

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ЛЕВОЛОКС»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Леволокс (Levoloxum).

1.2 Леволокс - антибактериальный препарат, представляющий собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 100 мг левофлоксацина (в виде левофлоксацина гемигидрата).

1.3 Препарат выпускают в полимерных флаконах по 100, 500 и 1000 мл.

1.4 Леволокс хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от плюс 5°C до плюс 25 °С, в сухом, защищенном от света месте.

При хранении при низких температурах (от плюс 5°C до плюс 15⁰С) допускается повышение вязкости препарата, которое исчезает при повышении температуры (от плюс 15 до плюс 25⁰С) в течение 2 – 3 часов.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Левофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром противомикробного действия.

Препарат активен в отношении *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *E. coli*, *Enterobacter spp.*, *Campylobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Chlamydia spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Mycobacterium spp.* и др.

2.2 Левофлоксацин блокирует фермент ДНК-гиразу, что ведет к нарушению синтеза ДНК в микроорганизмах. Резистентность микроорганизмов к левофлоксацину практически не развивается.

2.3 При пероральном применении препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта в органы, ткани и уже в небольших концентрациях оказывает бактерицидное действие. Период полувыведения 6 – 8 часов. Препарат выводится из организма в основном с мочой в неизменном виде и частично в форме неактивных метаболитов.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Леволокс применяют в качестве лечебно-профилактического средства при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, гемофилезе, микоплазмозе, стафилококкозе и других инфекционных заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к левофлоксацину у свиней и куриных птиц.

3.2 Препарат назначают в следующих дозах:

- свиньи: 0,1 – 0,2 мл на 10 кг массы животного один – два раза в день или из расчета 1 л препарата на 2000 л питьевой воды в течение 2-5 дней;

- птица: 1 л препарата на 2000 л воды с питьевой водой в течение 3-5 дней. Птице раствор препарата готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

При необходимости курс лечения повторяют через 5 дней.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений и осложнений.

