

## ゼノストン

## 【本質の説明又は製造方法】

最近牛肉の需要が高まるにつれて、肉牛の若令肥育がさかんになってきている。若令肥育がさかんになるにしたがい、また乳用雄犢の肥育が行われるようになり、尿道結石が多発し、数多くの牛が発育障害を起こし、あるいはへい死、廃用になるものなど、肥育農家は大きな損害を受けている。尿道結石は、リンとカルシウムの不均衡により発症するといわれているが、真の原因が確認されておらず、従来、治療と予防の方法が判らなかつたのが実情であった。本剤は多くの臨床担当の先生方のご協力を得て開発したもので、主剤の塩化アンモニウムは他の成分との協力作用により尿石症の治療と予防にすぐれた効果を発揮する。

こんなときは、尿石症のうたがいがあがる。

- 1.陰部(毛)に白い小さなかたまり(結石)が附着している。
- 2.尿とともに、白い結石が排泄される。
- 3.さかんに尿意をもよおす。
- 4.背をまるめて、痙痛症状を示す。
- 5.犬が座るようなかっこうで、お尻をくっつけて座る。
- 6.こぼった歩き方をして、再三起き上ったり、横に臥したりする。
- 7.尾をたえずふり動かす。
- 8.食欲がない。
- 9.毛づやが悪い。
- 10.落ち着きがない。
- 11.体重の増加がにぶい。

ゼノストンはつぎの作用から、尿石症を治療、予防する。

- 1.塩化アンモニウムは、塩素イオンとアンモニウムイオンに分かれ、アンモニウムイオンは、肝臓中で尿素となり塩素イオンが血中に残り、血液及び尿のpHを下げ、結石を溶解する。
- 2.塩化アンモニウムは、強い利尿作用があるので、尿量を増し、無機物の溶解性を高め、結石の生成を防ぎ、結石を溶解する。
- 3.乳酸カルシウムは、炭酸カルシウムとともに、カルシウムの補給源となり、リンとカルシウムの平衡を保ち、結石の生成を防ぐ。とくに乳酸カルシウムは、これらの中でも吸収のよい良質のカルシウムなのでカルシウムの補給源として最適である。また利尿作用があるので、結石の生成を抑制する。

## 【成分及び分量】 本品100g中

成分	分量
塩化アンモニウム	40g
炭酸カルシウム	20g
乳酸カルシウム水和物	13g

## 【効能又は効果】

牛：尿石症の治療及び予防

## 【用法及び用量】

- (1)治療：1日1回体重1kg当たり125～150mgを3～7日間経口投与する。
- (2)予防：1日1回体重1kg当たり40～80mgを連日経口投与する。

## 【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。
- (取扱い及び廃棄のための注意)
- ・本剤を分割投与する場合は、速やかに使用すること。
  - ・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。
  - ・開封後は湿気を避けて保存すること。
  - ・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)

- ・事故防止のため、作業時には防護メガネ、マスク、手袋等を着用すること。
- ・作業後は、石けん等で手をよく洗うこと。

## (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。

【使用期限】 包装に表示の使用期限内に使用すること。

【包装】 1kg(50g×20包)

1kg

10kg

## 【製品情報のお問い合わせ】

日本全薬工業株式会社

〒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)

製造販売元

 **日本全薬工業株式会社**  
ZENOAQ 福島県郡山市安積町笹川字平ノ上1-1

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症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に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/nval/iyakutou/fukusayo/sousa/index.html>)にも報告をお願いします。