

# 盐酸林可霉素注射液说明书

兽用处方药

## 【兽药名称】

通用名称： 盐酸林可霉素注射液  
商品名称：  
英文名称： Lincomycin Hydrochloride Injection  
汉语拼音： Yansuan Linkemeisu Zhusheyeye

【主要成分】 盐酸林可霉素

【性状】 本品为无色至微黄色或微黄绿色的澄明液体。

【药理作用】 药效学 林可霉素属林可胺类抗生素，属抑菌剂，敏感菌包括金黄色葡萄球菌（包括耐青霉素菌株）、链球菌、肺炎球菌、炭疽杆菌、猪丹毒丝菌、某些支原体（猪肺炎支原体、猪鼻支原体、猪滑液囊支原体）、钩端螺旋体和厌氧菌（如梭杆菌、破伤风梭菌、产气荚膜梭菌及大多数放线菌等）。主要作用于细菌核糖体的 50S 亚基，通过抑制肽链的延长影响蛋白质的合成而发挥抗菌作用。

药动学 肌内注射后吸收迅速，猪单次肌内注射 11mg/kg，血药峰浓度为 6.25 $\mu$ g/ml。血浆蛋白结合率为 57%~72%。体内分布较广，在猪体内的表观分布容积为 2.8 L/kg。广泛分布到各种体液、组织（包括骨骼），其中以肝、肾的浓度最高，组织药物浓度比同期血清浓度高数倍。可进入胎盘，但不易透过血脑屏障，炎症时药物在脑脊液中也难以达到有效浓度。可分布到乳，乳中浓度与血浆相同。部分药物在肝脏代谢，药物原形及其代谢物经胆汁、尿液和乳汁排出。粪中排出可延迟数日，故对肠道敏感微生物有抑制作用。

【药物相互作用】 （1）与庆大霉素等合用时对葡萄球菌、链球菌等革兰氏阳性菌有协同作用。

（2）与氨基糖苷类和多肽类抗生素合用，可能增强对神经-肌肉接头的阻滞作用。与红霉素合用，有拮抗作用，因作用部位相同，且红霉素对细菌核糖体 50S 亚基的亲合力比本品强。

（3）不宜与抑制肠道蠕动和含白陶土的止泻药合用。

（4）与卡那霉素、新生霉素等存在配伍禁忌。

【作用与用途】 林可胺类抗生素。用于革兰氏阳性菌感染，亦可用于猪密螺旋体病和支原体等感染。

【用法与用量】 肌内注射：一次量，每 1kg 体重，猪 0.067ml，一日 1 次；犬、猫 0.067ml，一日 2 次，连用 3~5 日。

【不良反应】 具有神经肌肉阻断作用。

【注意事项】 肌内注射给药可能会引起一过性腹泻或排软便。虽然极少见，如出现应采取必要的措施以防脱水。

【休药期】 猪 2 日。

【规格】 按 C<sub>18</sub>H<sub>34</sub>N<sub>2</sub>O<sub>6</sub>S 计算（1）2ml：0.3g （2）10ml：1.5g

【包装】

【贮藏】 密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】