Herz-Kreislauf-System	Quetiapin	Amisulprid	Aripiprazol	Clozapin	Olanzapin	Risperidon	Ziprasidon	Haloperidol	
ACE-Hemmer									
Enalapril	a *	a,b *	a *	a *	a *	a *	a *	*	z. B. Enalapril comp.
Ramipril	a *	a,b *	a *	a *	a *	a *	a *	*	z. B. Delix®
Captopril	a *	a,b *	a *	a *	a *	a *	a *	*	z. B. Captopril comp
ACE-Hemmer, Kombinationspräparate									
Ramipril + Hydrochl.	a *	a,b *	a *	a *	a *	a *	a *	*	z. B. Delix® Plus
Enalapril + Hydrochl.	a *	a,b *	a *	a *	a *	a *	a *	*	z. B. Xanef®
Captopril + Hydrochl.	a *	a,b *	a *	a *	a *	a *	a *	*	z. B. Lopirin®
Quinapril + Hydrochl.	a *	a,b *	a *	a *	a *	a *	a *	*	z. B. Accuzide®
Angiotensin-II-Antagonisten									
Candesartancilexetil	a *	a,b *	a *	a,c *	a,c *	a *	a,b *	a *	z. B. Atacand®
Valsartan	a *	a,b *	a *	a,c *	a,c *	a *	a *	a *	z. B. Diovan®
Losartan	a *	a,b *	a *	a,c *	a,c *	a *	a,b *	a *	z. B. Lorzaar®
Irbesartan	a *	a,b *	a *	a,c *	a,c *	a *	a,b *	a *	z. B. Aprovel®
Angiotensin-II-Antagonisten, Kombinationspräparate									
Candesartancilex.+ H.	a *	a,b *	a *	a,c *	a,c *	a *	a,b *	a *	z. B. Atacand® Plus
Valsartan + Hydrochl.	a *	a,b *	a *	a,c *	a,c *	a *	a *	a *	z. B. Codiovan®
Losartan + Hydrochl.	a *	a,b *	a *	a,c *	a,c *	a *	a,b *	a *	z. B. Lorzaar® Plus
Irbesartan + Hydrochl.	a *	a,b *	a *	a,c *	a,c *	a *	a,b *	a *	z. B. CoAprovel®
Betablocker									
Metoprolol Effekt auf AP	(a) *	*	▲ (a) *	(a) *	(a) *	(a) *	(a) *	▲*	z. B. Beloc-Zok®
Metoprolol Effekt auf Metoprolol durch AP	a *	*	a *	a *	a *	a *	a *	▲+	z. B. Beloc-Zok®
Bisoprolol Effekt auf AP	a *	a,b *	a *	a *	a *	a *	a *	*	z. B. Concor®
Bisoprolol Effekt auf Bisoprolol durch AP	a *	a,b *	a *	a *	a *	a *	a *	▲+	z. B. Concor®
Atenolol	a *	a,b *	a *	a *	a *	a *	a *	*	z. B. Tenormin®
Betablocker, Kombinationspräparate									
Metoprolol + Hydrochl. Effekt auf AP	a *	*	▲ a *	a *	a *	a *	a *	▲*	z. B. Metoprolol comp. von ct
Metoprolol + Hydrochl. Effekt auf Metoprolol durch AP	a *	*	a *	a *	a *	a *	a *	▲+	z. B. Metoprolol comp. von ct
Bisoprolol + Hydrochl. Effekt auf AP	a *	a,b *	*	a *	a *	a *	a *	*	z. B. Concor® Plus
Bisoprolol + Hydrochl. Effekt auf Bisoprolol durch AP	a *	a,b *	a *	a *	a *	a *	a *	▲+	z. B. Concor® Plus
Antiarrhythmika									
Propafenon Effekt auf AP	▲a,b *	b #	▲ e *	▲a,c,e *	▲ a,e *	a *	b +	▲ a,b +	z. B. Rytmonorm®
Propafenon Effekt auf Propafenon durch AP	a,b *	b #	e *	a,c,e *	a,e *	▲ a *	b +	▲ a,b +	z. B. Rytmonorm®
Flecainid	b *	b #	*	b *	*	*	b +	b *	z. B. Tambocor®
Amiodaron	▲b *	b #	▲ e *	▲ b,e,g *	e,g *	▲*	#	▲ b *	z. B. Cordarex®
Diuretika									
Furosemid	a,b +	a,b +	a *	a,d +	a,d +	a *	a,b +	b +	z. B. Lasix®
Torasemid	a,b +	a,b +	a *	a,d +	a,d +	a *	a,b +	b +	z. B. Torem®
Hydrochlorothiazid	a,b +	a,b +	a *	a,d +	a,d +	a *	a,b +	b +	z. B. Esidrix®
Xipamid	a,b +	a,b +	a *	a,d +	a,d +	a *	a,b +	b +	z. B. Aquaphor®

Herz-Kreislauf-System	Quetiapin	Amisulprid	Aripiprazol	Clozapin	Olanzapin	Risperidon	Ziprasidon	Haloperidol	
Calciumantagonisten									
Amlodipin	a,b +	a,b *	a *	a *	a *	a *	a,b +	*	z. B. Norvasc®
Verapamil (CYP 3A4-Inhibitor) Effekt auf AP	▲ a,b +	a,b *	▲ a +	▲ a +	a *	▲ a +	▲ a,b +	▲+	z. B. Isoptin®
Verapamil Effekt auf Verapamil durch AP	a,b +	a,b *	a *	a *	▲ a +	a *	a,b +	▲ a *	z. B. Isoptin®
Lercanidipin	a,b +	a,b *	a *	a *	a *	a *	a,b +	*	z. B. Carmen®
Calciumantagonisten, Kombinationspräparate									
Felodipin + Metoprol.	▲ a,b *	a,b *	▲ a *	a,b *	a *	a *	a *	▲*	z. B. Mobloc®
Nifedipin + Atenolol	▲ a,b *	a,b *	▲ a *	a,b,c,e *	a *	a *	a *	▲*	z. B. Nif-Ten®
Nifedipin + Metoprolol	▲ a,b *	a,b *	▲ a *	a,b,c,e *	a *	▲ a *	a *	▲*	z. B. Belnif®
Verapamil + Hydrochl.	▲ a,b +	a,b	▲ a +	▲ a +	a +	▲ a +	▲ a,b +	▲+	z. B. Isoptin® RR Plus
Lipidsenker									
Atorvastatin	▲ e +	f *	▲ e,f *	▲ e,f *	e,f *	▲ f *	e,f *	▲ f *	z. B. Sortis®
Simvastatin	▲ e +	f *	▲ e,f *	▲ e,f *	e,f *	▲ f *	e,f *	▲ f *	z. B. Zocor®
Pravastatin	e *	f *	f *	e,f *	e,f *	f *	e,f *	f *	z. B. Pravasin® protect
Thrombozytenaggregationshemmer									
Acetylsalicylsäure	▼ i *	*	i *	▼ e,i *	e,i *	*	*	*	z. B. Aspirin®
Clopidogrel	i *	*	i *	▼ e,i #	c,e,i *	*	*	*	z. B. Plavix®

Kodierung

* Unter Standardbedingungen unerwünschte Wechselwirkungseffekte entsprechend der Kodierung

\+ Klinische relevante unerwünschte Wechselwirkungseffekte verstärkt möglich und potenziell mit Risiko behaftet

\# cave: gefährliche Kombination bzw. Kontraindikation für die angegebene Kombination

Pharmakodynamische Interaktionseffekte

a = synergistisch-additive Effekte auf RR-Senkung möglich

b = synergistisch-additive Effekte auf kardiale Rhythmusstörungen (inkl. Tachykardie) und QT-Streckern-Verlängerung möglich

c = synergistisch-additive leukopenische, neutropenische und thrombopenische Reaktionen möglich

d = synergistisch-additive (und gelegentlich antagonistische) Effekte bzgl. Gewichtszunahme und auf Blutglucose und Blutfette möglich

e = synergistisch-additive gastrointestinale Effekte möglich

f = synergistisch-additive Erhöhung der CPK (Kreatin-Phosphokinase) möglich

g = synergistisch-additive Erhöhung der Leberwerte (Hepatotoxizität) und Pankreaswerte möglich

i = synergistisch-additive Effekte bzgl. Müdigkeit und Sedation, die Atmung betreffend und Schwindel möglich

Pharmakokinetische Interaktionseffekte

▲ Pfeil nach oben: die Plasmakonzentration des Antipsychotikums (obere horizontale Linie) wird durch die Komedikation angehoben,

▼ falls die Plasmakonzentration der Komedikation (vertikale Linie links) durch das Antipsychotikum (obere horizontale Linie) erhöht wird, wird dies direkt in der darunter folgenden Zeile vermerkt – Pfeil nach unten: die Plasmakonzentration des Antipsychotikums (obere horizontale Linie) wird durch die Komedikation abgesenkt.

Magen-Darm-Trakt Hormonelles System Respirationstrakt	Quetiapin	Amisulprid	Aripiprazol	Clozapin	Olanzapin	Risperidon	Ziprasidon	Haloperidol	
AntAcida, Karminativa (Entblähungsmittel)									
Hydrotalcit	▼*	▼*	▼*	▼ e *	▼e *	▼*	▼*	▼*	z. B. Talcid®
Simeticon	*	*	*	*	*	*	*	*	z. B. Lefax®
Esomeprazol	▲ i *	j,n *	▲*	▼ c,e,i +	▼ c,e,i *	n *	*	▲ n *	z. B. Nexium® Mups
Pantoprazol	i *	*	m *	c,e,i,m +	i,e,m *	*	*	*	z. B. Pantozol®
Omeprazol	▲i *	j,n *	▲*	▼ c,e,i +	▼ c,e,i *	n *	*	▲ n *	z. B. Antra® Mups
Orale Antidiabetika									
Glimepirid	d *	*	*	c,d #	c,d *	d *	*	d *	z. B. Amaryl®
Metformin	d *	*	*	d,e *	d,e *	d *	*	d *	z. B. Glucophage®
Acarbose	e,g *	*	*	d,e,g *	d,e,g *	d *	*	d *	z. B. Glucobay®
Antiasthmatika, Broncholytika									
Salmeterol + Fluticason-17-propionat.	b *	b,l *	l *	b,o *	b,o *	b,l *	b,l #	l *	z. B. Viani®
Budesonid + Formoterol	b *	b,l *	l *	b,o,d *	b,o,d *	b,l *	b,l #	l *	z. B. Symbicort®
Salbutamol	b *	b,l *	l,j *	b,o,d *	b,o,d *	b,l,j *	b,l,j #	l,j *	z. B. Salbutam.-ratioph. ®
Hormonelle Kontrazeptiva									
Ethinylestradiol + Chlormadinonacetat.	i,q *	n,q *	i,q *	▲ i,m,p,q *	▲ i,m,p,q *	i,q *	q *	n,q *	z. B. Valette®
Ethinylestradiol + Dienogest	i,q *	n,q *	i,q *	▲ i,m,p,q *	▲ i,m,p,q *	i,q *	q *	n,q *	z. B. Belara®
Ethinylestradiol + Levonorgestrel	i,q *	n,q *	i,q *	▲ i,m,p,q *	▲ i,m,p,q *	i,q *	q *	n,q *	z. B. Leios®
Nahrungsmittel									
Grapefruitsaft	▲+	*	▲*	▲*	*	▲*	▲*	▲*	

Kodierung

* Unter Standardbedingungen unerwünschte Wechselwirkungseffekte entsprechend der Kodierung

\+ Klinische relevante unerwünschte Wechselwirkungseffekte verstärkt möglich und potenziell mit Risiko behaftet

\# cave: gefährliche Kombination bzw. Kontraindikation für die angegebene Kombination

Pharmakodynamische Interaktionseffekte

b = synergistisch-additive Effekte auf kardiale Rhythmusstörungen (inkl. Tachykardie) und QT- Streckern-Verlängerung möglich

c = synergistisch-additive leukopenische, neutropenische und thrombopenische Reaktionen möglich

d = synergistisch-additive (und gelegentlich antagonistische) Effekte bzgl Gewichtszunahme und auf Blutglucose und Blutfette möglich

e = synergistisch-additive gastrointestinale Effekte möglich

g = synergistisch-additive Erhöhung der Leberwerte (Hepatotoxizität) und Pankreaswerte möglich

i = synergistisch-additive Effekte bzgl. Müdigkeit und Sedation, die Atmung betreffend und Schwindel möglich

j = synergistisch additive Effekte bzgl. Schlafstörung; Kopfschmerzen, Agitiertheit, Erregtheit möglich

l = additive Effekte bzgl. des Risikos motorischer Störungen (Tremor, Ataxie, akute und tardive Akathisie, Parkinsonoid; akute und tardive Dystonie/Dyskinesie) möglich

m = additive Effekte bzgl. des Risikos von Sehstörungen möglich

o = additive Effekte bzgl. des Risikos eines Glaukomanfalls/einer Glaukomauslösung möglich

q = additive Effekte bzgl. des Risikos thrombembolischer Komplikationen möglich

Pharmakokinetische Interaktionseffekte

▲ Pfeil nach oben: die Plasmakonzentration des Antipsychotikums (obere horizontale Linie) wird durch die Komedikation angehoben,

▼ falls die Plasmakonzentration der Komedikation (vertikale Linie links) durch das Antipsychotikum (obere horizontale Linie) erhöht wird, wird dies direkt in der darunter folgenden Zeile vermerkt – Pfeil nach unten: die Plasmakonzentration des Antipsychotikums (obere horizontale Linie) wird durch die Komedikation abgesenkt.

Antiinfektiva	Quetiapin	Amisulprid	Aripiprazol	Clozapin	Olanzapin	Risperidon	Ziprasidon	Haloperidol	
Antibiotika systemisch									
Amoxicillin	*	▲*	e *	e,c *	e *	*	*	*	z. B. Amoxici.-ratioph.®
Clarithromycin	▲ b,g #	b,e #	▲ e +	▲ b,g,e #	e,g *	▲+	b(!) #	▲ b +	z. B. Klacid®
Cotrimoxazol	g *	▲ *	e,g *	c(!) #	e,g *	*	b +	*	z. B. Cotrim-ratioph.®
Penicillin-V	*	*	*	e *	e *	*	*	*	z. B. Penicillin V-ratio.®
Ciprofloxacin	▲ *	b,j *	▲ b,j *	▲ *	▲ *	▲ b,j *	▲ b,j +	▲ b,j *	z. B. Ciprobay®
Antivirale Mittel									
Aciclovir	i *	*	*	e,i,r *	e,i *	i *	*	*	z. B. Aciclovir-ratioph.®
Brivudin	c,e,i,g *	j *	j *	c,e,i,g #	c,e,i,g *	i *	j *	*	z. B. Zostex®
Oseltamivir	e,l *	▲ j *	j *	e,i *	e,i *	*	j *	*	z. B. Tamiflu®
Virustatika gegen HIV									
Lamivudin + Zidovudin	c,d,e,g,i *	▲ j *	j *	c,d,e,g,i #	c,d,e,g,i *	*	j *	*	z. B. Combivir®
Lamivudin	c,d,e,g,i *	▲ j *	j *	c,d,e,g,i #	c,d,e,g,i *	*	j *	*	z. B. Epivir®
Tenofovir	d,e,g,i *	*	j *	d,e,g,i *	d,e,g,i *	*	j *	*	z. B. Viread®
Efavirenz (Akutbehandlung)	▲ e,g,i #	j,l,n *	▲ j,l *	▲ e,i,g,m *	▲ e,i,g,m *	▲ i,j,l,n *	▲ i,j,l *	▲ j,l,n *	z. B. Sustiva®
Efavirenz (Langzeitbehandlung)	▼ e,g,i *	j,l,n *	▼ j,l *	▼ e,i,g,m *	▼ e,i,g,m *	▼ i,j,l,n *	▼ i,j,l *	▼ j,l,n *	z. B. Sustiva®
Lopinavir + Ritonavir (Akutbehandlung)	▲ e,f +	f,j,l,n *	▲ f,j,l +	▲ c,e,g,f,d,m,p #	c,e,g,f,d,m,p *	▲ f,l,n +	▲ f,l *	▲ f,l,n +	z. B. Kaletra®

Kodierung

* Unter Standardbedingungen unerwünschte Wechselwirkungseffekte entsprechend der Kodierung

\+ Klinische relevante unerwünschte Wechselwirkungseffekte verstärkt möglich und potenziell mit Risiko behaftet

\# cave: gefährliche Kombination bzw. Kontraindikation für die angegebene Kombination

Pharmakodynamische Interaktionseffekte

b = synergistisch-additive Effekte auf kardiale Rhythmusstörungen (inkl. Tachykardie) und QT-Streckern-Verlängerung möglich

c = synergistisch-additive leukopenische, neutropenische und thrombopenische Reaktionen möglich

d = synergistisch-additive (und gelegentlich antagonistische) Effekte bzgl Gewichtszunahme und auf Blutglucose und Blutfette möglich

e = synergistisch-additive gastrointestinale Effekte möglich

f = synergistisch-additive Erhöhung der CPK (Kreatin-Phosphokinase) möglich

g = synergistisch-additive Erhöhung der Leberwerte (Hepatotoxizität) und Pankreaswerte möglich

i = synergistisch-additive Effekte bzgl. Müdigkeit und Sedation, die Atmung betreffend und Schwindel möglich

j = synergistisch additive Effekte bzgl. Schlafstörung, Kopfschmerzen, Agitiertheit, Erregtheit möglich

l = additive Effekte bzgl. des Risikos motorischer Störungen (Tremor, Ataxie, akute und tardive Akathisie, Parkinsonoid; akute und tardive Dystonie/Dyskinesie) möglich

m = additive Effekte bzgl. des Risikos von Sehstörungen möglich

n = additive Effekte bzgl. des Risikos einer Prolaktinerhöhung oder einer Galaktorrhoe Gynäkomastie möglich

p = additive Effekte bzgl. des Risikos eines Gallenstaus möglich

Pharmakokinetische Interaktionseffekte

▲ Pfeil nach oben: die Plasmakonzentration des Antipsychotikums (obere horizontale Linie) wird durch die Komedikation angehoben,

▼ falls die Plasmakonzentration der Komedikation (vertikale Linie links) durch das Antipsychotikum (obere horizontale Linie) erhöht wird, wird dies direkt in der darunter folgenden Zeile vermerkt – Pfeil nach unten: die Plasmakonzentration des Antipsychotikums (obere horizontale Linie) wird durch die Komedikation abgesenkt.

Nervensystem Analgetika	Quetiapin	Amisulprid	Aripiprazol	Clozapin	Olanzapin	Risperidon	Ziprasidon	Haloperidol	
Nicht-steroidale Antirheumatika (NSAR)									
Diclofenac	i,g *	g *	*	i,g,c #	i,g,c *	*	*	*	z. B. Diclofenac-ratioph.®
Ibuprofen	i,g *	g *	*	i,g,c #	i,g,c *	*	*	*	z. B. Ibuhexal®
Coxibe									
Valdecoxib	i,k +	j,k +	▲ j,k +	c,i,k,e,g +	i,k,e +	▲ j +	i,j,k #	▲ j,k +	z. B. Bextra®
Celecoxib	i,k +	j,k +	▲ j,k +	c,i,k,e,g +	i,k,e +	▲ j +	i,j,k #	▲ j,k +	z. B. Celebrex®
Etoricoxib	▲ k +	j,k +	▲ j,k +	▲ c,k,e,g +	k,e +	▲ j +	▲ i,j,k #	▲ j,k +	z. B. Arcoxia®
Parecoxib	i,k +	j,k +	▲ j,k +	c,i,k,e,g +	i,k,e +	▲ j +	i,j,k #	▲ j,k +	z. B. Dynastat®
Triptane									
Zolmitriptan	i *	*	*	e,i *	e,i *	*	i *	*	z. B. AscoTop®
Rizatriptan	i *	l *	l *	e,i *	e,i,l *	l *	i,l *	l *	z. B. Maxalt®
Sumatriptan	i *	*	m *	e,i,m *	e,i,m *	*	i *	*	z. B. Imigran®
Frovatriptan	i *	*	m *	e,i,m *	e,i,m *	*	i *	*	z. B. Allegro®
Naratriptan	i *	▲*	m *	e,i,m *	e,i,m *	*	i *	*	z. B. Naramig®

Kodierung

* Unter Standardbedingungen unerwünschte Wechselwirkungseffekte entsprechend der Kodierung

\+ Klinische relevante unerwünschte Wechselwirkungseffekte verstärkt möglich und potenziell mit Risiko behaftet

\# cave: gefährliche Kombination bzw. Kontraindikation für die angegebene Kombination

Pharmakodynamische Interaktionseffekte

c = synergistisch-additive leukopenische, neutropenische und thrombopenische Reaktionen möglich

e = synergistisch-additive gastrointestinale Effekte möglich

k = additive Effekte bzgl. des Risikos kardiovaskulärer Ereignisse möglich

l = additive Effekte bzgl. des Risikos motorischer Störungen (Tremor, Ataxie, akute und tardive Akathisie, Parkinsonoid; akute und tardive Dystonie/Dyskinesie) möglich

m = additive Effekte bzgl. des Risikos von Sehstörungen möglich

Pharmakokinetische Interaktionseffekte

▲ Pfeil nach oben: die Plasmakonzentration des Antipsychotikums (obere horizontale Linie) wird durch die Komedikation angehoben,

▼ falls die Plasmakonzentration der Komedikation (vertikale Linie links) durch das Antipsychotikum (obere horizontale Linie) erhöht wird, wird dies direkt in der darunter folgenden Zeile vermerkt – Pfeil nach unten: die Plasmakonzentration des Antipsychotikums (obere horizontale Linie) wird durch die Komedikation abgesenkt.

Nervensystem	Quetiapin	Amisulprid	Aripiprazol	Clozapin	Olanzapin	Risperidon	Ziprasidon	Haloperidol	
Anti-Parkinsonmittel									
Levodopa + Benserazidhydrochlorid	h,a,i *	h,a #	h,a *	h,a,i *	h,a,i *	h,a *	h,a,i *	h *	z. B. Madopar®
Levodopa + Carbidopa	h,a,i *	h,a #	h,a *	h,a,i *	h,a,i *	h,a *	h,a,i *	h *	z. B. Nacom®
Pramipexol	h,a,i *	▲ h,a *	h,a *	h,a,i *	h,a,i *	h,a *	h,a,i *	h *	z. B. Sifrol®
Biperiden	i *	*	*	k,i *	k,i *	*	i *	*	z. B. Akineton®
Cabergolin	h,a,i *	h,a *	h,a *	h,a,i,e *	h,a,i,e *	h,a *	h,a,i *	h *	z. B. Cabaseril®
Antiepileptika + Stimmungsstabilisatoren									
Gabapentin	i *	l,t *	i,l *	i,d,e,m,t *	i,d,e,m,t *	i,l,t *	i,l,t *	l,t *	z. B. Neurontin®
Pregabalin	i *	l,t *	i,l *	i,d,c,e,m,t +	i,d,c,e,m,t *	i,l,t *	i,l,t *	l,t *	z. B. Lyrica®
Valproinsäure	i,d,e,g *	j *	▲ i,l *	▲ i,c,d,e,g +	▲ i,c,d,e,g *	i,j,d,e *	▲ i,j *	j *	z. B. Ergenyl®
Carbamazepin	▼ c,i,d,g, p,v *	i,l,g,v *	▼ i,l,g,v *	▼ c,i,d,g,b,p, m,e,o,q,v #	▼ c,i,d,g,p, m,e,o,q,v +	▼ c,i,l,g,v *	▼ i,b,l, g,v +	▼ l *	z. B. Tegretal®
Lamotrigin	v,i,e *	v,l,j *	v,i,j,e,l *	▼ v,i,e,c,m +	▼ v,i,e,c,m *	v,i,j,l *	v,i,j,l,e *	j,l *	z. B. Lamictal®
Lithium	i,b,e,f,l,t *	b,e,f,l,t *	b,e,f,l,t *	i,b,e,f,l,t,r +	i,b,e,f,l,t,r *	b,e,f,l,t *	b,e,f,l,t *	b,e,f,l,t *	z. B. Hypnorex ret.®
Genussmittel									
Rauchen				▼	▼			▼	
Alkohol	i,a	i,j	i,j,a	i,e,a	i,e,a	i,j	i,j	i,j	

Kodierung

* Unter Standardbedingungen unerwünschte Wechselwirkungseffekte entsprechend der Kodierung

\+ Klinische relevante unerwünschte Wechselwirkungseffekte verstärkt möglich und potenziell mit Risiko behaftet

\# cave: gefährliche Kombination bzw. Kontraindikation für die angegebene Kombination

Pharmakodynamische Interaktionseffekte

a = synergistisch-additive Effekte auf RR-Senkung möglich

b = synergistisch-additive Effekte auf kardiale Rhythmusstörungen (incl. Tachykardie) und QT- Streckern-Verlängerung möglich

c = synergistisch-additive leukopenische, neutropenische und thrombopenische Reaktionen möglich

d = synergistisch-additive (und gelegentlich antagonistische) Effekte bzgl. Gewichtszunahme und auf Blutglucose und Blutfette möglich

e = synergistisch-additive gastrointestinale Effekte möglich

f = synergistisch-additive Erhöhung der CPK (Kreatin-Phosphokinase) möglich

g = synergistisch-additive Erhöhung der Leberwerte (Hepatotoxizität) und Pankreaswerte möglich

h = Beeinträchtigung der antipsychotischen Wirksamkeit von Neuroleptika (pharmakodynamischer Antagnismus an Dopaminrezeptoren)

i = synergistisch-additive Effekte bzgl. Müdigkeit und Sedation, die Atmung betreffend und Schwindel möglich

j = synergistisch additive Effekte bzgl. Schlafstörung; Kopfschmerzen, Agitiertheit, Erregtheit möglich

k = additive Effekte bzgl. des Risikos kardiovaskulärer Ereignisse möglich

l = additive Effekte bzgl. des Risikos motorischer Störungen (Tremor, Ataxie, akute und tardive Akathisie, Parkinsonoid; akute und tardive Dystonie/Dyskinesie) möglich

m = additive Effekte bzgl. des Risikos von Sehstörungen möglich

o = additive Effekte bzgl. des Risikos eines Glaukomanfalls/einer Glaukomauslösung möglich

p = additive Effekte bzgl. des Risikos eines Gallenstaus möglich

q = additive Effekte bzgl. des Risikos thrombembolischer Komplikationen möglich

v = additive Effekte bzgl. allergischer Reaktionen (z. B. an der Haut) möglich

Pharmakokinetische Interaktionseffekte

▲ Pfeil nach oben: die Plasmakonzentration des Antipsychotikums (obere horizontale Linie) wird durch die Komedikation angehoben,

▼ falls die Plasmakonzentration der Komedikation (vertikale Linie links) durch das Antipsychotikum (obere horizontale Linie) erhöht wird, wird dies direkt in der darunter folgenden Zeile vermerkt – Pfeil nach unten: die Plasmakonzentration des Antipsychotikums (obere horizontale Linie) wird durch die Komedikation abgesenkt.

Nervensystem Psychopharmaka	Quetiapin	Amisulprid	Aripiprazol	Clozapin	Olanzapin	Risperidon	Ziprasidon	Haloperidol	
Hypnotika und Sedativa									
Baldrianwurzel Trockenextrakt	i *	i *	i *	i *	i *	i *	i *	i *	z. B. Baldrian-ratio.® 450 mg
Diphenhydramin	i *	i,j*	▲ i,j *	i,s,e,c #	i,s,e,c *	▲ i,j *	i,j,b #	▲ i,j *	z. B. Vivinox® Sleep
Zolpidem	i *	i,j*	i,j *	i,e,m *	i,e,m *	i,j *	i,j *	i,j *	z. B. Stilnox®
Lormetazepam	i,a *	i,j*	i,j,a *	i,e,m,a *	i,e,m,a *	i,j,a *	i,j *	i,j *	z. B. Noctamid®
Antidepressiva									
Opipramol	a,b,i,k,q +	*	i,e,m,a *	c,i,e,m,a,s #	c,i,e,m,a,s +	i,a *	i,a,b +	*	z. B. Insidon®
Amitriptylin	a,b,i,k,q +	*	i,e,m,a *	c,i,e,m,a,s #	c,i,e,m,a,s +	i,a *	i,a,b +	*	z. B. Saroten®
Citalopram	*	l,t *	l *	e,t *	*	l,t *	l,u *	l,t *	z. B. Cipramil®
Escitalopram	*	l,t *	l *	e,t *	*	l,t *	l,u *	l,t *	z. B. Cipralex®
Paroxetin	*	l,t *	▲ l +	s,t,e *	s,t *	▲ l,t +	l,u *	▲ l,t +	z. B. Seroxat®
Fluvoxamin	▲*	l,t *	l *	▲ e #	▲+	▲*	l,u *	l,t *	z. B. Fevarin®
Fluoxetin	▲*	l,t *	▲ l +	▲ e +	*	▲ l,t +	l,u *	▲ l,t +	z. B. Fluctin®
Venlafaxin	*	l,t *	l *	b,t,e *	*	l,t *	b,l,u #	l,t *	z. B. Trevilor®
Duloxetin	*	l,t *	▲ l *	t,e *	*	l,t *	l,u *	▲ l,t *	z. B. Cymbalta®
Mirtazapin	a,b,i,k,q +	*	i,e,m,a *	c,i,e,m,a #	c,i,e,m,a +	i,a *	i,a +	q *	z. B. Remergil®
Johanniskraut	▼ i *	*	▼ e,i *	▼ e,i *	▼ e,i *	▼ e,i *	▼ e,i *	▼*	z. B. Hyper-forat® 250 mg
Tranquilizer									
Diazepam	i,a *	i,j *	i,j,a *	[2] i,e,m,a #	i,e,m,a *	i,j,a *	i,j *	i,j *	z. B. Valium®
Lorazepam	i,a *	i,j *	i,j,a *	[2] i,e,m,a #	i,e,m,a *	i,j,a *	i,j *	i,j *	z. B. Tavor®
Oxazepam	i,a *	i,j *	i,j,a *	[2] i,e,m,a #	i,e,m,a *	i,j,a *	i,j *	i,j *	z. B. Adumbran®
Bromazepam	i,a *	i,j *	i,j,a *	[2] i,e,m,a #	i,e,m,a *	i,j,a *	i,j *	i,j *	z. B. Bromazanil®
Atypische Antipsychotika									
Seroquel® (Quetiapin)		*	a,i *	a,i,c # [1]	a,i +	i,a,q *	a,i *	▲ q *	Seroquel®
Amisulprid	*		l,f *	a,i *	j,l,f,n,q,t *	b,l,f,q +	j,l,f,n,q,t +	+	z. B. Solian®
Aripiprazol	a,i *	l,f *		a,i *	a,i *	i,j,l,f,q,t +	a,i,l,f *	▲ l,f,q +	z. B. Abilify®
Clozapin	a,i,c # [1]	*	a,i *		▲ a,b,c,d,e, i,p,q,r,s #	▲ i,a,q +	a,b,i +	+	z. B. Leponex®
Olanzapin	a,i +	*	a,i *	▲ a,b,c,d,e, i,p,q,r,s #		a,i,q *	a,b,i *	▲ l,f,q *	z. B. Zyprexa®
Risperidon	i,a,q *	j,l,f,n,q,t +	j,l,f,n,q,t +	▲ i,a,q +	i,a,q *		i,j,a,l,q *	▲ j,l,n,q,t +	z. B. Risperdal®
Ziprasidon	a,i *	b,l,f,q +	a,i,l,f *	a,b,i +	a,b,i *	a,b,i *		l,f *	z. B. Zeldox®
Konventionelle Antipsychotika									
Pipamperon	i,a *	l,f,n *	i,a,l,f *	i,a,c,s +	i,a,c *	i,a,l,f *	i,a *	l,f *	z. B. Dipiperon®
Promethazin	i,a *	*	i,a *	i,a,c #	i,a,c,s +	i,a *	i,a *	*	z. B. Atosil®
Melperon	i,a *	l,f,n *	▲ i,a,l,f *	i,a,c +	i,a,c *	▲ i,a,l,f *	i,a *	▲ l,f *	z. B. Eunerpan®
Haloperidol	q *	j,l,f,n,q,t +	▲ l,f,q +	+	*	▲ l,f,q *	l,f *		z. B. Haldol®

Kodierung

* Unter Standardbedingungen unerwünschte Wechselwirkungseffekte entsprechend der Kodierung

\+ Klinische relevante unerwünschte Wechselwirkungseffekte verstärkt möglich und potenziell mit Risiko behaftet

\# cave: gefährliche Kombination bzw. Kontraindikation für die angegebene Kombination

Pharmakodynamische Interaktionseffekte

a = synergistisch-additive Effekte auf RR-Senkung möglich

b = synergistisch-additive Effekte auf kardiale Rhythmusstörungen (inkl. Tachykardie) und QT-Streckern-Verlängerung möglich

c = synergistisch-additive leukopenische, neutropenische und thrombopenische Reaktionen möglich

d = synergistisch-additive (und gelegentlich antagonistische) Effekte bzgl. Gewichtszunahme und auf Blutglucose und Blutfette möglich

e = synergistisch-additive gastrointestinale Effekte möglich

f = synergistisch-additive Erhöhung der CPK (Kreatin-Phosphokinase) möglich

i = synergistisch-additive Effekte bzgl. Müdigkeit und Sedation, die Atmung betreffend und Schwindel möglich

j = synergistisch additive Effekte bzgl. Schlafstörung; Kopfschmerzen, Agitiertheit, Erregtheit möglich

l = additive Effekte bzgl. des Risikos motorischer Störungen (Tremor, Ataxie, akute und tardive Akathisie, Parkinsonoid; akute und tardive Dystonie/Dyskinesie) möglich

m = additive Effekte bzgl. des Risikos von Sehstörungen möglich

n = additive Effekte bzgl. des Risikos einer Prolaktinerhöhung oder einer Galaktorrhoe/Gynäkomastie möglich
p = additive Effekte bzgl. des Risikos eines Gallenstaus möglich
q = additive Effekte bzgl. des Risikos thrombembolischer Komplikationen möglich
s = additive Effekte von anticholinergen Störungen (Mundtrockenheit, Miktionsstörung, Obstipation, Darmlähmung, Glaukomanfall, kognitive Störung, Akkomodationsstörungen am Auge u. a.) möglich
t = additive Effekte bzgl. einer sexuellen Funktionsstörung möglich
u = additive serotenerge Überstimulation möglich

[1] aus formalen Gründen, Langzeit-Kombinationsstudie liegt vor Reinstein MJ, Sonnenberg JG, Mohan SC, Chasanov MS, Jones LE. Use of Quetiapine to Manage Patients who Experienced Adverse Effects with Clozapine. Clin Drug Invest 2003; 23 (1): 63–7.
[2] Testdosis angezeigt

Pharmakokinetische Interaktionseffekte

▲ Pfeil nach oben: die Plasmakonzentration des Antipsychotikums (obere horizontale Linie) wird durch die Komedikation angehoben,
▼ falls die Plasmakonzentration der Komedikation (vertikale Linie links) durch das Antipsychotikum (obere horizontale Linie) erhöht wird, wird dies direkt in der darunter folgenden Zeile vermerkt – Pfeil nach unten: die Plasmakonzentration des Antipsychotikums (obere horizontale Linie) wird durch die Komedikation abgesenkt.

Ausführliche Legende

Kodierung

* Unter Standardbedingungen unerwünschte Wechselwirkungseffekte entsprechend der Kodierung

\+ Klinische relevante unerwünschte Wechselwirkungseffekte verstärkt möglich und potenziell mit Risiko behaftet

\# cave: gefährliche Kombination bzw. Kontraindikation für die angegebene Kombination

Pharmakodynamische Interaktionseffekte

a = synergistisch-additive Effekte auf RR-Senkung möglich

b = synergistisch-additive Effekte auf kardiale Rhythmusstörungen (inkl. Tachykardie) und QT-Streckern-Verlängerung möglich

c = synergistisch-additive leukopenische, neutropenische und thrombopenische Reaktionen möglich

d = synergistisch-additive (und gelegentlich antagonistische) Effekte bzgl. Gewichtszunahme und auf Blutglucose und Blutfette möglich

e = synergistisch-additive gastrointestinale Effekte möglich

f = synergistisch-additive Erhöhung der CPK (Kreatin-Phosphokinase) möglich

g = synergistisch-additive Erhöhung der Leberwerte (Hepatotoxizität) und Pankreaswerte möglich

h = Beeinträchtigung der antipsychotischen Wirksamkeit von Neuroleptika (pharmakodynamischer Antagnismus an Dopaminrezeptoren)

i = synergistisch-additive Effekte bzgl. Müdigkeit und Sedation, die Atmung betreffend und Schwindel möglich

j = synergistisch additive Effekte bzgl. Schlafstörung; Kopfschmerzen, Agitiertheit, Erregtheit möglich

k = additive Effekte bzgl. des Risikos kardiovaskulärer Ereignisse möglich

l = additive Effekte bzgl. des Risikos motorischer Störungen (Tremor, Ataxie, akute und tardive Akathisie, Parkinsonoid;akute und tardive Dystonie/Dyskinesie) möglich

m = additive Effekte bzgl. des Risikos von Sehstörungen möglich

n = additive Effekte bzgl. des Risikos einer Prolaktinerhöhung oder einer Galaktorrhoe/Gynäkomastie möglich

o = additive Effekte bzgl. des Risikos eines Glaukomanfalls/einer Glaukomauslösung möglich

p = additive Effekte bzgl. des Risikos eines Gallenstaus möglich

q = additive Effekte bzgl. des Risikos thrombembolischer Komplikationen möglich

r = additive Effekte bzgl. des Risikos eines medikamentös ausgelösten Delirs oder von cerebralen Krampfanfällen möglich

s = additive Effekte von anticholinergen Störungen (Mundtrockenheit, Miktionsstörung, Obstipation, Darmlähmung, Glaukomanfall, kognitive Störung, Akkomodationsstörungen am Auge u. a.) möglich

t = additive Effekte bzgl. einer sexuellen Funktionsstörung möglich

u = additive serotenerge Überstimulation möglich

v = additive Effekte bzgl. allergischer Reaktionen (z. B. an der Haut) möglich

Pharmakokinetische Interaktionseffekte

▲ Pfeil nach oben: die Plasmakonzentration des Antipsychotikums (obere horizontale Linie) wird durch die Komedikation angehoben,

▼ falls die Plasmakonzentration der Komedikation (vertikale Linie links) durch das Antipsychotikum (obere horizontale Linie) erhöht wird, wird dies direkt in der darunter folgenden Zeile vermerkt – Pfeil nach unten: die Plasmakonzentration des Antipsychotikums (obere horizontale Linie) wird durch die Komedikation abgesenkt.

Schanze: Psychiatrische Diagnostik und Therapie bei Menschen mit Intelligenzminderung, 2. Auflage. © Schattauer GmbH 2014