

Рассмотрено и одобрено
Ветбиофармсоветом,
протокол № 57
от "11" 02 2011 г.

Инструкция по применению препарата «Окситетрациклин 20% пролонгированный»

1 Общие сведения

1.1 «Окситетрациклин 20%» пролонгированный (Oxytetracyclini 20 % prolongatum).

1.2 Препарат представляет собой стерильную вязкую жидкость от светло до темно-коричневого цвета, без видимых механических включений. Допускается выпадение осадка, разбивающегося при встряхивании.

1.3 В 1,0 мл содержится 0,2158 г окситетрациклина гидрохлорида, что соответствует 0,2 г окситетрациклина основания.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах, бутылках по 50,0; 100,0 и 200,0 мл. Хранение по списку Б, в сухом защищенном от света месте, при температуре от плюс 4°C до плюс 25°C.

1.5 Срок годности 24 месяцев при соблюдении условий хранения и транспортирования.

2 Фармакологические свойства

2.1 Окситетрациклин гидрохлорид, входящий в состав препарата, ингибирует синтез бактериального белка, блокируя связывание аминоацил-тРНК с 30S субъединицей рибосом.

2.2 Окситетрациклин действует бактериостатически на грамположительные *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.; грамотрицательных бактерий - *Neisseria gonorrhoeae*, *Bordetella pertussis*, *Enterobacter* spp., *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp.; анаэробных бактерий - *Clostridium* spp.; в отношении *Rickettsia* spp., *Chlamydia* spp., *Mycoplasma* spp., *Spirochaetaceae*. К окситетрациклину устойчивы *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus* spp., *Serratia* spp., большинство штаммов *Bacteroides fragilis*, *Enterococcus* spp., *Mycobacterium tuberculosis*, большинство грибов.

2.3 При внутримышечном введении максимальная концентрация в крови и тканях достигается через 30 - 50 мин, а терапевтическая доза поддерживается, как минимум, 60 ч. Окситетрациклин выводится с мочой, желчью, и молоком.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют при бронхопневмониях, гастроэнтеритах, для лечения и профилактики пастереллеза, колибактериоза, сальмонеллеза, копытной гнили, хламидиозе, микоплазмозе, при воспалительных процессах бактериальной этиологии (метритах, маститах, для профилактики послеродовой и раневой инфекции), синдроме ММА свиноматок, роже, атрофическом рините, для профилактики бактериальных осложнений при вирусных инфекциях.

3.2 Препарат вводится однократно внутримышечно в дозе 1,0 мл на 10 кг массы животного. При необходимости, особенно при смешанных инфекциях, тяжелых клинических состояниях, рецидивах и т.д. препарат следует применять 2-хратно с интервалом в 3 дня. Целесообразно рассчитанную дозу вводить в несколько мест, исходя из того, что максимальный объем вводимого препарата в одно место инъекции не должен превышать 20,0 мл для крупного рогатого скота, 5,0 мл для свиней и овец.

3.3 После введения препарата возможно развитие местной аллергической реакции в виде эритемы и зуда, которые проходят без постороннего вмешательства.

При развитии выраженной аллергической реакции необходимо внутривенно ввести препараты кальция и применить антигистаминные средства (димедрол, пипольфен, супрастин, тавегил).

3.4 Противопоказания. Препарат не применяют лошадям, собакам, кошкам, а также животным других видов с почечной недостаточностью, беременным самкам, новорожденным животным.

Препарат не применяют совместно с антибиотиками пенициллинового и цефалоспоринового ряда из-за возможного эффекта снижения эффективности.

3.5 Сроки убоя животных. Убой животных на мясо допускается не ранее, чем через 30 суток после последнего введения препарата. Молоко не следует употреблять в пищу в течение 14 суток после применения препарата, но после кипячения его можно использовать в корм животным.

Мясо вынуждено убитых животных используют для кормления плотоядных животных.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности.

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» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 Полное наименование производителя

6.1 Изготовитель: ЧТУП "Биоветпром", 223016, Минский р-н, д.Королищевичи, ул.Коммунистическая, 41 А, комн. 1-1.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками ЧТУП "Биоветпром"

