

Рассмотрена и одобрена на заседании Совета по ветеринарным препаратам
"20" октября 2017 г. Протокол № 92.

**Инструкция
по применению препарата ветеринарного
«Окситетрациклина гидрохлорид»**

1 Общие сведения

- 1.1 Окситетрациклина гидрохлорид (*Oxytetracyclini hydrochloridum*).
- 1.2 Порошок для приготовления раствора для инъекций.
- 1.3 В 1 мг препарата содержится не менее 860 мкг активного вещества.
- 1.4 Препарат представляет собой желтый мелкокристаллический порошок, легко растворим.
- 1.5 Препарат выпускают по 0,5 г и 1,0 г окситетрациклина в стеклянных флаконах.
- 1.6 Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Список Б.
- 1.7 Срок годности препарата - 3 года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Окситетрациклина гидрохлорид - антибиотик тетрациклиновой группы, продуцируемый *Streptomyces rimosus*, обладает широким спектром антибактериального действия.

Препарат активен в отношении *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp. (включая штаммы, продуцирующие пенициллиназу), *Listeria* spp., *Bacillus anthracis*, *Clostridium* spp., *Escherichia coli*, *Enterobacter* spp. (включая *Enterobacter aerogenes*), *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Rickettsia* spp., *Chlamydia* spp., *Mycoplasma* spp.

К окситетрациклину устойчивы *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus* spp., *Serratia* spp., большинство штаммов *Bacteroides* spp., а также грибы и вирусы.

2.2 Механизм антибактериального действия окситетрациклина основан на подавлении белкового синтеза микробной клетки (блокада функции рибосом) и блокаде синтеза РНК.

2.3 При внутримышечном введении препарат всасывается из места инъекции и проникает в большинство органов и тканей организма. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через несколько часов и удерживается на протяжении 10-12 часов.

2.4 Выводится антибиотик из организма главным образом с мочой и желчью, у лактирующих животных - частично с молоком.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям для лечения пастереллёза, лептоспироза, сальмонеллёза, колибактериоза, рожи, пневмонии невирусной этиологии, мастита, эндометрита, а также при раневых инфекциях, послеродовом сепсисе и других инфекционных болезнях, возбудители которых чувствительны к окситетрациклину.

3.2 Препарат вводят внутримышечно, растворив его (из расчета 1 г окситетрациклина на 10 мл растворителя) непосредственно перед использованием в стерильной воде для инъекций или стерильном изотоническом растворе натрия хлорида, или 1 % - 2 % стерильном растворе новокаина.

3.3 Препарат вводят с интервалом между инъекциями в 8-10 ч в течение 5-7 дней в дозах, указанных в таблице 1.



Таблица 1.

Вид животных	Лечебная доза	
	мг/кг массы животного	мл/кг массы животного
Крупный рогатый скот	7	0,07
Свиньи старше 6 месяцев		
Мелкий рогатый скот старше 4 месяцев		
Мелкий рогатый скот до 4 месяцев	9	0,09
Телята до 6 месяцев		
Поросята до 6 месяцев	12	0,12

3.4 Противопоказанием к применению окситетрациклина гидрохлорида является повышенная индивидуальная чувствительность животных к тетрациклинам.

Не рекомендуется применять препарат беременным животным, а также животным с нарушениями функций печени и почек.

Окситетрациклина гидрохлорид несовместим с препаратами, содержащими алюминий, кальций магний, железо (антациды, препараты железа), ухудшающие адсорбцию окситетрациклина.

Запрещается применять одновременно с аминогликозидами, пенициллинами, цефалоспоридами, эритромицином, сульфаниламидами.

3.5 Побочные действия. В рекомендуемых дозах не наблюдаются. В отдельных случаях может вызвать снижение аппетита, рвоту, расстройство пищеварения, изменение слизистых оболочек, кожные аллергические реакции. При длительном применении развивается кандидоз и изменяется окраска зубной эмали у молодняка.

3.6 Убой животных на мясо и использование молока для пищевых целей разрешается не ранее, чем через 20 суток после последнего применения препарата.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

4.2 После окончания работы с препаратом следует тщательно вымыть руки и лицо теплой водой с мылом.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19 а) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ". (Республика Беларусь). 220037, г. Минск, пер. 1-й Твердый, 13, пом.1.

Инструкция разработана сотрудником ООО "ТМ" Пригуном А.С.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«20	10 2011 протокол № 92