

OTC「科飼研」10%

OTC「科飼研」10%

OTC「科飼研」10%

動物用医薬品

テトラサイクリン系抗生物質製剤

要指示医薬品 指定 使用基準



20kg

製造販売元 株式会社 科学飼料研究所
東京都中央区八丁堀三丁目3番5号

2023年 9月改訂

貯法 密閉容器

承認指令書番号 17消安第5372号

〔本質の説明又は製造方法〕

OTC「科飼研」10%は、オキシテトラサイクリンを有効成分とする飼料添加剤です。オキシテトラサイクリンは、*Streptomyces rimosus* により生産されるテトラサイクリン系抗生物質で、グラム陽性菌及びグラム陰性菌に抗菌作用を示すほか、マイコプラズマにも強い抗菌力を有します。

〔成分及び分量〕

本品1kg中にオキシテトラサイクリンを100g(力価)含有します。

〔効能又は効果〕

有効菌種

バクテリウム、ボルデーラ、ヘモフィルス・バラガリナルム、キャンピロバクター、マイコプラズマ

本剤感性の次の菌種：ブドウ球菌、レンサ球菌、コリネバクテリウム、大腸菌、サルモネラ

適応症

牛：子牛の肺炎、子牛の細菌性下痢症

豚：肺炎、細菌性下痢症

鶏：伝染性コリーザ、呼吸器性マイコプラズマ病、細菌性下痢症、伝染性関節膜炎

〔用法及び用量〕

飼料1t当たり、オキシテトラサイクリンとして下記の量を均一に混じて経口投与する。

牛（生後6月を超えるものを除く。）：200～400g(力価)

OTC「科飼研」10%として2～4kg

豚

：100～400g(力価)

OTC「科飼研」10%として1～4kg

鶏（産卵鶏を除く。）

：100～400g(力価)

OTC「科飼研」10%として1～4kg

〔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適応症の治療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。
- 本剤の使用に当たっては、治療上必要な最小限の期間の投与に止めるとし、過剰にわたる連続投与は行わないこと。
- 本剤は、「使用基準」の定めるところにより使用すること。

注意：本剤は医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律第83条の4の規定に基づき上記の用法及び用量を含めて使用者が遵守すべき基準が定められた動物用医薬品です。使用対象動物（牛（生後6月を超えるものを除く。）、豚、鶏（産卵鶏を除く。））について上記の用法及び用量並びに次の使用禁止期間を遵守してください。

| | |
|-------------------|-------------------|
| 牛（生後6月を超えるものを除く。） | ：食用に供するために殺する前5日間 |
| 豚 | ：食用に供するために殺する前5日間 |
| 鶏（産卵鶏を除く。） | ：食用に供するために殺する前5日間 |

【使用者に対する注意】

- 飼料等に混合する際は、マスク等を着用し、粉じん等を吸い込まないように注意すること。
- 起炎性があるとの文献報告があることから、作業時には、防護メガネ、マスク、手袋等の防護具を着用し、眼、鼻、口等に入らないよう注意すること。

【取扱い及び廃棄のための注意】

- 本剤は使用の期限を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。
- 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。
- 本剤の有効成分であるオキシテトラサイクリンには、ヒトや実験動物に対する催奇形性に関する報告があるため、妊娠中の女性が投与作業を行う場合は注意すること。

【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。

（専門的事項）

【重要な基本的注意】

- 本剤の有効成分と類似する成分で実験動物で胎毒性が認められているので、妊娠している動物には慎重に投与すること。
- 本剤の使用に当たっては、耐性菌の発現等を防ぐため、原則として感受性を確認し、適応症の治療上必要な最小限の投与に止めること。

【副作用】

- 本剤を子牛に投与した場合には、ときに消化障害を起こすことがある。

注意—獣医師等の処方箋・指示により使用すること

注意—使用基準の定めるところにより使用すること

〔製品情報お問い合わせ先〕

株式会社 科学飼料研究所 営業部
〒370-1202 群馬県高崎市宮原町 3-3 TEL:027-347-3223

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。

使用説明書情報

〔製造番号〕 KX

〔使用の期限〕



2306