

# Инструкция

## по применению ветеринарного препарата «Доксициклин П-500»

### Описание

Доксициклин П-500 – противомикробный препарат, представляющий собой порошок желтого цвета, растворимый в воде.

### Состав

В 1 г препарата содержится доксициклина гиклата 500 мг и наполнитель.

### Фармакологические свойства

Доксициклин, входящий в состав лекарственного средства, относится к полусинтетическим антибиотикам тетрациклинового ряда, механизм действия которых основан на угнетении активности энзимов, катализирующих связывание аминоцил-РНК с рибосомальными акцепторами, что приводит к подавлению роста и развития микроорганизмов.

Доксициклин обладает выраженным действием против грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Staphylococcus* spp., *Clostridium perfringens*, *Bordetella* spp., а также хламидий, микоплазм, риккетсий и трепонем.

После перорального применения Доксициклин хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте, достигая терапевтической концентрации в плазме крови через 2-4 часа, проникает в большинство органов и тканей.

Из организма выводится преимущественно с фекалиями.

### Порядок применения препарата

Доксициклин П-500 применяют с лечебной и лечебно-профилактической целью

- при инфекциях желудочно-кишечного тракта и дыхательных путей у телят, свиней, овец, коз и птицы (колибактериоз, сальмонеллез, энзоотическая пневмония, гемофилез, пастереллез, барделлез, микоплазмоз) и других инфекциях, возбудители которых чувствительны к доксициклину.

Препарат применяют телятам, козам и овцам два раза в день 1 г на 100 кг живой массы в течение 3-5 дней.

Домашней птице и свиньям лекарственное средство применяют с водой для поения из расчета 100 г на 500-1000 л воды в течение 3-5 дней.

Вода должна быть единственным источником питья.

Лечебные растворы готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток.

Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к компонентам препарата, при тяжелых поражениях печени и почек, в короткий срок до и после вакцинации, а также курам-несушкам в период яйцекладки.

Не следует применять препарат одновременно с антибиотиками пенициллиновой и цефалоспориновой групп и с препаратами, содержащими кальций, магний, железо и алюминий.

При применении препарата возможны аллергические реакции.

В этом случае препарат следует отменить и назначить противогистаминные препараты.

### **Период ожидания**

Убой животных на мясо разрешается через 14 дней, а птицы через 7 дней после последнего применения препарата.

### **Форма выпуска и условия хранения**

Препарат выпускают в пакетах из материала комбинированного пленочного или пластиковых банках по 0,1; 0,5; 1,0 и 5,0 кг.

Хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б в сухом защищенном от света месте при температуре от 0оС до +25оС.

### **Срок годности**

2 года от даты изготовления.