

泰拉霉素注射液说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称：泰拉霉素注射液

英文名称：Tulathromycin Injection

汉语拼音：Tailameisu Zhusheyey

【主要成分】泰拉霉素

【性 状】本品为无色至微黄色澄明液体。

【药理作用】大环内酯类抗生素。泰拉霉素是一个半合成的大环内酯类抗生素。大环内酯抗生素通过与细菌核糖体 RNA 选择性地结合来抑制必需蛋白质的生物合成。它们通过在易位过程中促进多肽-tRNA 从核糖体解离而起作用。与其他许多大环内酯类抗生素不同的是，它的药物作用保持时间较长，部分原因是由于其结构中有 3 个氨基基团。泰拉霉素在体外可有效抑制牛溶血巴氏杆菌、多杀性巴氏杆菌、睡眠嗜血杆菌和牛支原体以及猪胸膜炎放线杆菌、多杀性巴氏杆菌和肺炎支原体。

牛一次皮下注射 (2.5mg/kg 体重) 和猪一次肌肉注射 (2.5mg/kg 体重) 的药动力学研究表明：该药可快速而广泛的吸收，然后大量分布和缓慢消除。在肺匀浆中的浓度比血浆高。有充分的证据说明，泰拉霉素在嗜中性粒细胞和肺泡巨噬细胞中有大量蓄积。药物达峰后，缓慢衰减。血浆蛋白结合率较低，约为 40%。

【适 应 证】治疗和预防对泰拉霉素敏感的溶血巴氏杆菌、多杀巴氏杆菌、睡眠嗜血杆菌和支原体引起的牛呼吸道疾病；治疗和预防对泰拉霉素敏感的胸膜肺炎放线杆菌、多杀巴氏杆菌和肺炎支原体引起的猪呼吸道疾病。

【用法与用量】以泰拉霉素计。皮下注射：一次量，每 1kg 体重，牛 2.5mg (相当于 1ml/40kg 体重)。每个注射部位的给药剂量不超过 7.5ml。

颈部肌肉注射：一次量，每 1kg 体重，猪 2.5mg (相当于 1ml/40kg 体重)。每个注射部位的给药剂量不超过 2ml。

【不良反应】牛皮下注射本品时，常会引起注射部位出现短暂性的疼痛反应和局部肿胀，并可持续长达 30 日。猪肌肉注射后未见上述反应。在注射后约 30 日内，两种动物的注射部位仍有组织病理变化。

【注意事项】1. 不得用于对大环内酯类抗生素过敏的动物。

2. 本品不能与其它大环内酯类抗生素或林可霉素同时使用。
3. 不得用于供生产人用乳品的泌乳期奶牛。
4. 不得用于预计在 2 个月内分娩的可能生产人用乳品的怀孕母牛。
5. 当多次取药时，建议使用专用吸取针头或多剂量注射器，以避免在瓶塞上扎孔过多。
6. 建议在疾病的早期进行治疗，在给药后 48 小时内评价治疗效果。如果呼吸道疾病的症状仍然存在或增加，或出现复发，应改变治疗方案。
7. 泰拉霉素对眼睛有刺激性，如果眼睛意外接触到本品，请立即用清水冲洗。
8. 皮肤接触到泰拉霉素时，可引起过敏反应。如果皮肤意外接触到本品，请立即用肥皂和水冲洗。
9. 用后请洗手。
10. 置于儿童不可触及处。

【休 药 期】牛 49 日；猪 33 日。

【规 格】50ml：5g

【包 装】50ml/瓶

【贮 藏】避光，密闭，在凉暗处保存。

【有 效 期】36 个月。

【批准文号】兽药字 110807195

【生产企业】

浙江海正动物保健品有限公司

地址：浙江省杭州市富阳区东洲街道高尔夫路208号

电话：0571-23208916

传真：0571-23208915

网址：www.hisunah.com