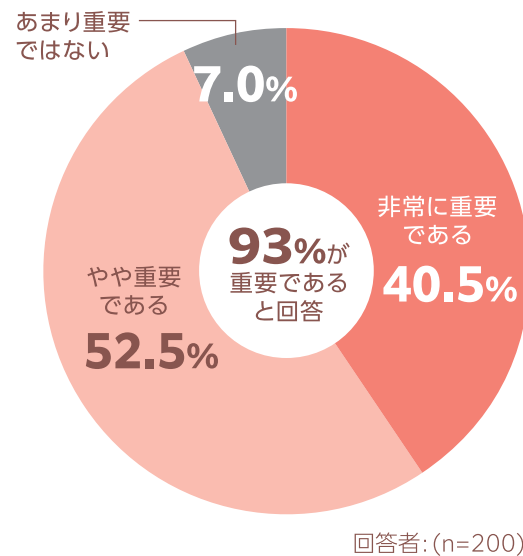


猫の健康管理と血圧コントロールの重要性

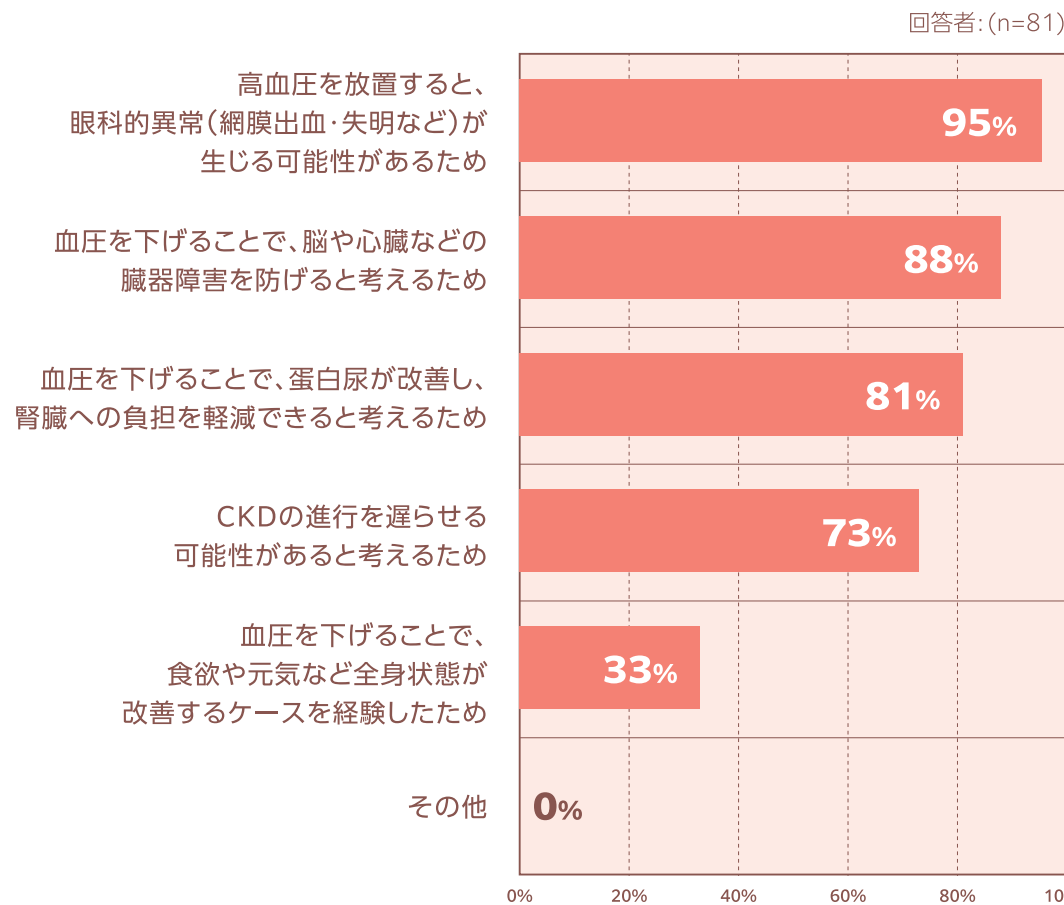
猫の健康管理における
血圧コントロールについて、
多くの先生方がその重要性を
認識しています。

Q1 猫の健康管理において、
血圧コントロールはどの程度重要
だとお考えですか？



Q1で「非常に重要である」と回答した先生に聞きました。

Q2 猫の健康管理において、
血圧コントロールは重要である理由について教えてください。



(2025 Zpeer 調べ)

動物用医薬品

カルシウム拮抗薬
劇薬 要指示医薬品 指定医薬品

アモディップ®錠 1.25 mg

【成分及び分量】

品名	アモディップ 錠 1.25 mg
有効成分	アムロジピンベシル酸塩
含量	1錠中 1.73mg(アムロジピンとして1.25mg)

【効能又は効果】

猫:全身性高血圧症の治療

【用法及び用量】

本剤を1日1回、体重1kg当たりアムロジピンとして0.125～0.250mg経口投与する。体重2.5～5.0kgは半錠、5.1～10.0kgは1錠、10.1kg以上は2錠を直接又は飼に混ぜて経口投与する。14日後の収縮期血圧が150mmHg以上又は投与開始前より15%減少していない場合など効果が不十分な場合は、1日1回、体重1kg当たり0.5mgまで増量することができる。

体重(kg)	開始時の投与錠剤数
2.5～5.0	0.5
5.1～10.0	1
10.1以上	2

【使用上の注意】

(基本的事項)

1. 守らなければならないこと

(一般的注意)

- ・本剤は、要指示医薬品であるので獣医師等の処方箋・指示により使用すること。
- ・本剤は、効能・効果において定められた目的にのみ使用すること。
- ・本剤は、定められた用法・用量を厳守すること。

(使用者に対する注意)

- ・本剤を取り扱った後は手を洗うこと。

(取扱い及び廃棄のための注意)

- ・小児の手の届かないところに保管すること。
- ・未使用の半錠はプラスチックパックに戻し外箱に入れて保管し、24時間以内に使用すること。
- ・使用期限を過ぎた場合は使用しないこと。
- ・使用済みの容器は地方公共団体条例等に準拠して処分すること。
- ・本剤を廃棄する際は、環境や水系を汚染しないように注意し、地方公共団体条例等に準拠して処分すること。
- ・本剤の保管は直射日光、高温及び多湿を避けること。

2. 使用に際して気を付けること

(使用者に対する注意)

- ・誤って本剤を飲んだ場合は、直ちに医師の診察を受けること。
- ・本剤の有効成分であるアムロジピンに対する過敏症を有する者は、本剤への接触を避けること。

(猫に関する注意)

- ・副作用が認められた場合には、速やかに獣医師の診察を受けること。

(専門的事項)

①対象動物の使用制限等

- ・心原性ショック、重症大動脈狭窄症、重度の肝不全の場合は、本剤を使用しないこと。
- ・アムロジピン及びその他の成分に対する過敏症の猫には、本剤を使用しないこと。
- ・本剤は6ヵ月齢未満の幼若猫に対する安全性及び有効性は確認されていないため、6ヵ月齢未満の幼若猫には投与しないこと。

獣医師、薬剤師等の医薬関係者は、本剤による副作用などによると疑われる疾病、障害若しくは死亡の発生又は本剤の使用によるものと疑われる感染症の発生に関する事項を知った場合において、保健衛生上の危害の発生又は拡大を防止するため必要があると認めるときは、上記【製品情報お問い合わせ先】に連絡するとともに、農林水産省動物医薬品検査所 (<http://www.maff.go.jp/rval/iyakutou/fukusayo/sousa/index.html>) にも報告をお願いします。

- ・本剤は妊娠及び授乳中の猫に対する安全性は確認されていないため、妊娠及び授乳中の猫には投与しないこと。
- ・本剤は体重が2.5kg未満の猫に対する安全性は確認されていないため、体重が2.5kg未満の猫には慎重に投与すること。
- ・急性心不全の猫では安全性が確認されていないため、投与しないこと。
- ・肥大型閉塞性心筋症の猫では安全性が確認されていないため、血圧に注意して慎重に投与すること。
- ・ストレスが高い状態での血圧測定は血圧上昇を誘発し、誤診につながるおそれがあるため、複数日にわたり測定を実施し高血圧症を診断すること。
- ・本剤を長期間継続投与する場合は、獣医師により定期的に血圧測定を行い用量の検討をすること。

②重要な基本的事項

- ・甲状腺機能亢進症、慢性腎臓病及び糖尿病など、高血圧症の主な原因や合併症が認められる場合は、その治療をすること。
- ・本剤は肝疾患を有する動物を対象とした試験は実施されていない。アムロジピンは肝臓で活発に代謝されるため肝疾患個体では注意をすること。
- ・本剤の投与により、血清中のカリウム値及びクロール値が低下することがあるため、治療中はこれらの濃度を監視することが推奨される。
- ・高血圧症と慢性腎臓病に罹患している高齢の猫では、基礎疾患により低カリウム血症を示すことがある。

③相互作用

- ・本剤と利尿剤、ベータ遮断剤、レニン-アンジオテンシン-アルドステロン系阻害剤等のように血圧降下作用を有する医薬品を併用すると本剤の効果が高まるおそれがある。これらの薬剤を併用する場合には、事前に血圧を測定し、猫に十分な水分を与えること。
- ・本剤とベータ遮断剤、心抑制型カルシウム拮抗剤及びアゾール系抗真菌剤のように陰性変時作用及び陰性変力作用を有する医薬品は、心筋の収縮力及び収縮速度を低下させることがある。
- ・本剤と制吐剤の併用時の安全性は確認されていない。

④副作用

- ・本剤の投与により、一過性の嘔吐、食欲不振、下痢、嗜眠又は脱水が見られることがある。また、若齢猫では、顎下リンパ節の若干の腫大を伴う軽度の過形成性歯肉炎が見られることがあるが、高齢猫ではまれである。

⑤過量投与

- ・過量投与時に可逆性の低血圧があらわれることがある。
- ・過量投与(臨床推奨用量の3～5倍量を6ヵ月投与)により過形成性歯肉炎、下顎リンパ節における反応性リンパ過形成、ライディッヒ細胞の空胞化及び過形成の増加が認められた。
- ・過量投与(臨床推奨用量の3～5倍量を6ヵ月投与)により血漿カリウム及びクロール濃度は低下し、尿比重の低下を伴う尿量の増加が認められた。

【製品情報お問い合わせ先】

セバ・ジャパン株式会社
〒230-0045 神奈川県横浜市鶴見区末広町1-6
横浜バイオ産業センター内
電話:045-511-2200 (製品問合せ)

【製造元】

Ceva Santé Animale S.A. (フランス)

【製造販売業者】

セバ・ジャパン株式会社
神奈川県横浜市鶴見区末広町一丁目6番8号
横浜バイオ産業センター

セバ・ジャパン株式会社

boh 物産アニマルヘルス

アモディップ®はCeva Sante Animaleの登録商標です。

そのサインの裏に 高血圧症が潜んでいる。

血圧測定を習慣に。早期発見、シンプルな治療へ。

慢性腎臓病

甲状腺機能亢進症

眼の異常



高血圧症治療の第一選択薬*

猫用 動物用医薬品 要指示 指定

劇 アモディップ®錠 1.25 mg

カルシウム拮抗薬

*出典: ISFMガイドライン、ACVIMガイドライン(アムロジピンが第一選択薬)

Amodip®
Amlodipine



高齢猫における 疾患と高血圧症

高血圧の猫の多くは、重大な疾患を抱えています



慢性腎臓病



甲状腺機能亢進症



眼の異常

一般的な慢性疾患の裏に潜む高血圧症



慢性腎臓病(CKD)
約40%の猫が

高血圧症を
併発しています。¹



甲状腺機能亢進症
約27%の猫が

高血圧症を
併発しています。²



眼の異常*
約60%の猫が

高血圧症を
併発しています。³

*重症度の内訳は、グレード1が21.2%、
グレード2が18.2%、グレード3が36.4%、
グレード4が24.2%

見逃されている猫の高血圧

症状が出た時には、
すでに臓器障害が進行しているかもしれません

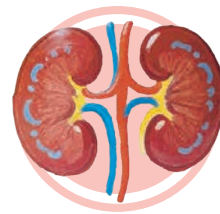
高齢猫における 高血圧と関連症状

高齢猫における標的臓器障害 (TOD : Target Organ Damage)



眼 突然の失明

- 網膜出血
- 網膜浮腫
- 前房出血



腎臓 慢性腎臓病の進行

- 蛋白尿



脳 中枢神経への神経障害
(けいれん、ふらつき意識の変化など)

- 中枢神経学的徴候

高血圧は、標的臓器障害(TOD)の発現まで
無症候性に経過するケースが多く認められます。

血圧測定は、 高齢猫診療の新しいスタンダード



高血圧は、収縮期血圧が
160mmHgを超えた状態
が継続する状態です。^{4,5}



猫の血圧測定は意外とかんたんに始められます。



血圧測定中でも、
約90%の猫は
落ち着いているという
報告もあります。⁶



約92%の猫で
10分以内に血圧測定が
終わります。⁶

血圧測定の実施を習慣に。早期診断、シンプルな治療へ。



TEST 測定



DETECT 発見



TREAT 治療



高血圧症治療の第一選択薬*

猫用 動物用医薬品 要指示 指定

劇 アモディップ®錠 1.25 mg

カルシウム拮抗薬

*出典: ISFMガイドライン、ACVIMガイドライン(アムロジピンが第一選択薬)

特長



1. 高嗜好性(チキンフレーバー)

臨床試験において、投与開始後4週間に
わたり、食事の有無にかかわらず約80%
の猫が摂取しました。⁷

2. 猫に合わせた設計

1日1回の投与で、猫の血圧をコントロ
ールすることができます。

3. 割錠が容易な割線入り錠剤

投与量を調整しやすい割線入りの錠剤
です。

※アモディップ®錠は"International Cat Care"が監修する「EASY
TO GIVE」猫に投薬しやすい薬剤の認定を受けています。

[1日あたりの投与量]

体重(kg)	2.5~5.0	5.1~10.0	10.1~
開始時	0.5錠	1錠	2錠
増量時	1錠	2錠	4錠

• 0.125~0.250mg/kg/日
の用量でスタート

• 必要に応じて14日後から
用量を2倍に増量する
ことができます
(0.25~0.5mg/kg/日)



1. Bijsmans et al, Changes in systolic blood pressure over time in healthy cats and cats with chronic kidney disease, JVIM, 2015
2. Stammeleer et al, Blood pressure in hyperthyroid cats before and after radioiodine treatment, JVIM, 2024
3. Cirila et al, Ocular fundus abnormalities in cats affected by systemic hypertension: Prevalence, characterization, and outcome of treatment, Vet Ophthalmol, 2021
4. Brown S. et al, Guidelines for the Identification, Evaluation and Management of Systemic Hypertension in Dogs and Cats, J Vet Intern Med, 2007;21:543-558.
5. Jepson R.E., Feline systemic hypertension: Classification and pathogenesis, Journal of feline medicine and surgery, 2011;13:25-34
6. Sparkes et al. 'The Mercury Challenge': feline systolic blood pressure in primary care practice – a European survey J Feline Med Surg. 2022 Oct; 24(10): e310–e323.
7. Huhtinen M. et al, Randomized Placebo-Controlled Clinical Trial of a Chewable Formulation of Amlodipine for the Treatment of Hypertension in Client-Owned Cats, JVIM, 2015;29:786-793.