

動物用医薬品

2023 年 5 月改訂 (第 11 版)

貯法 室温保存、気密容器

承認指令書番号

25動薬第1652号

ケトージス内服治療剤 / プロピレングリコール製剤

ネオルノーゲン[®]

【本質の説明又は製造方法】

本剤は、プロピレングリコールと有機酸を配合したケトージス治療用の内服液剤で、プロピオン酸ナトリウムとプロピレングリコール (90%) をバランスよく配合しています。本剤を投与すると、第 1 胃内に滞留して吸収・利用され、ケトージスの治療に効果を現します。

【成分及び分量】

本品 100 mL 中

有効成分	含 量
プロピレングリコール	90 mL
プロピオン酸ナトリウム	7 g

【効能又は効果】

牛：ケトージスの治療

【用法及び用量】

1 頭当たり下記量を 1 回量とし 1 日 1 ～ 2 回経口投与する。

牛：200～250 mL

【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、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。

(使用者に対する注意)

- ・ 事故防止のため、作業時には保護メガネ、マスク、手袋等を着用すること。
- ・ 皮膚等に付着した場合は直ちに水洗いすること。
- ・ 作業後は、石けん等で手をよく洗うこと。

(取扱い及び廃棄のための注意)

- ・ 使用期限が過ぎたものは使用しないこと。
- ・ 小児の手の届かないところに保管すること。
- ・ 本剤の保管は直射日光、高温及び多湿を避けること。
- ・ 誤用を避け、品質を保持するため、他の容器に入れかえないこと。
- ・ 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。

2. 使用に際して気を付けること

(使用者に対する注意)

- ・誤って薬剤を飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けること。

(牛に関する注意)

- ・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】

(薬物動態)

- ・プロピレングリコールは消化管から容易に吸収されて肝グリコーゲン含量を増加させる作用があり、食餌性炭水化物の代用として利用されることにより、ケトン体の生産を抑制する。
- ・プロピオン酸は胃壁より速やかに吸収され、肝臓においてプロピオニルCoA、メチルマロニルCoA、サクシニルCoA、コハク酸となってTCAサイクルに入ってカロリー源として代謝されるか、あるいはオキザロ酢酸、ピルビン酸を経てブドウ糖、グリコーゲンに合成・蓄積される。

(薬効薬理)

- ・プロピレングリコール及びプロピオン酸を補給することにより、脂肪の分解を抑制し、糖新生系並びにエネルギー代謝系を正常化させる。

【包 装】

250 mL × 6 本

20 L

【製品情報お問い合わせ先】

共立製薬株式会社 学術

〒102-0073

東京都千代田区九段北一丁目 11 番 5 号

TEL:03-3264-7559

火気厳禁

危険物第四類

第三石油類

危険等級Ⅲ

プロピレングリコール

水溶性

製造販売業者



共立製薬株式会社

東京都千代田区九段南 1-6-5

®登録商標

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。

NRA11-YO2305