i>Perphenazin</i> <i>Propranolol</i>	Induktoren unbekannt CYP2D6-Aktivität bei Schwangerschaft erhöht
CYP2E1	<i>Disulfiram</i>	<i>Ethanol</i> <i>Isoniazid</i>
CYP3A4/5	<i>Aprepitant</i> <i>Atazavir</i> <i>Boceprevir</i> <i>Clarithromycin</i> <i>Diltiazem</i> <i>Dronedaron</i> <i>Erythromycin</i> <i>Fosamprenavir</i> Grapefruitsaft <i>Indinavir</i> <i>Itraconazol</i> <i>Ketoconazol</i> <i>Mifepriston</i> <i>Nelfinavir</i> <i>Posaconazol</i> <i>Ritonavir</i> <i>Saquinavir</i> <i>Simvastatin</i> <i>Telaprevir</i> <i>Troleandomycin</i> <i>Verapamil</i> <i>Voriconazol</i>	<i>Bosentan</i> <i>Carbamazepin</i> <i>Dexamethason</i> <i>Johanniskraut</i> ( <i>Hyperforin</i> ) <i>Oxcarbazepin</i> (schwach) <i>Oxybutynin</i> <i>Phenytoin</i> <i>Primidon</i> <i>Rifabutin</i> <i>Rifampicin</i> <i>Ritonavir</i> (bei hohen Dosen)

# Anhang SUB

- **Anleitung zur Benutzung der Interaktionstabellen**
  - ▶ **Anhang INT**

■ **Tab. SUB** Substrate von Cytochrom-P450(CYP)-Isoenzymen sortiert nach CYP-Isoenzymen

Substanzgruppe	Substrate
<b>CYP1A2</b>	
Psychopharmaka und psychotrop wirksame Substanzen	<i>Agomelatin, Amitriptylin, Asenapin, Chlorpromazin, Clomipramin, Clozapin, Coffein, Cyamemazin, Duloxetine, Fluphenazin, Fluvoxamin, Imipramin, Levomepromazin, Loxapin, Melatonin, Mirtazapin, Olanzapin, Ropinirol</i>
Internistische und sonstige Arzneimittel	<i>Amiodaron, Coffein, Flutamid, Frovatriptan, Naproxen, Paracetamol, Phenacetin, Propranolol, Ramelteon, Rasagilin, Riluzol, Ropivacin, Theophyllin, Tizanidin, Zolmitriptan</i>
<b>CYP2A6</b>	
Psychopharmaka und psychotrop wirksame Substanzen	<i>Disulfiram, Nikotin, Promazin, Valproinsäure, Vortioxetin</i>
Internistische und sonstige Arzneimittel	<i>Cumarin, Efavirenz, Pilocarpin</i>
<b>CYP2B6</b>	
Psychopharmaka und psychotrop wirksame Substanzen	<i>Bupropion, Clomethiazol, Diazepam, Disulfiram, Fluoxetin, Levomethadon, Methadon, Sertralin</i>
Internistische und sonstige Arzneimittel	<i>Cyclophosphamid, Efavirenz, Ifosfamid, Propofol, Selegelin, Tamoxifen</i>

■ **Tab. SUB** (Fortsetzung)

Substanzgruppe	Substrate
<b>CYP2C9</b>	
Psychopharmaka und psychotrop wirksame Substanzen	<i>Amitriptylin, Cannabinol, Fluoxetin, O-Desmethylvenlafaxin, Perazin, Phenytoin, Sertralin, Tetrahydrocannabinol, Venlafaxin, Vortioxetin</i>
Internistische und sonstige Arzneimittel	<i>Celecoxib, Diclofenac, Fluvastatin, Glibenclamid, Glimepirid, Ibuprofen, Irbesartan, Losartan, Metoclopramid, Naproxen, Phenprocoumon, Piroxicam, Warfarin, Tamoxifen, Tolbutamid</i>
<b>CYP2C19</b>	
Psychopharmaka und psychotrop wirksame Substanzen	<i>Agomelatin, Amitriptylin, Bromazepam, Cannabinol, Citalopram, Clomipramin, Clozapin, Cyamemazin, Clobazam, Desvenlafaxin (O-Desmethylvenlafaxin), Diazepam, Doxepin, Escitalopram, Flunitrazepam, Fluoxetin, Imipramin, Loxapin, Methadon, Moclobemid, Nordazepam, Perazin, Perphenazin, Promazin, Sertralin, S-Mephenytoin, Tetrahydrocannabinol, Trimipramin, Venlafaxin, Vortioxetin</i>
Internistische und sonstige Arzneimittel	<i>Esomeprazol, Lansoprazol, Nelfinavir, Omeprazol, Proguanil, Propranolol, Ritonavir, Selegilin, Ticlopidin</i>
<b>CYP2D6</b>	
Psychopharmaka und psychotrop wirksame Substanzen	<i>Amitriptylin, Aripiprazol, Atomoxetin, Chlorpromazin, Chlorprothixen, Clomipramin, Clonidin, Clozapin, Codein, Dapoxetin, Desipramin, Diphenhydramin, Donepezil, Duloxetin, Flunarizin, Fluoxetin, Flupentixol, Fluphenazin, Fluvoxamin, Galantamin, Haloperidol, Imipramin, Levomepromazin, Levomethadon, Trazodon, Methadon, Mianserin, Mirtazapin, Norfluoxetin, Nortriptylin, Opipramol, Paroxetin, Perphenazin, Promethazin, Risperidon, Sertindol, Sertralin, Thioridazin, Venlafaxin, Vortioxetin, Zotepin, Zuclopenthixol</i>

■ **Tab. SUB** (Fortsetzung)

Substanzgruppe	Substrate
Internistische und sonstige Arzneimittel	<p><i>Alfentanil, Ajmalin, Alprenolol, Benztropin, Carvedilol, Dariphenazin, Dextromethorphan, Dihydrocodein, Diphenhydramin, Encainid, Flecainid, Hydroxyzin, Indoramin, Metoclopramid, Metoprolol, Mexiletin, Nebivolol, Ondansetron, Penbutolol, Pindolol, Prajmalin, Propafenon, Propranolol, Tamoxifen, Timolol, Tolterodin, Tramadol, Tropisetron, Urapidil</i></p>
<b>CYP3A4/5</b>	
Psychopharmaka und psychotrop wirksame Substanzen	<p><i>Alprazolam, Amitriptylin, Aripiprazol, Bromazepam, Bromocriptin, Bromperidol, Brotizolam, Buprenorphin, Buspiron, Carbamazepin, Clomipramin, Clomethiazol, Clonazepam, Chlordiazepoxid, Chlorpromazin, Clozapin, Cyamemazin, Dapoxetin, Dariphenazin, Dextromethorphan, Diazepam, Disulfiram, Donepezil, Ethosuximid, Flunitrazepam, Fluoxetin, Galantamin, Haloperidol, Imipramin, LAAM, Levomethadon, Lisurid, Loxapin, Lurasidon, Methadon, Midazolam, Mirtazapin, Nordazepam, Norfluoxetin, Perazin, Pimozid, Prazepam, Quetiapin, Reboxetin, Repaglinid, Rimonabant, Risperidon, Ropinirol, Sertindol, Sertralin, Sibutramin, Sildenafil, Tadalafil; Trazodon, Triazolam, Vardenafil, Venlafaxin, Vortioxetin, Zaleplon, Ziprasidon, Zolpidem, Zopiclon, Zotepin</i></p>
Internistische und sonstige Arzneimittel	<p><i>Alfentanil, Aprepitant, Amiodaron, Androsteron, Aprepitant, Astemizol, Atorvastatin, Budesonid, Chinidin, Chloroquin, Ciclosporin, Cisaprid, Cyclophosphamid, Cortisone, Dapson, Dartifenacin, Darunavir, Dasatinib, Dexamethason, Dihydroergotamin, Diltiazem, Doxycyclin, Dronedaron, Eletriptan, Eplerenon, Ergotamin, Erythromycin, Ethinyl-Estradiol, Everolimus, Felodipin, Fentanyl, Fluticason, Indinavir,</i></p>

■ **Tab. SUB** (Fortsetzung)

Substanzgruppe	Substrate
Internistische und sonstige Arzneimittel	<i>Lidocain, Lopinavir, Loratadin, Lovastatin, Maraviroc, Nateglinid, Nelfinavir, Nifedipin, Nimodipin, Nisoldipin, Omeprazol, Pantoprazol, Propafenon, Ritonavir, Saquinavir, Simvastatin, Sirolimus, Tacrolimus, Tamoxifen, Terfenadin, Testosteron, Ticagrelor, Tipranavir, Tolvaptan, Tramadol, Verapamil</i>
<b>CYP2E1</b>	
Psychopharmaka und psychotrop wirksame Substanzen	<i>Alkohol (Ethanol), Disulfiram</i>
Internistische und sonstige Arzneimittel	<i>Enfluran, Halothan, Isofluran, Sevofluran</i>

# Präparateverzeichnis

Ein Generikum mit einem \* ist zumeist das Originalpräparat des Erstanbieters und im Text mit allen Darreichungsformen beschrieben. Generika, die den Wirkstoff im Namen enthalten, sind nicht gelistet. Die Handelspräparate sind in der Regel der Roten Liste entnommen. Handelsnamen aus Österreich (A) und der Schweiz (CH) sind mit Verweis auf den Wirkstoff aufgenommen, wenn sie von den in Deutschland gebräuchlichen Handelspräparaten abweichen.

## A

Abilify\* ▶ *Aripiprazol*  
 Adartrel ▶ *Ropinirol*  
 Adasuve ▶ *Loxapin*  
 Adcirca (A, CH) ▶ *Tadalafil*  
 Adepend\* ▶ *Naltrexon*  
 Adescilan (A) ▶ *Escitalopram*  
 Adjuvin (A) ▶ *Sertralin*  
 Adumbran ▶ *Oxazepam*  
 Aedon (A) ▶ *Olanzapin*  
 Allenopar (A) ▶ *Paroxetin*  
 alli ▶ *Orlistat*  
 Alprastad (A) ▶ *Alprazolam*  
 Amineurin ▶ *Amitriptylin*  
 Amioxid-neuraxpharm  
 ▶ *Amitriptylinoxid*  
 Amisulid ▶ *Amisulprid*  
 Anafranil ▶ *Clomipramin*  
 Antabus\* (CH) ▶ *Disulfiram*  
 Anxiolit (A, CH) ▶ *Oxazepam*  
 Anxut ▶ *Buspiron*  
 Aponal ▶ *Doxepin*

Ardeydorm ▶ *Tryptophan*  
 Ardeytropin ▶ *Tryptophan*  
 Aricept ▶ *Donepezil*  
 Ariclaime ▶ *Duloxetine*  
 Arifil (A) ▶ *Sildenafil*  
 Arminol ▶ *Sulpirid*  
 Atarax ▶ *Hydroxyzin*  
 Atosil ▶ *Promethazin*  
 Attentin ▶ *Amphetamin*  
 Aurorix ▶ *Moclobemid*  
 Axura ▶ *Memantin*

## B

Betadorm D ▶ *Diphenhydramin*  
 Bikalm ▶ *Zolpidem*  
 Britellix\* ▶ *Vortioxetin*  
 Bromazaniol 3/6 ▶ *Bromazepam*  
 Bromazepam-CT ▶ *Bromazepam*  
 Buronil (A) ▶ *Melperon*  
 Busp ▶ *Buspiron*

## C

Calobalin Sandoz (CH) ▶ *Orlistat*  
 Campral\* ▶ *Acamprosate*  
 Carmubine (A) ▶ *Bupropion*  
 Carsol (CH) ▶ *Carbamazepin*  
 Cassadan ▶ *Alprazolam*  
 Catapresan ▶ *Clonidin*  
 Cesradyston ▶ *Hypericum-Extrakt*  
 Champix\* ▶ *Vareniclin*  
 Chloraldurat\* ▶ *Chloralhydrat*  
 Cialis\* ▶ *Tadalafil*  
 Ciatyl-Z\* ▶ *Zuclopenthixol*  
 Cilafil (A) ▶ *Sildenafil*  
 Cipralex\* ▶ *Escitalopram*  
 Cipramil ▶ *Citalopram*  
 Circadin\* ▶ *Melatonin*  
 Cisordinol (A) ▶ *Zuclopenthixol*  
 CitaLich ▶ *Citalopram*  
 Citalogamma ▶ *Citalopram*  
 Citalon ▶ *Citalopram*  
 Citalo-Q ▶ *Citalopram*  
 Citalostad (A) ▶ *Citalopram*  
 Claropram (CH) ▶ *Citalopram*  
 Clonistada ▶ *Clonidin*  
 Clopin eco 25/100 (CH)  
 ▶ *Clozapin*  
 Clopixol ▶ *Zuclopenthixol*  
 Closin ▶ *Promethazin*  
 Colme\* (A) ▶ *Disulfiram*  
 Concerta ▶ *Methylphenidat*  
 Convulex (A, CH) ▶ *Valproat*  
 Cymbalta\* ▶ *Duloxetine*

## D

Dalmadorm ▶ *Flurazepam*  
 Dapotum D ▶ *Fluphenazin*  
 Deanxit (CH) ▶ *Flupentixol*  
 Decentan ▶ *Perphenazin*  
 Demelan (A) ▶ *Donepezil*  
 Demetrin ▶ *Prazepam*  
 Depakine (A, CH) ▶ *Valproat*  
 Deroxat (CH) ▶ *Paroxetin*  
 Dipiperon ▶ *Pipamperon*  
 Direktan (A) ▶ *Sildenafil*  
 Distraneurin\* ▶ *Clomethiazol*  
 Dobacen (CH) ▶ *Diphenhydramin*  
 Dogmatil ▶ *Sulpirid*  
 Dolestan ▶ *Diphenhydramin*  
 Dominal ▶ *Prothipendyl*  
 Doneurin ▶ *Doxepin*  
 Donexpelor (A) ▶ *Donepezil*  
 Doxepia ▶ *Doxepin*  
 Dropax (A) ▶ *Paroxetin*  
 duraviril ▶ *Sildenafil*  
 durazepam ▶ *Oxazepam*

## E

Eatan N ▶ *Nitrazepam*  
 Ebixa ▶ *Memantin*  
 Edronax\* ▶ *Reboxetin*  
 Efectin (A) ▶ *Venlafaxin*  
 Efexor (CH) ▶ *Venlafaxin*  
 Elcrit ▶ *Clozapin*  
 Elontril\* ▶ *Bupropion*  
 Elvanse ▶ *Amphetamin*  
 Emesan ▶ *Diphenhydramin*  
 Encephabol ▶ *Pyritinol*  
 Ennos (A) ▶ *Paroxetin*



Eptadone ▶ *Methadon*  
 Equasym retard ▶ *Methylphenidat*  
 Equilibrin ▶ *Amitriptylinoxid*  
 EREQ ▶ *Sildenafil*  
 Ergenyl ▶ *Valproat*  
 Ergocalm ▶ *Lormetazepam*  
 Esbericum ▶ *Hypericum-Extrakt*  
 Escapar (CH) ▶ *Rivastigmin*  
 Escinobel (A) ▶ *Escitalopram*  
 Escitalobene (A) ▶ *Escitalopram*  
 Escitalodissa (A) ▶ *Escitalopram*  
 Escitil (A) ▶ *Escitalopram*  
 Esoprex (A) ▶ *Escitalopram*  
 espa-dorm ▶ *Zopiclon*  
 Exelon ▶ *Rivastigmin*

## F

Faustan ▶ *Diazepam*  
 Felicium (A) ▶ *Fluoxetin*  
 Felis ▶ *Hypericum-Extrakt*  
 Fevarin ▶ *Fluvoxamin*  
 Flox-ex (CH) ▶ *Fluvoxamin*  
 Floxyfral (A, CH) ▶ *Fluvoxamin*  
 Fluanxol ▶ *Flupentixol*  
 Fluctin ▶ *Fluoxetin*  
 Fluctine (A, CH) ▶ *Fluoxetin*  
 Flunibeta 1 ▶ *Flunitrazepam*  
 Fluninoc ▶ *Flunitrazepam*  
 FluoxeLich ▶ *Fluoxetin*  
 Fluoxe-Q ▶ *Fluoxetin*  
 Fluoxgamma ▶ *Fluoxetin*  
 Fluoxibene (A) ▶ *Fluoxetin*  
 Fluox-puren ▶ *Fluoxetin*  
 Flupendura ▶ *Flupentixol*  
 Fluspi ▶ *Fluspirilen*  
 Fluvohexal ▶ *Fluvoxamin*

Flux Hexal (A) ▶ *Fluoxetin*  
 Fluxet ▶ *Fluoxetin*  
 FluxoMed (A) ▶ *Fluoxetin*  
 Focalin XR Ret (CH) ▶ *Methylphenidat*  
 Frisium\* ▶ *Clobazam*

## G

Galnora ▶ *Galantamin*  
 Gazylan (A) ▶ *Galantamin*  
 Genescit (A) ▶ *Escitalopram*  
 Gerolamic (A) ▶ *Lamotrigin*  
 Gingopret ▶ *Ginkgo biloba*  
 Ginkopur ▶ *Ginkgo biloba*  
 Gittalun Trinktabletten  
 ▶ *Doxylamin*  
 Gityl ▶ *Bromazepam*  
 Gladem (A) ▶ *Sertralin*  
 Glianimon ▶ *Benperidol*

## H

Halbmond ▶ *Diphenhydramin*  
 Halcion\* ▶ *Triazolam*  
 Haldol decanoas (CH)  
 ▶ *Haloperidol*  
 Haldol-Janssen ▶ *Haloperidol*  
 Haloper-CT ▶ *Haloperidol*  
 Herphonal ▶ *Trimipramin*  
 Hevert-Dorm ▶ *Diphenhydramin*  
 Hoggar Night ▶ *Doxylamin*  
 Hyperforat ▶ *Hypericum-Extrakt*  
 Hypericum STADA ▶ *Hypericum-Extrakt*  
 Hypnorex retard ▶ *Lithiumsalze*

## I

Idilico (A) ▶ *Sildenafil*  
 Imap ▶ *Fluspirilen*  
 Imovane (CH) ▶ *Zopiclon*  
 Impromen ▶ *Bromperidol*  
 Insidon ▶ *Opipramol*  
 Invega\* ▶ *Paliperidon*  
 Ixel\* (A) ▶ *Milnacipran*

## J

Jarsin ▶ *Hypericum*-Extrakt  
 Jatrosom\* ▶ *Tranlycypromin*  
 Jo-Sabona forte ▶ *Hypericum*-  
 Extrakt

## K

Kalma ▶ *Tryptophan*  
 Kira ▶ *Hypericum*-Extrakt

## L

Laif ▶ *Hypericum*-Extrakt  
 Lamictal ▶ *Lamotrigin*  
 Lamotribene (A) ▶ *Lamotrigin*  
 Lanolept (A) ▶ *Clozapin*  
 Lasea\* ▶ *Lavendelöl*  
 Latuda ▶ *Lurasidon*  
 Leganto\* ▶ *Rotigotin*  
 Lendormin\* ▶ *Brotizolam*  
 Leponex ▶ *Clozapin*  
 Levitra\* ▶ *Vardenafil*  
 Levium ▶ *Levomepromazin*

Levobens (A) ▶ *Levodopa/*  
*Benserazid*  
 Lexostad ▶ *Bromazepam*  
 Lexotanil ▶ *Bromazepam*  
 Librax (CH) ▶ *Chlordiazepoxid*  
 Librium ▶ *Chlordiazepoxid*  
 Librocol (CH) ▶ *Chlordiazepoxid*  
 Licosil (A) ▶ *Sildenafil*  
 Limbitrol (A, CH) ▶ *Amitriptylin,*  
 ▶ *Chlordiazepoxid*  
 Lindalex ▶ *Venlafaxin*  
 Lithiofor ▶ *Lithiumsalze*  
 Lithium Apogepha ▶ *Lithiumsalze*  
 Lithium-Aspartat ▶ *Lithiumsalze*  
 Lorasifar (CH) ▶ *Lorazepam*  
 Loretam ▶ *Lormetazepam*  
 Ludiomil ▶ *Maprotilin*  
 Lyogen ▶ *Fluphenazin*  
 Lyrica\* ▶ *Pregabalin*

## M

Mareen ▶ *Doxepin*  
 Margal (A) ▶ *Galantamin*  
 Marixino (A) ▶ *Memantin*  
 Medikinet ▶ *Methylphenidat*  
 Melleril ▶ *Thioridazin*  
 Melneurin ▶ *Melperon*  
 MEL-PUREN ▶ *Melperon*  
 Memolan (A) ▶ *Memantin*  
 Meresa ▶ *Sulpirid*  
 Methaddict ▶ *Methadon*  
 Methylpheni TAD ▶ *Methyl-*  
*phenidat*  
 Mirta TAD ▶ *Mirtazapin*  
 Mirtabene (A) ▶ *Mirtazapin*  
 Mirtagamma ▶ *Mirtazapin*

MirtaLich ▶ *Mirtazapin*  
 Mirtaron (A) ▶ *Mirtazapin*  
 Mirtazelon ▶ *Mirtazapin*  
 Mirtel (A) ▶ *Mirtazapin*  
 Moclo A (CH) ▶ *Moclobemid*  
 Moclobeta ▶ *Moclobemid*  
 Moclodura ▶ *Moclobemid*  
 Mogadan ▶ *Nitrazepam*  
 Mono Demetrin ▶ *Prazepam*  
 Moradorm ▶ *Diphenhydramin*  
 Mutan (A) ▶ *Fluoxetin*

## N

Nemdatine (A) ▶ *Memantin*  
 Nemexin\* ▶ *Naltrexon*  
 neogama ▶ *Sulpirid*  
 nervo OPT N ▶ *Diphenhydramin*  
 Neupro\* ▶ *Rotigotin*  
 Neurocil ▶ *Levomepromazin*  
 Neurolepsin (A) ▶ *Lithiumsalze*  
 Neuroplant ▶ *Hypericum-Extrakt*  
 Neurotop (A) ▶ *Carbamazepin*  
 Neurovegetalin ▶ *Hypericum-Extrakt*  
 Nicorette ▶ *Nikotin*  
 Nicotinell ▶ *Nikotin*  
 nikrofenon 10/ -20/ -30 ▶ *Nikotin*  
 Nimotop ▶ *Nimodipin*  
 Nimvastid ▶ *Rivastigmin*  
 NiQuitin ▶ *Nikotin*  
 Noctamid ▶ *Lormetazepam*  
 Nootrop ▶ *Piracetam*  
 Norkotral Tema ▶ *Temazepam*  
 Normoc ▶ *Bromazepam*  
 Nortrilen ▶ *Nortriptylin*  
 Novanox ▶ *Nitrazepam*

Nozinan (CH) ▶ *Levomepromazin*  
 Nutri-Stulln Ginkgo ▶ *Ginkgo biloba*

## O

Olanpax (CH) ▶ *Olanzapin*  
 Olanzagamma ▶ *Olanzapin*  
 Olaxax (A) ▶ *Olanzapin*  
 Opipram ▶ *Opipramol*  
 Optidorm ▶ *Zopiclon*  
 Orap ▶ *Pimozid*  
 Orfiril ▶ *Valproat*  
 Oxa-CT ▶ *Oxazepam*

## P

Paceum (CH) ▶ *Diazepam*  
 Pantrop (A) ▶ *Amitriptylin,*  
 ▶ *Chlordiazepoxid*  
 Paracefan ▶ *Clonidin*  
 Paraut (A) ▶ *Paroxetin*  
 Parocetan (A) ▶ *Paroxetin*  
 Paronex (CH) ▶ *Paroxetin*  
 Paroxalon ▶ *Paroxetin*  
 Paroxat ▶ *Paroxetin*  
 Paroxedura ▶ *Paroxetin*  
 Permente (A) ▶ *Rivastigmin*  
 Phenergan (A, CH) ▶ *Promethazin*  
 Phytowell ▶ *Hypericum-Extrakt*  
 Planum ▶ *Temazepam*  
 L-Polamidon\* ▶ *Levomethadon*  
 Positivum (A) ▶ *Fluoxetin*  
 Pram (A) ▶ *Citalopram*  
 Pransam (A) ▶ *Escitalopram*  
 Praxiten ▶ *Oxazepam*

Priadel retard (CH)

▶ *Lithiumsalze*

Priligy ▶ *Dapoxetine*

Procomil ▶ *Yohimbin*

Prometax (A) ▶ *Rivastigmin*

Proneurin 25 ▶ *Promethazin*

Prothazin ▶ *Promethazin*

Psychopax (A, CH) ▶ *Diazepam*

Psychotonin 300 ▶ *Hypericum-Extrakt*

## Q

Quentiax ▶ *Quetiapin*

Quilonorm retard (A, CH)

▶ *Lithiumsalze*

Quilonum retard ▶ *Lithiumsalze*

## R

Radedorm ▶ *Nitrazepam*

Radepur 10 ▶ *Chlordiazepoxid*

Remergil SolTab ▶ *Mirtazapin*

Remeron (A, CH) ▶ *Mirtazapin*

Remestan ▶ *Temazepam*

Reminyl ▶ *Galantamin*

Restex\* ▶ *Levodopa/Benserazid*

Revatio (A, CH) ▶ *Sildenafil*

Risocon ▶ *Risperidon*

Rispe-Q ▶ *Risperidon*

Risperdal ▶ *Risperidon*

Risperdoc ▶ *Risperidon*

Ritalin ▶ *Methylphenidat*

Rohypnol ▶ *Flunitrazepam*

Rökan ▶ *Ginkgo biloba*

Ropinol ▶ *Ropinirol*

Rudotel ▶ *Medazepam*

Rusedal ▶ *Medazepam*

## S

S. 8 ▶ *Diphenhydramin*

Saroten ▶ *Amitriptylin*

SchlafTabs ratiopharm

▶ *Doxylamin*

SE Hypericum ▶ *Hypericum-Extrakt*

Sedaplust ▶ *Doxylamin*

Sedazin (CH) ▶ *Lorazepam*

Sediat ▶ *Diphenhydramin*

Sedopretten ▶ *Diphenhydramin*

Selincro ▶ *Nalmefen*

Senalepsi N (CH) ▶ *Doxylamin*

Sequase (CH) ▶ *Quetiapin*

Serdolect\* ▶ *Sertindol*

Seresta (CH) ▶ *Oxazepam*

Seropram (A, CH) ▶ *Citalopram*

Seroquel ▶ *Quetiapin*

Serosyn (A) ▶ *Escitalopram*

Seroxat ▶ *Paroxetin*

Sertra TAD ▶ *Sertralin*

Sertral Spirig (CH) ▶ *Sertralin*

Sertralon ▶ *Sertralin*

Sertra-Q ▶ *Sertralin*

Sifrol ▶ *Pramipexol*

Silchemo (A) ▶ *Sildenafil*

Silda ▶ *Sildenafil*

Sildafil (CH) ▶ *Sildenafil*

Sildaristo ▶ *Sildenafil*

Sildeagil ▶ *Sildenafil*

Sildeggra ▶ *Sildenafil*

SildeHEXAL ▶ *Sildenafil*

Sinquan (CH) ▶ *Doxepin*

Solatcit (A) ▶ *Escitalopram*  
 Solian ▶ *Amisulprid*  
 Solvex\* ▶ *Reboxetin*  
 Somnium (CH) ▶ *Lorazepam*  
 Somnosam ▶ *Zopiclon*  
 Sonata\* ▶ *Zaleplon*  
 Spilan ▶ *Hypericum-Extrakt*  
 Stablon (A) ▶ *Tianeptin*  
 Stangyl ▶ *Trimipramin*  
 Staurodorm Neu ▶ *Flurazepam*  
 Stesolid ▶ *Diazepam*  
 Stiliden (A) ▶ *Paroxetin*  
 Stilnox ▶ *Zolpidem*  
 Strattera\* ▶ *Atomoxetin*  
 Suboxone\* ▶ *Buprenorphin/  
 Naloxon*  
 Subutex ▶ *Buprenorphin*  
 Sulpivert ▶ *Sulpirid*  
 Sycrest\* ▶ *Asenapin*  
 Syneudon ▶ *Amitriptylin*

## T

Tafil ▶ *Alprazolam*  
 Tavor ▶ *Lorazepam*  
 Taxilan ▶ *Perazin*  
 Tebonin ▶ *Ginkgo biloba*  
 Tegretal ▶ *Carbamazepin*  
 Tegretol (A, CH) ▶ *Carbamazepin*  
 temazep von ct ▶ *Temazepam*  
 Temesta (A, CH) ▶ *Lorazepam*  
 Texx ▶ *Hypericum-Extrakt*  
 Thymanax (A) ▶ *Agomelatin*  
 Tianeurax\* ▶ *Tianeptin*  
 Timonil ▶ *Carbamazepin*  
 Tofranil ▶ *Imipramin*  
 Tolid ▶ *Lorazepam*

Tolvon (A, CH) ▶ *Mianserin*  
 Topamax ▶ *Topiramamat*  
 Topilex (A) ▶ *Topiramamat*  
 Tranxilium\* ▶ *Dikaliumclorazepat*  
 Tresleen (A) ▶ *Sertralin*  
 Trevilor retard ▶ *Venlafaxin*  
 Triblet ▶ *Trimipramin*  
 Trimant ▶ *Trimipramin*  
 Trimidura ▶ *Trimipramin*  
 Trimineurin ▶ *Trimipramin*  
 Trisif ▶ *Trimipramin*  
 Trittico (A, CH) ▶ *Trazodon*  
 Truxal ▶ *Chlorprothixen*  
 L-Tryptophan-ratiopharm  
 ▶ *Tryptophan*

## V

Valdoxan\* ▶ *Agomelatin*  
 Valedonis ▶ *Sildenafil*  
 Valium ▶ *Diazepam*  
 Valocordin-Diazepam ▶ *Diazepam*  
 Valocordin-Doxylamin  
 ▶ *Doxylamin*  
 Venaxibene (A) ▶ *Venlafaxin*  
 Venla TEVA ▶ *Venlafaxin*  
 Venlafab (A) ▶ *Venlafaxin*  
 Venlagamma retard ▶ *Venlafaxin*  
 Venla-Q ▶ *Venlafaxin*  
 Venlasan ▶ *Venlafaxin*  
 Venlax (CH) ▶ *Venlafaxin*  
 Viagra ▶ *Sildenafil*  
 Vigil Modafinil aurobindo  
 ▶ *Modafinil*  
 Vivanza (A, CH) ▶ *Vardenafil*  
 Vivinox ▶ *Diphenhydramin*  
 Vizarsin (A) ▶ *Sildenafil*

## W

Wellbutrin XR (A, CH) ▶ *Bupropion*

## X

Xanax (CH) ▶ *Alprazolam*

Xenical ▶ *Orlistat*

Xeplion\* ▶ *Paliperidon*

Xeristar (A) ▶ *Duloxetin*

Ximovan ▶ *Zopiclon*

Xyrem\* ▶ *Natriumoxybat*

## Y

Yasnal ▶ *Donepezil*

Yentreve ▶ *Duloxetin*

Yocon-Glenwood ▶ *Yohimbin*

Yohimbin Spiegel ▶ *Yohimbin*

## Z

Zalasta ▶ *Olanzapin*

Zaredrop (A) ▶ *Venlafaxin*

Zeldox\* ▶ *Ziprasidon*

Zoloft ▶ *Sertralin*

Zopiclodura ▶ *Zopiclon*

Zyban\* ▶ *Bupropion*

Zypahera ▶ *Olanzapin*

Zyprexa ▶ *Olanzapin*