

БИФЛОКС ФОРТЕ (Biflox Forte)

Энрофлоксацин 20%

Лекарственная форма

Раствор для перорального применения в ветеринарии.

Фармакотерапевтическая группа

Системное противомикробное средство, антибиотик группы фторхинолонов.

ATCvet код: QJ01MA90

Целевые виды

Птица, сельскохозяйственные животные, рыба.

Состав

1 мл содержит:

- Энрофлоксацин – 200 мг

Вспомогательные вещества: гидроксид натрия, бензиловый спирт, аскорбиновая кислота.

Описание

Прозрачный слегка желтоватый раствор без видимых механических частиц.

Фармакологические свойства

Энрофлоксацин — антибиотик группы фторхинолонов широкого спектра действия. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая:

Escherichia coli, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Clostridium spp.*, *Bacteroides spp.*, *Chlamydia spp.*, *Rickettsia spp.*, *Mycoplasma spp.*

Механизм действия основан на ингибировании фермента ДНК-гиразы, что нарушает процесс репликации ДНК в бактериальной клетке.

При пероральном применении энрофлоксацин быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и распределяется во все органы и ткани организма. В зависимости от вида животного максимальная концентрация в плазме крови достигается через 0,5–2,5 часа и сохраняется в течение 7–10 часов. Терапевтическая концентрация поддерживается до 24 часов.

Выводится преимущественно в неизменённом виде, частично метаболизируется и выделяется с мочой и фекалиями.

По степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности согласно государственному стандарту). В рекомендуемых дозах не оказывает сенсibiliзирующего, эмбриотоксического, тератогенного и мутагенного действия.

Показания к применению

Препарат применяют для лечения сельскохозяйственных животных, птицы и прудовой рыбы при бактериальных инфекциях дыхательной и пищеварительной систем, включая:

- (Бронхо-)пневмонию
- Пастереллёз
- Микоплазмоз
- Колибактериоз
- Энтерит
- Паратиф
- Инфекции мочевыводящих путей
- Инфекции ран

- Вторичные бактериальные инфекции (осложнения вирусных заболеваний), вызванные микроорганизмами, чувствительными к энрофлоксацину
-

Побочные действия

При применении согласно инструкции побочные реакции и осложнения не выявлены.

Энрофлоксацин может в отдельных случаях вызывать кристаллизацию в мочевыводящих путях, поэтому во время лечения не следует ограничивать доступ к воде.

При повышенной индивидуальной чувствительности животного (отказ от корма, рвота, головокружение, слабость) применение препарата прекращают.

Противопоказания

- Животные с печёночной и почечной недостаточностью
 - Беременные животные
 - Куры-несушки
-

Способ применения и дозы

Препарат применяют индивидуально или групповым способом, один раз в сутки в течение 3–5 дней.

Птица

Индивидуально:

1 мл на 20 кг живой массы (10 мг/кг живой массы) с питьевой водой, один раз в сутки.

Во время лечения птице дают только лечебную воду.

Продолжительность лечения — 3 дня, при сальмонеллёзе — 5 дней.

Сельскохозяйственные животные

Индивидуально:

0,5–1 мл на 40 кг живой массы

или 4–5 мл на 150–200 кг живой массы

(2,5–5 мг энрофлоксацина на кг живой массы).

Групповое применение:

100 мл препарата на 50–150 л питьевой воды, один раз в сутки в течение 3–5 дней.

Рыба

2,5–5 мл препарата на 100 кг живой массы

(5–10 мг/кг живой массы) в течение 3–5 дней в зависимости от тяжести заболевания.

В профилактических целях применяют половину терапевтической дозы в течение 3–5 дней.

При тяжёлых и хронических инфекциях терапевтическая доза может быть удвоена.

Лекарственное взаимодействие

Проявляет синергизм с фторхинолонами, аминогликозидами, бета-лактамами и сульфаниламидными препаратами.

Не допускается одновременное применение с макролидами, тетрациклинами, хлорамфениколом, нитрофуранами, нестероидными противовоспалительными средствами и теофиллином из-за возможного антагонистического эффекта.

Период ожидания

Убой сельскохозяйственных животных на мясо разрешается через 14 дней после последнего применения препарата.

Убой птицы — через 12 дней.

Использование яиц в пищу — через 9 дней после последнего применения препарата.

Реализация рыбы разрешается через 10 дней после последнего применения препарата.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения срока ожидания, может быть использовано для кормления пушных зверей или для производства мясокостной муки.

Условия хранения

Хранить в сухом, защищённом от света месте при температуре не выше 25°C.

Срок годности — 2 года.

Форма выпуска

Полиэтиленовый флакон 100 мл.

Производитель

**ООО «Биотекси»
Грузия, г. Тбилиси
ул. Иумашеви, №8**