

恩诺沙星可溶性粉说明书（草案）

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：恩诺沙星可溶性粉

商品名称：

英文名称：Enrofloxacin Soluble Powder

汉语拼音：Ennuoshaxing Kerongxingfen

【主要成分】恩诺沙星

【性状】本品为白色或淡黄色粉末。

【药理作用】**药效学** 恩诺沙星属氟喹诺酮类动物专用的广谱杀菌药。对大肠杆菌、沙门氏菌、克雷伯氏菌、巴氏杆菌、变形杆菌、黏质沙雷氏菌、化脓性棒状杆菌、金黄色葡萄球菌、支原体、衣原体等均有良好作用，对铜绿假单胞菌和链球菌的作用较弱，对厌氧菌作用微弱。对敏感菌有明显的抗菌后效应。本品的抗菌作用机制是抑制细菌 DNA 旋转酶，干扰细菌 DNA 的复制、转录和修复重组，细菌不能正常生长繁殖而死亡。

药动学 大多数动物内服本品能很好吸收。鸡内服的生物利用度为 62.2%~84%，在体内广泛分布，能很好进入组织、体液（包括骨骼），除脑脊液外，几乎所有组织的药物浓度均高于血浆肝脏代谢主要是脱去 7-哌嗪环的乙基生成环丙沙星，其次为氧化及葡萄糖醛酸结合。主要通过肾脏（以肾小管分泌和肾小球滤过）排出，15%~50%以原形从尿中排出。鸡内服本品的半衰期为 9.1~14.2 小时。

【药物相互作用】①与氨基糖苷类、广谱青霉素合用有协同作用。②Ca²⁺、Mg²⁺、Fe³⁺、Al³⁺等重金属离子与本品可发生螯合，影响吸收。③与茶碱、咖啡因合用可使后者的代谢抑制，血中茶碱、咖啡因的浓度异常升高，甚至出现茶碱中毒症状。④有抑制肝药酶作用，与在肝脏中代谢的药物合用，可使其清除率降低，血药浓度升高。⑤丙磺舒可抑制其肾小管分泌排泄，使其半衰期延长。

【作用与用途】 氟喹诺酮类抗菌药。用于鸡、赛鸽细菌性疾病和支原体感染。

【用法与用量】 以本品计。混饮：每 1L 水，鸡 1~3g，一日 2 次，连用 3~5 日；赛鸽 10g，连用 3~5 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。

【注意事项】 蛋鸡产蛋期禁用。

【休药期】 鸡 8 日。

【规格】 2.5%

【包装】

【贮藏】 遮光，密封，在干燥处保存。

【有效期】
【批准文号】
【生产企业】

恩诺沙星可溶性粉说明书（草案）

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：恩诺沙星可溶性粉

商品名称：

英文名称：Enrofloxacin Soluble Powder

汉语拼音：Ennuoshaxing Kerongxingfen

【主要成分】恩诺沙星

【性状】本品为白色或淡黄色粉末。

【药理作用】药效学 恩诺沙星属氟喹诺酮类动物专用的广谱杀菌药。对大肠杆菌、沙门氏菌、克雷伯氏菌、巴氏杆菌、变形杆菌、黏质沙雷氏菌、化脓性棒状杆菌、金黄色葡萄球菌、支原体、衣原体等均有良好作用，对铜绿假单胞菌和链球菌的作用较弱，对厌氧菌作用微弱。对敏感菌有明显的抗菌后效应。本品的抗菌作用机制是抑制细菌 DNA 旋转酶，干扰细菌 DNA 的复制、转录和修复重组，细菌不能正常生长繁殖而死亡。

药动学 大多数动物内服本品能很好吸收。鸡内服的生物利用度为 62.2%~84%，在体内广泛分布，能很好进入组织、体液（包括骨骼），除脑脊液外，几乎所有组织的药物浓度均高于血浆肝脏代谢主要是脱去 7-哌嗪环的乙基生成环丙沙星，其次为氧化及葡萄糖醛酸结合。主要通过肾脏（以肾小管分泌和肾小球滤过）排出，15%~50%以原形从尿中排出。鸡内服本品的半衰期为 9.1~14.2 小时。

【药物相互作用】①与氨基糖苷类、广谱青霉素合用有协同作用。②Ca²⁺、Mg²⁺、Fe³⁺、Ab³⁺等重金属离子与本品可发生螯合，影响吸收。③与茶碱、咖啡因合用可使后者的代谢抑制，血中茶碱、咖啡因的浓度异常升高，甚至出现茶碱中毒症状。④有抑制肝药酶作用，与在肝脏中代谢的药物合用，可使其清除率降低，血药浓度升高。⑤丙磺舒可抑制其肾小管分泌排泄，使其半衰期延长。

【作用与用途】氟喹诺酮类抗菌药。用于鸡、赛鸽细菌性疾病和支原体感染。

【用法与用量】以本品计。混饮：每 1L 水，鸡 0.5~1.5 g，一日 2 次，连用 3~5 日；赛鸽 5g，连用 3~5 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。

- 【注意事项】 蛋鸡产蛋期禁用。
【休药期】 鸡 8 日。
【规格】 5%
【包装】
【贮藏】 遮光，密封，在干燥处保存。
【有效期】
【批准文号】
【生产企业】

恩诺沙星可溶性粉说明书（草案）

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：恩诺沙星可溶性粉

商品名称：

英文名称：Enrofloxacin Soluble Powder

汉语拼音：Ennuoshaxing Kerongxingfen

【主要成分】 恩诺沙星

【性状】 本品为白色或淡黄色粉末。

【药理作用】 药效学 恩诺沙星属氟喹诺酮类动物专用的广谱杀菌药。对大肠杆菌、沙门氏菌、克雷伯氏菌、巴氏杆菌、变形杆菌、黏质沙雷氏菌、化脓性棒状杆菌、金黄色葡萄球菌、支原体、衣原体等均有良好作用，对铜绿假单胞菌和链球菌的作用较弱，对厌氧菌作用微弱。对敏感菌有明显的抗菌后效应。本品的抗菌作用机制是抑制细菌 DNA 旋转酶，干扰细菌 DNA 的复制、转录和修复重组，细菌不能正常生长繁殖而死亡。

药动学 大多数动物内服本品能很好吸收。鸡内服的生物利用度为 62.2%~84%，在禽体内广泛分布，能很好进入组织、体液（包括骨骼），除脑脊液外，几乎所有组织的药物浓度均高于血浆肝脏代谢主要是脱去 7-哌嗪环的乙基生成环丙沙星，其次为氧化及葡萄糖醛酸结合。主要通过肾脏（以肾小管分泌和肾小球滤过）排出，15%~50%以原形从尿中排出。鸡内服本品的半衰期为 9.1~14.2 小时。

【药物相互作用】①与氨基糖苷类、广谱青霉素合用有协同作用。②Ca²⁺、Mg²⁺、Fe³⁺、Al³⁺等重金属离子与本品可发生螯合，影响吸收。③与茶碱、咖啡因合用可使后者的代谢抑制，血中茶碱、咖啡因的浓度异常升高，甚至出现茶碱中毒症状。④有抑制肝药酶作用，与在肝脏中代谢的药物合用，可使其清除率降低，血药浓度升高。⑤丙磺舒可抑制其肾小管分泌排泄，使其半衰期延长。

【作用与用途】 氟喹诺酮类抗菌药。用于鸡、赛鸽细菌性疾病和支原体感染。

【用法与用量】 以本品计。混饮：每 1L 水，鸡 0.25~0.75 g，一日 2 次，连用 3~5 日；赛鸽 2.5g，连用 3~5 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。

【注意事项】 蛋鸡产蛋期禁用。

【休药期】 鸡 8 日。

【规格】 10%

【包装】

【贮藏】 遮光，密封，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

恩诺沙星可溶性粉质量标准（草案）

【作用与用途】 氟喹诺酮类抗菌药。用于鸡、赛鸽细菌性疾病和支原体感染。

【用法与用量】 以恩诺沙星计。混饮：每 1L 水，鸡 25~75 mg，一日 2 次，连用 3~5 日；赛鸽 250mg，连用 3~5 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。

【注意事项】 蛋鸡产蛋期禁用。

【休药期】 鸡 8 日。

【规格】 以 $C_{19}H_{22}FN_3O_3$ 计。(1) 2.5% (2) 5% (3) 10%

【贮藏】 遮光，密封，在干燥处保存。

化学工业出版社