

2024年4月作成（第2版）

動物用医薬品

貯法	室温保存
	遮光した密封容器

犬猫用肝機能改善剤

承認指令書番号	2動薬第1735号
販売開始	2021年9月

へパヒカ注

【成分及び分量】

本品100mL中

有効成分	含量
チオクト酸	0.1g
パントテン酸ナトリウム	1.0g

【効能又は効果】

栄養の補給、中毒時の補助療法。

【用法及び用量】

犬、猫体重1kg当たり0.05～0.2mLを1日1～2回静脈内、皮下又は筋肉内に注射する。

【推奨投与量】

本品として0.2mL/kg

犬、猫の体重	推奨投与量
1kg	0.2mL
2kg	0.4mL
3kg	0.6mL
4kg	0.8mL
5kg	1.0mL
10kg	2.0mL
15kg	3.0mL
20kg	4.0mL
25kg	5.0mL
30kg	6.0mL

【使用上の注意】

(基本的事項)

1. 守らなければならないこと

(一般的な注意)

- ・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。
- ・本剤は獣医師の指導の下で使用すること。

(取扱い及び廃棄のための注意)

- ・本剤は小児の手の届かないところに保管すること。
- ・本剤は直射日光、高温及び凍結を避けて保管すること。
- ・注射器具は滅菌又は煮沸消毒されたものを使用すること。
- ・薬剤により消毒をした器具又は他の薬剤に使用した器具は使用しないこと（ガス滅菌によるものを除く）。なお、乾熱、高温蒸気滅菌又は煮沸消毒等を行った場合は、室温まで冷えたものを使用すること。
- ・使用済みの容器は、地方公共団体条例等に従い処分すること。
- ・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従い処分すること。
- ・使用済みの注射針は、針回収用の専用容器に入れること。針回収用の容器の廃棄は、産業廃棄物収集搬業及び産業廃棄物処分業の許可を有した業者に委託すること。

2. 使用に際して気を付けること

(使用者に対する注意)

- ・誤って注射された者は、直ちに医師の診察を受けること。

(対象動物に関する注意)

- ・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。

【薬理学的情報等】

(薬効薬理)

有効成分	作用機序
チオクト酸	チオクト酸はエネルギー生産（解糖系）において、TCA回路で利用されるアセチルCoAの生成を促進する。また、TCA回路内で補酵素としても働くため、ATP生成に必要な不可欠な成分である。さらに、強力な抗酸化作用が確認されており、肝臓の代謝を改善し、解毒作用に効果を発揮する。
パントテン酸ナトリウム	パントテン酸は体内でCoenzymeA (CoA) からアセチルCoAとなり、TCA回路におけるオキサロ酢酸のアセチル化、神経刺激伝達に不可欠であるアセチルコリンの生成、その他酢酸、芳香族アミン、グルコサミン、アミノ酸等体内重要物質のアセチル化に関与している。また、パントテン酸による肝疾患治療効果が報告されている※)。

※)医療 Vol.16, No.12, 59～66, 1962.

(臨床試験)

ASTおよびALTの高値が認められた犬を対象に、本剤を0.2mL/kg1日1回3日間連続で皮下投与したところ、治療効果が確認された（2～3日目におけるAST改善率63%及びALT改善率67%）。

試験群	対照 n=23	へパヒカ注 n=46
AST改善率 2～3日目	35%	63%
ALT改善率 2～3日目	35%	67%

The 164th meeting-JSVS

【包装】

22mL

【製品情報お問い合わせ先】

日本全業工業株式会社

〒963-0196

福島県郡山市安積町笹川字平ノ上1-1

フリーダイヤル 0120-452-793

受付時間 9:00-17:00（土日祝日・弊社休業日を除く）

販売元



日本全業工業株式会社

福島県郡山市安積町笹川字平ノ上1-1

製造販売業者



リケンバツツファーマ株式会社

埼玉県入間郡越生町成瀬829-6

開発元



Veterinarian Medical Development CO.LTD

獣医療開発株式会社

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（<https://www.maff.go.jp/nval/iyakutou/fukusayo/sousa/index.html>）にも報告をお願いします。

P-HEI011-2404