

Calciumantagonisten

Arzneistoff	Darreichungsformen	Empfohlene Dosierungen [mg/Tag]		Tageshöchst-dosis [mg]
		Niedrige Dosis	Mittlere Dosis	
Dihydropyridine				
Amlodipin	Tabletten	1 x 5	–	1 x 10
Felodipin	Retard-Tabletten	1 x 5 (AH, KHK) ¹ (1 x 2,5 ältere Patienten, ggf. bei AH)	–	1 x 10
Isradipin ²	Retard-Kapseln	1 x 5 (1 x 2,5 ältere Patienten)	–	1 x 10
Nifedipin	Retard-Tabletten	2 x 10	2 x 20	2 x 40
Nitrendipin	Tabletten, Filmtabletten	1 x 20 oder 2 x 10	–	2 x 20
Manidipin ²	Tabletten	1 x 10	–	1 x 20
Lercanidipin	Filmtabletten	1 x 10	–	1 x 20

Vergleichsdosistabelle Calciumantagonisten: Dihydropyridine p. o. | ERWACHSENE

¹ Abkürzungen: AH = Arterielle Hypertonie, KHK = Koronare Herzkrankheit

² Dieser Wirkstoff wurde laut Deutschem Arzneiprüfungsinstitut e. V. (DAPI) im 1. Halbjahr 2019 sehr selten zu Lasten der GKV verordnet.

Arzneistoff	Darreichungsformen	Empfohlene Dosierungen [mg/Tag]		Tageshöchst dosis [mg]	Kommentare
		Niedrige Dosis	Mittlere Dosis		
Phenylalkylamine/Benzothiazepine					
Verapamil	Filmtabletten	3 x 40	3 x 80	4 x 120 (KHK, VHF) ¹ 3 x 120 (AH) ²	Austausch <u>ambulant</u> nicht empfohlen! Auf Verapamil oder Diltiazem gut eingestellte Patienten sollten bei einem notwendigen Wechsel eng überwacht werden.
	Retard-Tabletten	1 x 240 (AH) ² 2 x 120 (KHK, VHF) ¹	1,5 x 240 (AH) ²	2 x 240	
Diltiazem	Tabletten, Filmtabletten	3 x 60	–	6 x 60	
	Retard-Tabletten, Retard-Kapseln	2 x 90	2 x 120	2 x 180	

Vergleichsdosistabelle Calciumantagonisten: Phenylalkylamine/Benzothiazepine p. o. | ERWACHSENE

¹ Abkürzungen: KHK = Koronare Herzkrankheit, VHF = Vorhofflimmern

² Abkürzungen: AH = Arterielle Hypertonie

Arzneistoff	Darreichungsformen	Empfohlene Dosierungen [mg/Tag]		Tageshöchstdosis [mg]	Kommentare
		Niedrige Dosis	Mittlere Dosis		
Arzneimittel für den hypertensiven Notfall					
Nifedipin	Weichkapseln	1 x 10	–	20	10 mg Weichkapsel zerbeißen und Inhalt schlucken, frühestens nach 30 Min. wiederholen.
	Tropfen zum Einnehmen	1 x 10	–	20	1 Tropfen = 1 mg Nifedipin 10 Tropfen schlucken, frühestens nach 30 Min. wiederholen.
Nitrendipin	Lösung zum Einnehmen	1 x 5	–	10	5 mg (Inhalt einer Phirole) schlucken, frühestens nach 30 Min. wiederholen.

Vergleichstabelle der Dosierungen der Dihydropyridine für den antihypertensiven Notfall p. o. | ERWACHSENE

Disclaimer: Die AMK übernimmt keinerlei Gewähr für die inhaltliche Vollständigkeit und Aktualität dieser Informationen. Haftungsansprüche gegen die AMK, welche sich auf Schäden infolge der Nutzung dieser Informationen beziehen, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Vor Anwendung der einzelnen Arzneistoffe sollte eine individuelle Nutzen-Risiko-Abwägung, auch auf Basis der jeweils aktuellen Fachinformation erfolgen. Die AMK behält sich vor, die Inhalte dieser Tabelle ohne gesonderte Ankündigung zu aktualisieren.

Quellen:

- ABDA-Datenbank; Fachinformationen (zuletzt abgerufen am 1. Februar 2021)
- Hollifield JW et al. Clinical pharmacy (1988): 7 (2), 129-134.
- Kostis, W. J. et al. Journal of the Society for Cardiac Angiography & Interventions (2011): 78 (2), 229-233.
- Peeters, L. E. J. et al. The Netherlands journal of medicine (2019): 77 (9), 341-343.
- Regier, L.; Jensen, B.: Calcium Channel Blocker: comparison chart. RxFiles drug comparison charts. www.RxFiles.ca (zuletzt abgerufen am 16. Februar 2021)
- Vogel L. Krankenhauspharmazie (2003): 10, 405-409.
- <https://medsask.usask.ca/documents/Oral-CCB-Comparison.pdf> (zuletzt abgerufen am 1. Februar 2021)