

Рассмотрено на заседании
Ветбиофармсовета Минсельхозпрода
Республики Беларусь
Протокол №82 от 29 января 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата «ЦЕФА-СЕК»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Цефа-Сек (Cefa-Sec).

1.2 Цефа-Сек – комплексный препарат для внутриицестернального введения, представляющий собой однородную маслянистую суспензию от белого до желтого цвета.

В одной дозе (10,0 мл) содержится: цефалексина моногидрата 200 мг, неомицина сульфата 340 мг, клоксациллина бензатина 500 мг, витамина А 10 000 МЕ и вспомогательных веществ и наполнителей до 10 мл.

1.3 Препарат выпускают в пластиковых шприцах по 10 мл, упакованных в картонные коробки по 24 штуки или пластиковые контейнеры по 48 штук.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.5 Срок годности препарата при соблюдении условий хранения и транспортировки – 3 (три) года со дня изготовления.

2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефа-Сек обладает пролонгированным антимикробным и регенерирующим действием. Препарат эффективен против широкого спектра грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, благодаря сочетанному действию трех антибиотиков: цефалексина моногидрата, неомицина сульфата, клоксациллина бензатина.

Цефалексин – антибиотик широкого спектра действия, препятствует синтезу пептидогликана клеточной стенки бактерий, ингибируя фермент транспептидазу и вызывая нарушение осмотического баланса и гибель клетки. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в т. ч., *Escherichia coli*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*.

Неомицин сульфат нарушает синтез бактериального белка, связывая бактериальные рибосомы субъединицей 3OS. Эффективен против большого количества грамотрицательных бактерий, в т. ч., *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumonia*, *Haemophilus spp.*, *Enterobacter spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, а также некоторых грамположительных бактерий, в т. ч., *Staphylococcus aureus*.

Клоксациллин бензатин является полусинтетическим антибиотиком, относящимся к пенициллиновой группе, эффективность которого достигается путем препятствования развитию клеточной стенки, путем замедления активности фермента транспептидазы. Он эффективен против грамположительных бактерий, в т. ч., *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium ulcerans*, *Clostridium spp.*, а также некоторых грамотрицательных бактерий, таких как, *Leptospira spp.*, *Campylobacter fetus*, *Actinomyces spp.*.

Витамин А способствует восстановлению и защите эпителия, уменьшает последствия инфекционного процесса и способствует сохранению целостности тканей.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Цефа-Сек применяют для профилактики и лечения коров при субклинических маститах в течение сухостойного периода, вызываемых чувствительными к действующим веществам препарата микроорганизмами.

3.2 Препарат предназначен для внутрицистернального введения в начале сухостойного периода. Система Дуо-кап позволяет выбрать глубину введения – глубокое (при снятии всех колпачков шприца) либо введение препарата в зону сфинктера соска (снятие первого колпачка маленького размера).

3.3 Сразу после последнего доения данной лактации (непосредственно перед запуском) в каждую долю вымени вводят препарат в дозе 10,0 мл (содержимое одного шприца) и массируют для равномерного распределения по всей цистерне.

Перед введением препарата кожу сосков молочной железы следует тщательно очистить и обработать антисептиком.

3.4 Побочные явления. У отдельных животных с повышенной чувствительностью к компонентам препарата возможны аллергические реакции, при этом, препарат следует отменить и назначить антигистаминные средства и препараты кальция.

3.5 Препарат нельзя применять при остром мастите в период лактации, и для животных, у которых имеется повышенная чувствительность к цефалоспориновым антибиотикам.

3.6 Молоко для употребления в пищу можно использовать через 45 дней после последнего введения препарата. Убой животных разрешен через 21 день после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

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, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Агровет Маркет С.А. Ав. Канада 3792-3798, Сан Луис, Лима 30, Перу.
Инструкция подготовлена Унитарным предприятием «Агриматко-96» (Соловей Л.А.).

