

ジヒドロピリジン系Ca拮抗剤フロー図

2025年10月 初版

ジヒドロピリジン系Ca拮抗剤

(薬価 2025年4月)

ニフェジピン 後発18.30-24.90円30mg/日

ニフェジピンL 後発12.10-19.80円40mg/日

ニフェジピンCR 先発13.20円20mg/日
後発6.90-9.10円20mg/日

マニジピン 先発16.50円10mg/日
後発10.40円10mg/日

ニルバジピン 先発32.4円8mg/日
後発20.80円8mg/日

ベニジピン 先発17.20円4mg/日
後発10.40円4mg/日

アムロジピン 先発13.10-13.705mg/日
後発10.40円5mg/日

エホニジピン 先発19.90円20mg/日

シルニジピン 先発23.70円10mg/日
後発13.80円10mg/日

アゼルニジピン 先発26.60円16mg/日
後発11.40-12.20円16mg/日

腎性高血圧に適応がある

ニフェジピンCR、ベニジピン
エホニジピン

狭心症に適応がある

ニフェジピンL、ニフェジピンCR
ベニジピン、アムロジピン、エホニジピン

T型Caチャネル抑制

エホニジピン、ニバルジピン
ベニジピン、アゼルニジピン

N型Caチャネル抑制

ベニジピン、シルニジピン

CYP3A4の影響が大きい
併用禁忌がある

アゼルニジピン

歯肉肥厚の頻度が高い

ニフェジピン、シルニジピン

妊婦に禁忌である

マニジピン、ニルバジピン、ベニジピン
エホニジピン、シルニジピン、アゼルニジピン

参照: 高血圧診療ガイドライン2025
診療ガイドラインUP-TO-DATE2024-2025

効能・効果	第一推奨薬	第二推奨薬
高血圧症	アムロジピン(アムロジン®) * 長時間作用型のL型Ca拮抗剤 * 効果発現が緩徐 * 反射性交感神経活性化、RAの活性化が生じにくい * 口腔内崩壊錠あり * 狭心症の適応あり ニフェジピンCR(アダラートCR®) * 妊娠20週目以降の妊婦に投与可能 * 適応症が多い 腎実質性、腎血管性高血圧の適応あり 狭心症の適応あり	アゼルニジピン(カルブロック®) * L型、T型Ca拮抗剤 * 頻脈傾向の患者への使用推奨 * CYP3A4の影響が大きく併用禁忌あり (アゾール系抗真菌剤など) * 妊婦に禁忌 シルニジピン(アテレック®) * L型、N型Ca拮抗剤 * 腎保護作用が示唆される *妊婦に禁忌 ベニジピン(コニール®) * L型、N型、T型Ca拮抗剤 * 反射性頻脈が起こりにくい * 尿蛋白抑制効果が示唆される * 妊婦に禁忌 * 狭心症の適応あり

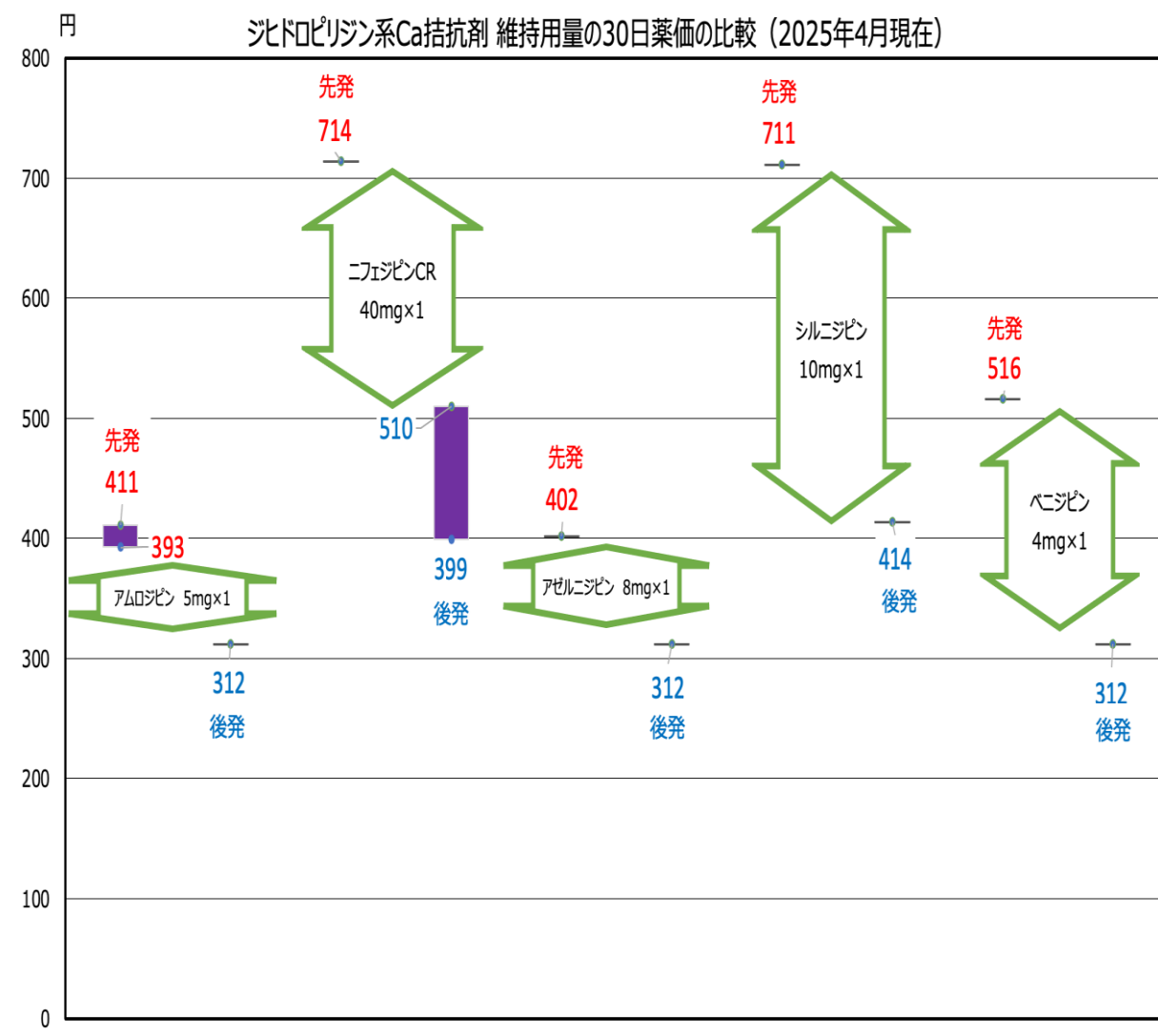
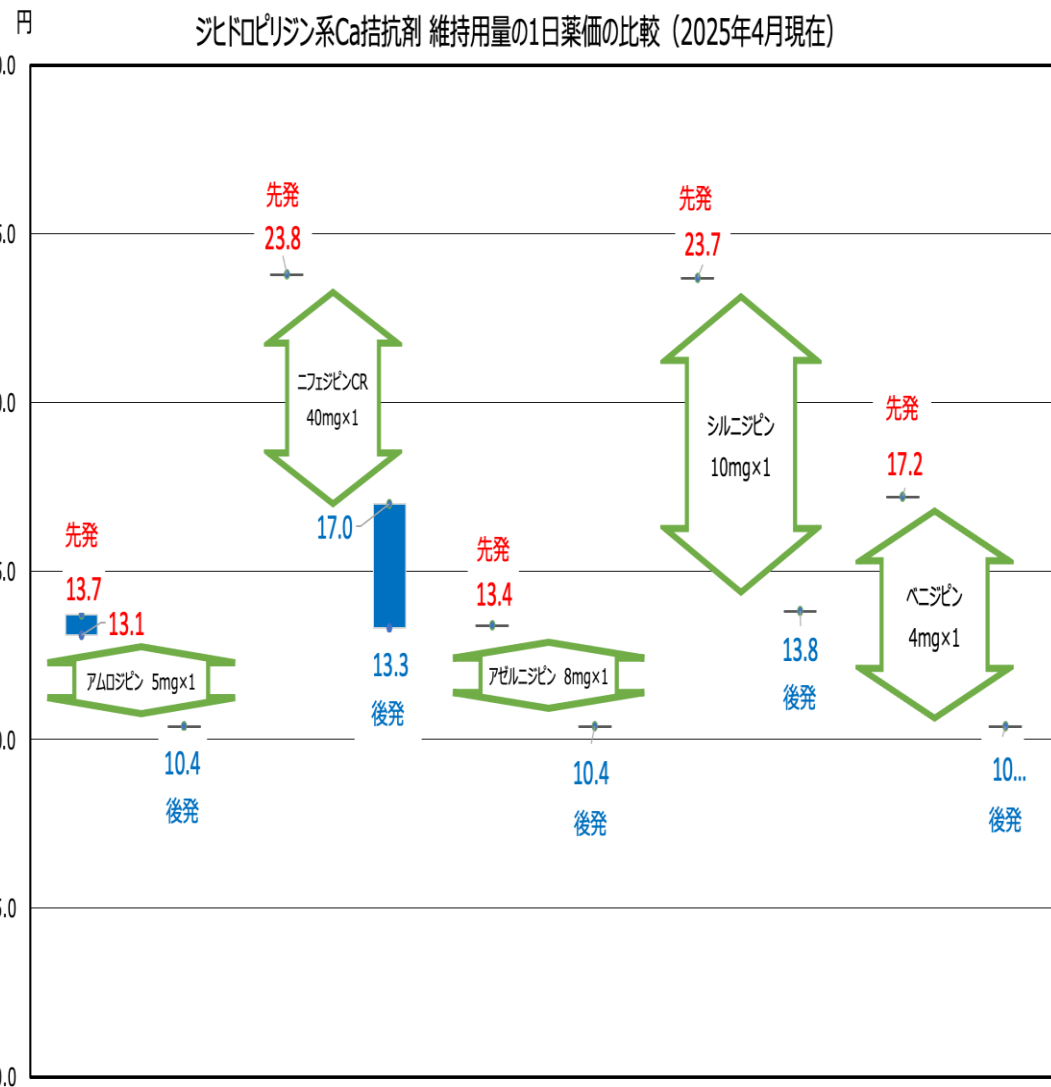
※日本では2025年4月時点で、10種類以上のジヒドロピリジン系Ca拮抗剤が発売されている。
※臨床での使用頻度の高いアムロジピン、ニフェジピン、アゼルニジピン、シルニジピン、ベニジピンにおいて比較検討した。
※本フォーミュラリは成人を対象に作成した。

高血圧診療ガイドライン2025
診療ガイドラインUP-TO-DATE2024-2025

	先発	後発	規格	先発薬価	後発薬価	適応							用法
						高血圧症	本態性高血圧症	腎性高血圧症	実質性高血圧症	腎血管性高血圧症	狭心症	異型狭心症	
ニフェジピンCR	アダラートCR	ニフェジピンCR	10mg	7.20	6.10-8.90	①			①	①	②	②	①20～40mg 分1 1日10～20mgより開始 ②40mg 分1 最高1日1.回60mg
			20mg	13.20	6.90-9.10								
			40mg	23.80	13.30-17.00								
ベニジピン	コニール	ベニジピン	2mg	12.20	10.40	①			①		②		①2～4mg 分1朝食後 1日1回8mgまで増量可 重症:1日1回4～8mg ②8mg 分2
			4mg	17.20	10.40								
			8mg	35.50	18.90-32.30								
アムロジピン	アムロジン ノルバスク	アムロジピン	2.5mg	11.30-13.50	10.40	①					②		①2.5～5mg 分1 ②5mg 分1
			5mg	13.10-13.70	10.40								
			10mg	16.30-16.90	10.40-14.30								
	アムロジン ノルバスク OD錠	アムロジピン OD錠	2.5mg	11.30-13.50	10.40	①					②		
			5mg	13.10-13.70	10.40								
			10mg	16.30-16.90	10.40-14.30								
シルニジピン	アテレック	シルニジピン	5mg	14.10	10.40	○							5～10mg 分1朝食後 1日1回20mgまで増量可 重症;1日1回10～20mg
			10mg	23.70	13.80								
			20mg	34.30	21.50								
アゼルニジピン	カルブロック	アゼルニジピン	8mg	13.40	10.40	○							8～16mg 分1朝 1日8mg以下から開始 1日最大16mg
			16mg	26.60	11.40-12.20								

ジヒドロピリジン系Ca拮抗剤 薬価比較グラフ(2025.4)

同一成分でも薬価に差があり、棒グラフとして表した



ジヒドロピリジン系Ca拮抗剤推奨後発品

アムロジピン錠、アムロジピンOD錠

「サワイ」「トーワ」「VTRS（ヴィアトリス）」

ニフェジピンCR

「サワイ」「トーワ」「NP（ニプロ）」

ベニジピン

「サワイ」「NIG（日医工岐阜）」「OME（大原）」

アゼルニジピン

「トーワ」「日医工」「JG（日本ジェネリック）」

シルニジピン

「サワイ」「NIG」