

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата Метробиотик для профилактики и лечения послеродовых инфекций половых органов у коров, кобыл, свиней, овец и коз.

(Организация-разработчик: ООО Фирма «БиоХимФарм», г. Радужный, Владимирская обл.)

### I. Общие сведения

1 Торговое наименование лекарственного препарата: Метробиотик (Metrobiotic).

Международное непатентованное наименование: неомицина сульфат, окситетрациклина гидрохлорид, нистатин.

2. Лекарственная форма: пенообразующие маточные таблетки.

Метробиотик содержит в качестве действующих веществ неомицина сульфат, окситетрациклина гидрохлорид, нистатин и наполнитель. По внешнему виду Метробиотик представляет собой таблетку овальной формы светло-желтого цвета.

Выпускают препарат герметично упакованным в фольгу с термолаком или в пленку полиэтиленовую пищевую. Таблетки в индивидуальной упаковке укладывают по 20 штук в банки из полимерного материала.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке — 2 года со дня изготовления. Запрещается использовать препарат по истечении срока годности.

4. Препарат хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 5<sup>0</sup> С до 25<sup>0</sup> С.

5. Метробиотик следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат с истекшим сроком годности утилизируется в соответствии с требованиями законодательства.

### II. Фармакологические свойства

7. Фармакотерапевтическая группа: противомикробные и антисептические средства для применения в гинекологии. Метробиотик за счет комплекса входящих в его состав противомикробных препаратов (неомицина сульфат, окситетрациклина гидрохлорид и нистатин) обладает широким спектром действия в отношении возбудителей послеродовых инфекций половых органов сельскохозяйственных животных бактериальной и грибковой этиологии.

Неомицин является аминогликозидным антибиотиком, который обладает бактерицидным действием главным образом в отношении грамотрицательных бактерий (*E. Coli*, *Enterobacter*, *Klebsiella*, *Salmonella*, *Shigella*, *Proteus*) и ряда некоторых грамположительных бактерий.

Окситетрациклин – антибиотик широкого спектра действия из группы тетрациклинов, который активен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных бактерий (*Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Micrococcus*, *Bacillus*, *Corynebacterium*, *Campylobacter*) и простейших (*Trichomonas vaginalis*).

Нистатин – антибиотик, применяемый как противогрибковое средство при заболеваниях внутренних органов (кандидозы).

Лекарственный препарат по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### III. Порядок применения

8. Метробиотик применяют для профилактики и лечения послеродовых инфекций половых органов у коров, кобыл, свиней, овец и коз, вызываемых возбудителями, чувствительными к неомицину, окситетрациклину и нистатину.

9. Противопоказанием к применению препарата Метробиотика является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата.

10. Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных органов.

Таблетки вводят через канал шейки матки в ее полость с помощью корнцанга или рукой, одетой в полиэтиленовую перчатку одноразового пользования. В случае повышенной сухости матки количество внутриматочной жидкости можно увеличить путем введения в матку 150 — 200 мл стерильного физраствора для нормального пенообразования.

С профилактической целью через 2-4 часа после родов коровам и кобылам в матку вводится по 1-3 таблетки, свиноматкам 1-2 таблетки, овцематкам и козам-по 1 таблетке двукратно с интервалом в 48 часов.

С лечебной целью препарат вводят в тех же дозах каждые 24 часа до выздоровления.

Противопоказания: гиперчувствительность к аминогликозидным и тетрациклиновым антибиотикам.

11. Симптомов передозировки при применении лекарственного средства не установлено.

12. Особенности действия препарата при начале применения или при его отмене не выявлено.

13. Несоблюдение рекомендуемого интервала при повторном введении препарата может привести к снижению его эффективности. При пропуске очередной дозы лекарственного препарата его применение возобновляют как можно скорее в той же дозировке и по той же схеме.

14. Побочных явлений и осложнений при назначении Метробиотика в соответствии с инструкцией не установлено.

15. Применение препарата не исключает использования других лекарственных средств специфической, патогенетической и симптоматической терапии.

16. Молоко от продуктивных животных в период лечения, в течение 24 часов после последнего введения препарата, в пищу людям не допускается. Молоко, полученное в эти сроки, может быть использовано для кормления животных.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 3 суток после окончания применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных или для изготовления мясокостной муки.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Метробиотиком следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

18. При работе с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы с лекарственным препаратом следует вымыть руки с мылом. Пустую тару из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей; она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

19. При попадании препарата на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством проточной воды. При случайном проглатывании — дать выпить пострадавшему большое количество воды (4-5 стаканов) и вызвать рвоту. В случае появления аллергических реакций следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата и этикетку).