

# 马波沙星注射液说明书（草案）

兽用处方药

## 【兽药名称】

通用名称：马波沙星注射液

商品名称：

英文名称：Marbofloxacin Injection

汉语拼音：Maboshaxing Zhusheye

## 【主要成分】马波沙星

【性状】本品为黄绿色至黄色澄明液体。

【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, 通过抑制回旋酶而抑制细菌DNA复制。氟喹诺酮类还可能抑制核糖核酸(RNA)的复制及蛋白质的合成而起到杀菌作用。

马波沙星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** 猪按每公斤体重 2.0mg 的剂量肌内注射后, 吸收迅速, 2 小时以内可达血药峰浓度, 生物利用度为 80.2%。在体内广泛分布, 表观分布容积为 1.75 L kg<sup>-1</sup>。消除缓慢, 猪肌内注射本品的半衰期为 20.09 小时。主要以原形从尿和粪中排泄。

【作用与用途】氟喹诺酮类抗菌药。治疗猪乳房炎-子宫炎-无乳综合征(MMA)

【用法与用量】以本品计。肌内注射：一次量, 每 10kg 体重, 猪 0.2ml, 一日 1 次, 连用 3 日。

## 【不良反应】

1. 可使幼龄动物软骨发生变性, 引起跛行及疼痛。
2. 消化系统反应有呕吐、腹痛、腹胀。
3. 皮肤反应有红斑、瘙痒、荨麻疹及光敏反应等。
4. 偶见过敏反应、共济失调和癫痫发作。

## 【注意事项】

1. 仅在兽医指导下使用。
2. 对喹诺酮类药物过敏者避免操作使用。
3. 置儿童不可触及处, 谨防儿童误服。

---

【休药期】猪 7 日。

【规格】以  $C_{17}H_{19}FN_4O_4$  计 (1) 50ml: 5g (2) 100ml: 10g

【包装】

【贮藏】遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

## 马波沙星注射液质量标准（草案）

【作用与用途】氟喹诺酮类抗菌药。治疗猪乳房炎-子宫炎-无乳综合征(MMA)

【用法与用量】以马波沙星计。肌内注射：一次量，每 1kg 体重，猪 2.0mg。一日 1 次，连用 3 日。

【不良反应】

1. 可使幼龄动物软骨发生变性，引起跛行及疼痛。
2. 消化系统反应有呕吐、腹痛、腹胀。
3. 皮肤反应有红斑、瘙痒、荨麻疹及光敏反应等。
4. 偶见过敏反应、共济失调和癫痫发作。

【注意事项】

1. 仅在兽医指导下使用。
2. 对喹诺酮类药物过敏者避免操作使用。
3. 置儿童不可触及处，谨防儿童误服。

【休药期】猪 7 日。

【规格】以  $C_{17}H_{19}FN_4O_4$  计 (1) 50ml: 5g (2) 100ml: 10g

【贮藏】遮光，密闭保存。