

## Äquivalenzdosen Calciumkanalblocker

Arzneistoff	Handelsname <i>(fett gedruckte in Arzneimittelliste)</i>		Äquivalenzdosen	Arzneiform	Stärke	Zugelassene Indikationen				Aufteilung der Tagesdosis (Einzeldosen)	übliche Initialdosis	übliche Erhaltungsdosis	maximale Tagesdosis (FI)	Dosisanpassung bei NI
						essentielle Hypertonie	chron. stab. AP	vasospast. AP	Sonstige					
<b>Amlodipin</b>	<b>Amlodipin Hexal 5 mg</b>		<b>5 mg</b>	Tbl.	5 mg, (10 mg)	+	+	+	-	1	5 mg	5-10 mg	10 mg	keine Dosisanpassung erforderlich; Vorsicht bei dialysepflichtiger NI (nicht dialysierbar)
Felodipin	Munobal, Modip, Felo...		<b>5 mg</b>	Retardtbl.	2,5 mg, 5 mg, 10 mg	+	-	-	-	1	(2,5-) 5 mg	5-10 mg	10 mg	kontraindiziert bei schweren Nierenfunktionsstörungen (GFR<30ml/min, Kreatinin>1,8 mg/dl)
Isradipin	Lomir, Vascal	LOMIR SRO®, Vascal®	<b>5 mg</b>	Tbl.	2,5 mg	+	-	-	-	2	(2,5-) 5 mg	5-10 mg	10 mg	bei CrCl<30ml/min Behandlungsbeginn mit 2,5 mg/d; keine ausreichenden Erfahrungen bei CrCl<30ml/min
		LOMIR®, Vascal® uno		Retardkps.	2,5 mg, 5 mg	+	-	-	-	1				
Lacidipin	Motens		<b>4 mg</b>	Filmtbl.	2 mg, 4 mg	+	-	-	-	1	2 mg	2-4 mg	6 mg	bei CrCl<30ml/min nicht empfohlen (begrenzte klinische Erfahrungen)
Lercanidipin	Carmen, Corifeo		<b>10 mg</b>	Filmtbl.	10 mg, 20 mg	+	-	-	-	1	10 mg	10-20 mg	20 mg	besondere Vorsicht bei leichter bis mittelschwerer NI; kontraindiziert bei GFR<30ml/min
Manidipin	Manyper		<b>10 mg</b>	Tbl.	10 mg	+	-	-	-	1	10 mg	10-20 mg	20 mg	bei leichter bis mäßiger NI vorsichtige Dosissteigerung; kontraindiziert bei schwerer NI (CrCl<10ml/min)
Nicardipin	Antagonil		<b>60 mg</b>	Kps.	20 mg, 30 mg	+	+	-	-	3	60 mg	60-90	90 mg	bei GFR von 15-60 ml/min Initialbehandlung mit 2x1g, 20 mg; keine ausreichenden Erfahrungen bei schwerer NI (GFR<15ml/min, Dialyse)
<b>Nifedipin</b>	<b>Adalat,</b> Apical, Cordicant, Coirinfar, duranifin, Jedipin, Pidilat, Nife...	Adalat® Kapseln	<b>40 mg</b>	Kps.	5 mg, 10 mg	[ + (nur 10 mg) ]*	[ + ]*	+	Raynaud-Syndr. (nur 10 mg), [ Hypertensiver Notfall (nur 10 mg) ]**	3 (Hypertensiver Notfall: 1)		AP: 15-60 mg Hypertonie/Raynaud-S.: 30-60 mg Hypertensiver Notfall: 10 mg (Kapsel zerbeißen!)	60 mg (Hypertensiver Notfall: 2x10 mg im Abstand von mind. 30 min)	Vorsicht bei Dialysepatienten mit maligner Hypertonie und Hypovolämie (deutlicher Blutdruckabfall durch Vasodilatation)
		Adalat® retard/SL	<b>40 mg</b>	Retardtbl.	20 mg	+	+	-	-	2	40 mg	40-80 mg	80 mg	
		Adalat® Eins	<b>30 mg</b>	Manteltbl.	30 mg, 60 mg	+	-	-	-	1	30 mg	30-60 mg	60 mg	
		Adalat® pro infusione	-	Infusionslsg.	5 mg/50 ml	-	-	+	Hypertensiver Notfall	1		50 ml in 4-8 Std.	15-30 mg/ 24h (bis 3 Tage)	
Nilvadipin	Escor, Nivadil		<b>8 mg</b>	Retardkps.	8 mg, 16 mg	+	-	-	-	1	8 mg	8-16 mg	16 mg	kontraindiziert bei schwerer NI mit CrCl<30ml/min (keine ausreichenden Therapieerfahrungen)
Nisoldipin	Baymocard	Baymocard®	<b>20 mg</b>	Filmtbl.	5mg, 10 mg	+	+	-	-	2	10 mg	10-40 mg	40 mg	keine Dosisanpassung erforderlich
		Baymocard® RR		Manteltbl.	10 mg, 20 mg, 30 mg	+	-	-	-	1				
Nitrendipin	<b>Nitrendipin-ratiopharm 20 mg</b>	Bayotensin®/mite	<b>20 mg</b>	Tbl.	10 mg, 20 mg	+	-	-	-	1-2	20	20-40 mg	40 mg	keine Dosisanpassung erforderlich
		Bayotensin® akut		Lsg. in Phiole	5 mg/ml	-	-	-	Hypertensiver Notfall	1		1 ml Lsg. = 1 Phiole	2 Phiole im Abstand von 30-60 min	

AP = Angina pectoris  
LI = Leberinsuffizienz  
NI = Niereninsuffizienz  
FI = Fachinformation

\* dosisabh. Anstieg von Komplikationen des Herz-Kreislaufsystems (z.B. Herzinfarkt) und Erhöhung der Sterblichkeit  
\*\* schwerwiegende kardiale Ereignisse und Todesfälle