

貯法 室温保存、気密容器

動物用医薬品

承認指令書番号 16消安第2056号

チアンフェニコール系合成抗菌剤

劇薬 指定医薬品 使用基準

水産用チアンフェニコール20%散「KS」

【本質の説明又は製造方法】

本剤は、合成抗菌剤であるチアンフェニコールを有効成分とする養殖魚類の経口投与剤です。本剤は広範囲な抗菌スペクトルを有し、腎臓や脾臓などの病巣部への分布も良好で生体内活性も高く、類結節症並びにビブリオ病に対し効果を発揮します。

【成分及び分量】

本品 1 g 中

有効成分	含量
チアンフェニコール	200 mg

【効能又は効果】

チアンフェニコール感受性菌に起因する下記疾病魚類の死亡率の低下

すずき目魚類：類結節症、ビブリオ病

【用法及び用量】

魚体重 1 kg 当たり、1 日量チアンフェニコールとして下記の量を餌料に均一に混ぜて5～7日間投与する。

すずき目魚類（類結節症）：20～50 mg〔本品として0.1～0.25 g〕
すずき目魚類（ビブリオ病）：50 mg〔本品として0.25 g〕

< 1 日当たりの魚体重別本品投与量 >

魚体重 (kg)	本品投与量 (g)		
	類結節症		ビブリオ病
10	1	～ 2.5	2.5
100	10	～ 25	25
200	20	～ 50	50
300	30	～ 75	75
400	40	～ 100	100
500	50	～ 125	125
1,000	100	～ 250	250

【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、すずき目魚類の類結節症及びビブリオ病を治療するために使用し、すずき目魚類以外の魚又は動物には使用しないこと。
- ・本剤は、必要量以上使用してもその治療効果は変わらないことから、定められた用法及び用量に従って正しく使用すること。
- ・用法及び用量に定められている期間使用した後は、治療の効果の有無にかかわらず、本品の使用を中止し、繰り返し使用しないこと。
- ・本剤は、病気の治療に必要な最小限の期間の使用に止めることとし、病気が治まった後は使用しないこと。
- ・本剤は、指導機関（家畜保健衛生所、魚病診断総合センター、水産試験場等）に相談の上使用すること。
- ・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ので、使用対象動物（すずき目魚類）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。

すずき目魚類：食用に供するために水揚げする前15日間

(使用者に対する注意)

- ・餌等に混合する際は、保護メガネ、マスク、手袋、作業着等を着用し、粉じん等を吸い込まないよう注意すること。

(魚に関する注意)

- ・高水温の条件下における投与において因果関係は不明とされているものの、死亡例の報告があることから高水温（概ね25℃以上）での使用は避けること。

(取扱い及び廃棄のための注意)

- ・本剤の色に異常が認められた場合には使用しないこと。
- ・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、高温及び多湿を避けて保管すること。
- ・本剤は、よく振り混ぜてから使用すること。
- ・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。
- ・使用済みの空容器等は地方公共団体の条例等に従い適切に処分し、他に流用又は転用しないこと。
- ・本剤を廃棄する場合には、環境や水系を汚染しないように注意し、地方公共団体の条例等に従い適切に処分すること。

2. 使用に際して気を付けること

(使用者に対する注意)

- ・誤って本剤を飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けること。
- ・本剤が眼に入った場合には、直ちに水でよく洗い流し、医師の診察を受けること。

(取扱い上の注意)

- ・開封後は速やかに使用すること。

【薬理学的情報等】

(薬物動態)

平均体重177 gのブリに、水温21.0～22.0℃で、チアンフェニコールとして50 mg/kg相当を強制経口投与した場合、最大血中濃度到達時間($t_{\max}$)は1時間、最大血中濃度($C_{\max}$)は17.07 $\mu\text{g/mL}$ 、血中濃度-時間曲線下面積(AUC_{48})は74.1 $\mu\text{g}\cdot\text{hr/mL}$ であった。

(薬効薬理)

チアンフェニコールは、細菌のリボソーム50Sサブユニットに作用してペプチド転移酵素反応を阻止し、細菌のタンパク質合成を阻害することで静菌的に作用する。

【包装】

10 kg（1 kg×10分包）

【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

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

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。

MTM07-A2211