

注射用马波沙星说明书（草案）

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：注射用马波沙星

商品名称：

英文名称：Marbofloxacin for Injection

汉语拼音：Zhusheyong Maboshaxing

【主要成分】马波沙星

【性状】本品为白色至微黄色粉末或疏松块状物。

【药理作用】**药效学** 马波沙星是动物专用的氟喹诺酮类抗菌药。抗菌作用机理主要是抑制细菌脱氧核糖核酸(DNA)合成酶之一的回旋酶(Gyrase, 又称 II 型拓扑异构酶, Topoisomerase II)。回旋酶有 A、B 两个亚基, 氟喹诺酮类药物主要作用于其 A 亚基, 通过抑制回旋酶而使细菌 DNA、核糖核酸(RNA)的复制及蛋白质的合成受干扰, 使细菌细胞不能再进行分裂, 进而起到杀菌的作用。

对广谱革兰氏阳性菌(特别是葡萄球菌属)、革兰氏阴性菌(大肠杆菌、鼠伤寒沙门氏菌、空肠弯曲杆菌、费氏柠檬酸杆菌、阴沟肠杆菌、粘质沙雷氏菌、摩氏摩根氏菌、变形杆菌、志贺菌属、猪胸膜肺炎放线杆菌、支气管败血性鲍特氏菌、多杀性巴斯德杆菌、克雷伯菌属、嗜血杆菌属等)及支原体有效。

药动学 马波沙星皮下注射后吸收较快, 体内分布广, 有效血浓度维持时间较长。

【作用与用途】氟喹诺酮类抗菌药。主要用于敏感菌引起的犬阴道炎、包皮龟头炎等。

【用法与用量】以马波沙星计。皮下注射：一次量, 每 1kg 体重, 犬 2mg, 一日 1 次, 连用 3 日。

【不良反应】两倍最大建议剂量对狗连续皮下注射给药没有发生不良反应。4mg/kg 静脉注射, 发生轻微的、短暂的不良反应：流涎、神经紊乱(吠叫、兴奋、震颤(肌阵挛))。

【注意事项】

- 禁用于小于 12 个月的小型犬。
- 禁用于小于 18 个月的大丹犬或藏獒等成长期较长的大型犬。
- 置适当处, 谨防儿童误服。

【休药期】不适用。

【规格】以 $C_{17}H_{19}FN_4O_4$ 计 0.1g

【包装】

【贮藏】遮光, 密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

注射用马波沙星质量标准（草案）

【作用与用途】 氟喹诺酮类抗菌药。主要用于敏感菌引起的犬阴道炎、包皮炎症等。

【用法与用量】 以马波沙星计。皮下注射：一次量，每 1kg 体重，犬 2mg，一日 1 次，连用 3 日。

【不良反应】 两倍最大建议剂量对狗连续皮下注射给药没有发生不良反应。4mg/kg 静脉注射，发生轻微的、短暂的不良反应：流涎、神经紊乱(吠叫、兴奋、震颤(肌阵挛))。

【注意事项】

- 1、禁用于小于 12 个月的小型犬。
- 2、禁用于小于 18 个月的大丹犬或藏獒等成长期较长的大型犬。
- 3、置适当处，谨防儿童误服。

【休药期】 不适用。

【规格】 以 $C_{17}H_{19}FN_4O_4$ 计 0.1g

【贮藏】 遮光，密闭保存。