

Ca-Antagonisten (Rx)**Nifedipin-Typ**

Adalat* retard / - CR	Nifedipin
Nif-Ten	Nifedipin + Atenolol (Betablocker, kardioselektiv)
Lomir SRO	Isradipin
Nimotop	Nimodipin
Norvasc*	Amlodipin
Plendil*	Felodipin
Logimax	Felodipin + Metoprolol (Betablocker, kardioselektiv)
Zanidip*	Lercandipin

Verapamil-/Diltiazem-Typ

Isoptin*	Verapamil
Dilzem*	Diltiazem

ACE-Hemmer / Kombinationen (Rx)

Accupro* / Accuretic*	Quinapril (+HCT)
Captopril / Captosol / -comp	Captopril (+HCT)
Cibacen / Cibadrex	Benazepril (+HCT)
Coversum* N / - Combi*	Perindopril (+Indapamid)
Inhibace / -plus	Cilazapril (+HCT)
Reniten* / Co-Reniten*	Enalapril (+HCT)
Triatec* / -comp.	Ramipril (+HCT)
Zestril* / Zestoretic*	Lisinopril (+HCT)

Sonstige Kombinationen

Cosyrel neu!	Perindopril+Bisoprolol (Betablocker)
Coveram / - Plus	Perindopril+Amlodipin (Ca-Antagonist) +Indapamid (Thiazid)
Tarka	Trandolapril+Verapamil (Ca- Antagonist)

Angiotensin-II-Rezeptor-Antagonisten (Sartane) / Kombinationen (Rx)

Aprovel* / Co-Aprovel*	Irbesartan (+ HCT)
Atacand* / Blopress* (-plus)	Candesartan (+ HCT)
Cosaar* (-plus)	Losartan (+ HCT)
Diovan* / Co-Diovan*	Valsartan (+ HCT)
Edarbi	Azilsartan
Kinzal* / Micardis* (-plus)	Telmisartan (+ HCT)
Olmetec* / Votum* (-plus)	Olmesartan (+ HCT) - WS ist ein Prodrug, dadurch preislich günstiger
Teveten* (-plus)	Eprosartan (+ HCT)

Sonstige Kombinationen

Caduet*	Atorvastatin+Amlodipin (Ca-Antagonist)
Triveram neu!	Atorvastatin+Amlodipin (Ca-Antagonist) +Perindopril (ACE-Hemmer)
Edarbyclor	Azilsartan+Chlortalidon (Thiazid)
Entresto	Valsartan+Sacubitril = Sartan + NEP-Hemmer Nephilysin (NEP: neutrale Endopeptidase). Valsartan blockiert Angiotensin-II-Typ-1 (AT1) Rezeptor. Kombination = Angiotensin-Rezeptor-Nephilysin-Hemmer (ARNI)
Exforge / - HCT	Valsartan+Amlodipin (Ca-Antagonist) +HCT (Thiazid)
Micardis Amlol	Telmisartan+Amlodipin (Ca-Antagonist)
Sevikar* / Vascord /-HCT	Olmesartan+Amlodipin (Ca-Antagonist) +HCT (Thiazid)

Sonstige Antihypertensiva (Rx)

Carivalan neu!	Carvedilol + Ivabradin = α -/ β -Rezeptorenblocker (Dilatrend) + If-Kanalhemmer (Procoralan)
Dilatrend*	Carvedilol - α - und β -Rezeptorenblocker
Loniten	Minoxidil - K^+ -Kanalöffner, Vasodilatator
Rasilex / - HCT	Aliskiren (+ HCT) - selektiver Renin-Inhibitor. Verhindert Konversion von Angiotensinogen zu Angiotensin I, dadurch sinken die Reninaktivität sowie Spiegel von AT I und AT II. Nicht kombinieren mit ACE-, AR-Blockern (Sartane)
Trandate	Labetalol - α - und β -Rezeptorenblocker. Ind: Hypertonie, nach Myokardinfarkt.

Mittel gegen pulmonale Hypertonie

Adempas neu!	Riociguat - Vasodilatator (cGMP-Signalweg)
Opsumit neu!	Macitentan - Endothelinrezeptor-Antagonist
Tracleer*	Bosentanum - Endothelinrezeptor-Antagonist IA: Wirkungsverlust von hormonalen Kontrazeptiva!
Volibris	Ambrisentan - Endothelinrezeptor-Antagonist

Alpha-1-Rezeptorenblocker / Antisymphotonika

Aldomet	Methyldopa - Einbau als falscher Neurotransmitter α -Methyl-noradrenalin
Cardura* CR	Doxazosin - postsynaptische Blockade von α_1 -Rezeptoren, Blutdruck sinkt durch Gefässerweiterung. Tab nicht teilen, da orales osmotisches System.
Catapresan	Clonidin - Antisymphotonikum, Aktivierung zentraler und peripherer α_2 -Rezeptoren \rightarrow Impulsfrequenz und Freisetzung von Noradrenalin sinkt
Physiotens	Moxonidin - selektiver Imidazolin-Rezeptor-Agonist (SIRA) mit zentral-adrenerger Wirkung, Senkung der peripheren Sympathikusaktivität.

Allgemeine Info

	W'mech Ca-Antagonisten: blockiert Ca-Kanäle (L-Typ) im Herzmuskel und in glatten Gefäßmuskeln \rightarrow Vasodilatation
☺	ACE-Hemmer: Blockade des Angiotensin-Converting-Enzyms, dadurch wird kein Angiotensin II produziert (stärkste körpereigene blutdrucksteigernde Substanz) \rightarrow peripherer Widerstand sinkt. Zudem kein Abbau von Bradykinin, welches NO aus Endothelzellen freisetzt \rightarrow Vasodilatation
	Sartane: blockieren AT II-Rezeptor
	UAW Nifedipin: Hypotonie (liegend einnehmen), Kopfweg, Herzklopfen
☹	Verapamil: Obstipation
	ACE-Hemmer: trockener, unproduktiver Husten (ev. wegen nicht abgebautem Bradykinin in der Lunge). Angioneurotisches Ödem: wie Bienenstichallergie an Lippen/Mund \rightarrow Erstickungsgefahr
☞	Wirkungen Nifedipin: gegen Hypertonie, Angina pectoris, Morbus Raynaud
	Verapamil: obige und zusätzlich bei Rhythmusstörungen
❗	Vorteil der ATII-Rezeptor-Antagonisten gegenüber ACE-Hemmern: kein Hustenreiz