



ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Мастьет Форте

(Организация-разработчик: Интервет Интернешнл Б.В., Вим Де Кёрверстраат 35, а/я 31 5830 АА Боксmeer, Нидерланды/ Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands)

Номер регистрационного удостоверения: 528-3-36.12-1198№ПВИ-3-0.2/01097

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое наименование: Мастьет Форте (Mastijet® Forte).

международное непатентованное наименование: тетрациклин, неомицин, бацитрацин, преднизолон.

2. Лекарственная форма: суспензия для интрацестерального введения.

1 шприц-дозатор (8 г) содержит действующие вещества: тетрациклин (в форме гидрохлорида) - 200 мг, неомицин (в форме сульфата) - 250 мг, бацитрацин - 2000 МЕ, преднизолон - 10 мг и вспомогательные вещества*: стеарат магния и легкий жидкий парафин.

** составляют маслянистую основу*

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой маслянистую суспензию желтого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения и транспортировки - 24 месяца со дня производства. Не применять по истечении срока годности.

4. Препарат расфасован по 8 г в пластиковые шприцы-дозаторы одноразового применения, наконечники которых снабжены защитными колпачками. Шприцы-дозаторы упаковывают по 20 штук в пакет из алюминиевой фольги и помещают в картонные коробки вместе с 20 очищающими салфетками и инструкцией по применению на русском языке.

5. Хранить при температуре от 2 до 8 °С.

6. Хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный лекарственный препарат и отходы, возникшие в результате его использования, уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение препарата. Условия отпуска в Российской Федерации: по рецепту (требованию).

II. Фармакологические свойства

9. Фармакотерапевтическая группа: тетрациклины в комбинациях.

10. *Фармакодинамические свойства*

Тетрациклин - бактериостатический антибиотик, действующий путем ингибирования синтеза белка, активен в отношении грамположительных (*S. aureus*, *Str. uberis*) и грамотрицательных (*E. coli*, *Klebsiella spp.*) бактерий. В высоких концентрациях тетрациклин может действовать бактерицидно.

Бацитрацин - полипептидный антибиотик бактерицидного действия. Бацитрацин представляет собой смесь нескольких полипептидов, в основном бацитрацина А, В1 и В2, механизм его действия заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки. Чувствителен в отношении следующих микроорганизмов: *S. aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae* и *Str. uberis*. Грамотрицательные микроорганизмы устойчивы к бацитрацину.

Неомицин — бактерицидный антибиотик из группы аминогликозидов, действующий путем ингибирования синтеза белка. В низких концентрациях неомицин оказывает бактериостатическое действие. Чувствителен в отношении следующих микроорганизмов: *S. aureus*, *E. coli*, *Klebsiella spp* и *Arcanobacterium pyogenes*. Стрептококки (*Streptococci*) обладают естественной устойчивостью к неомицину.

Преднизолон оказывает противовоспалительное действие, обусловленное подавлением ранней и поздней фаз воспаления. После интрацистернального введения преднизолон вызывает уменьшение отека и размера пораженной четверти вымени и способствует восстановлению нормальной температуры у животных.

Фармакокинетические свойства

После интрацистернального введения тетрациклин, неомицин и бацитрацин в очень незначительной степени поступают в системный кровоток. Вещества в активной форме выводятся с молоком, а незначительная системно абсорбированная часть — с мочой и калом.

После интрацистернального введения преднизолон быстро, но в незначительной степени всасывается в системный кровоток, достигая максимальной концентрации в плазме крови в течение 3 часов после применения препарата. Абсорбированный преднизолон выводится в основном с мочой.

После последнего применения препарата концентрации, превышающие минимальные ингибирующие концентрации для восприимчивых бактерий, сохраняются в молочной железе еще как минимум до 2 доек (неомицин, бацитрацин) и до 5 доек (тетрациклин).

Маститет Форте по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76) и не оказывает раздражающего действия на ткани вымени.

III. Порядок применения

11. Препарат применяют у коров в период лактации для лечения клинических форм мастита, вызванного чувствительными микроорганизмами (*S. aureus*, *Streptococci*, *E. coli*, *Klebsiella spp.*, *A. pyogenes*).

12. Противопоказанием для применения является индивидуальная повышенная чувствительность животного к тетрациклину, неомицину, бацитрацину или другим компонентам препарата. Не применять Мастиет Форте коровам в период сухостоя, а также использовать очищающие салфетки для обработки сосков вымени с открытыми порезами или ранами.

13. При работе с Мастиет Форте следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для ветеринарного применения. Тетрациклин, неомицин или бацитрацин инъекционно, посредством вдыхания или при прямом контакте с кожными покровами, могут вызывать реакции гиперчувствительности, иногда серьезные. Людям с гиперчувствительностью к тетрациклину, неомицину или бацитрацину следует избегать прямого контакта с Мастиет Форте.

В случае проявления аллергической реакции, например, кожной сыпи, отека лица, губ или в области глаз, при появлении трудности при дыхании или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

14. Препарат Мастиет Форте разрешено применять животным в период беременности и лактации.

15. Мастиет Форте вводят в пораженную четверть вымени коровы в разовой дозе 8 г (содержимое 1 шприца-дозатора), до 4 раз с интервалом 12 часов.

Перед применением лекарственного препарата четверть вымени полностью освобождают от молока, дезинфицируют кончик соска прилагаемой очищающей салфеткой. Затем удаляют верхушку защитного колпачка с наконечника шприца-дозатора, частично вводят наконечник в молочный канал или удаляют колпачок полностью и вводят наконечник в сосковый канал на всю его длину. Содержимое шприца-дозатора (1 доза) осторожно выдавливают в четверть вымени, извлекают шприц-дозатор.

Неправильное применение препарата может привести к увеличению распространенности бактерий, устойчивых к тетрациклину, бацитрацину или неомицину.

16. Побочных явлений и осложнений при применении Мастиет Форте в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и появлении признаков аллергии, применение Мастиет Форте прекращают и животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

17. Симптомы передозировки при применении Мастиет Форте не выявлены.

