

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Н.А. ВЛАСОВ

29.01.2019

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата
Гамарет интрамаммарная суспензия

(Организация-разработчик: «Bioveta, a.s.», 683 23, g. Ivanovice na Hane,
Komenskeho 212, Czech Republic/АО «Биовета», Чешская Республика, ул.
Коменского 212, 683 23 Ивановице-на-Гане)

Номер регистрационного удостоверения: *203-3-1.14-44031/ПВЧ-3-7.8/0259*

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Гамарет интрамаммарная суспензия (Gamaret intramamarni suspense).

Международное непатентованное наименование: новобиоцин, бензилпенициллин, неомицин, дигидрострептомицин, преднизолон.

2. Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.

Гамарет интрамаммарная суспензия в 10 мл в качестве действующих веществ (1 шприц-дозатор) содержит: новобиоцин натрий - 100 мг, неомицина сульфат - 102 000 МЕ (150 мг), прокаина бензилпенициллина моногидрат - 100 000 МЕ (100 мг), дигидрострептомицина сульфат - 91 250 МЕ (125 мг), преднизолон - 10 мг и вспомогательные вещества - до 10 мл.

3. По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию белого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 18 месяцев с даты производства. После вскрытия лекарственный препарат хранению не подлежит.

Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

4. Выпускают лекарственный препарат в виде стерильной суспензии,

расфасованной по 10 мл в полимерные шприцы-дозаторы одноразового пользования. Шприцы-дозаторы упаковывают по 20 штук в картонные коробки вместе с инструкцией по применению.

5. Хранят Гамарет интрамаммарную суспензию в закрытой упаковке производителя в защищённом от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 10 °С до 25 °С.

6. Гамарет интрамаммарную суспензию для ветеринарного применения следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические (биологические) свойства

9. Лекарственный препарат Гамарет интрамаммарная суспензия для ветеринарного применения относится к антибактериальным средствам в комбинациях.

10. Комбинация входящих в состав лекарственного препарата Гамарет прокаина бензилпенициллина, новобиоцина, дигидрострептомицина, неомицина обеспечивает широкий спектр его антибактериального действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, наиболее часто выделяемых при мастите коров, в том числе *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysagalactiae*, *Streptococcus uberis* и *Escherichia coli*.

Механизм бактерицидного действия пенициллина основан на нарушении синтеза пептидогликана, входящего в состав клеточной стенки микроорганизмов, путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки. Пенициллин, действие которого потенцировано дигидростептомицином, обеспечивает активность препарата в отношении *Streptococcus spp.*

Новобиоцин - антибиотик актиномицетного происхождения, группы кислородсодержащих гетероциклических соединений, подавляет активность ДНК-гиразы и тем самым предупреждает размножение бактерий. Обладает активностью против штаммов золотистого стафилококка как продуцирующих В-лактамазу, так и не продуцирующих, обеспечивает активность препарата против пенициллин резистентных L-форм бактерий, которые образуются в присутствии пенициллина.

Неомицин - аминогликозидный антибиотик, обладающий широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе стафилококков, стрептококков и эшерихий. Неомицин связывается с 30s субъединицей бактериальных рибосом и нарушает синтез белка, а в больших концентрациях способен нарушать целостность стенки бактериальной клетки, оказывая, таким образом, бактерицидное действие.

Неомицин обеспечивает действие препарата на кишечную палочку, устойчивую к действию дигидрострептомицина.

Дигидрострептомицин активен в отношении кишечной палочки, устойчивой к действию неомицина, и одновременно потенцирует действие пенициллина на стрептококковую микрофлору. Дигидрострептомицин участвует в синтезе клеточной мембраны, влияя на функцию рибосом, играющих важную роль в биосинтезе белков. Размножение бактерий замедляется под влиянием ферментных систем.

Преднизолон - синтетический глюкокортикостероид, обладая противовоспалительным и противоаллергическим действием, позволяет снизить воспалительную реакцию и отечность тканей вымени.

При введении лекарственного препарата Гамарет в молочные цистерны действующие вещества проникают в паренхиму вымени, сохраняясь в терапевтических концентрациях на протяжении 12 часов.

Гамарет интрамаммарная суспензия по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007), не проявляет местно-раздражающего действия на ткани вымени.

III. Порядок применения

11. Гамарет интрамаммарную суспензию применяют для лечения острых и хронических форм мастита бактериальной этиологии у коров в период лактации, вызванного грамположительными и грамотрицательными микроорганизмами, включая *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysagalactiae*, *Streptococcus uberis* и *Escherichia coli*.

12. Противопоказанием к применению Гамарет интрамаммарной суспензии является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам лекарственного препарата.

13. При работе с Гамарет интрамаммарной суспензией необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы

запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть тёплой водой с мылом.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с лекарственным препаратом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

Пустые шприцы-дозаторы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

14. Отсутствуют противопоказания к применению лекарственного препарата в период беременности и лактации.

15. Перед применением препарат в шприце-дозаторе следует тщательно взболтать. Молоко (секрет) из больных четвертей вымени полностью выдаивают в отдельную ёмкость и утилизируют, сосок обрабатывают антисептическим раствором, затем в канал соска вводят канюлю и осторожно выдавливают содержимое шприца-дозатора (10 мл) в поражённую четверть вымени. После этого канюлю извлекают, верхушку соска пережимают пальцами и слегка массируют сосок снизу вверх в течение 1-2 минуты для лучшего распределения лекарственного препарата.

Гамарет интрамаммарную суспензию применяют однократно, но при тяжёлом течении мастита введение препарата повторяют через 24 или 48 часов.

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

17. Симптомы передозировки лекарственного препарата не выявлены.

18. Гамарет интрамаммарную суспензию не следует применять совместно с другими препаратами для интрацистернального введения. Взаимодействие с другими лекарственными препаратами не выявлено.

19. Особенности действия препарата при первом применении и отмене не выявлено.

20. Препарат предназначен для однократного применения. При необходимости повторного применения его вводят в той же дозе, соблюдая рекомендуемый интервал.

21. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток последнего применения Гамарет интрамаммарной суспензии. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко в пищевых целях может быть использовано не ранее чем через 72 часов после последнего введения препарата. Полученное ранее установленного срока молоко из здоровых четвертей вымени после кипячения можно использовать в корм животным, молоко из больных четвертей вымени обезвреживают кипячением и утилизируют.

Наименование и адрес
производственной площадки
производителя лекарственного
препарата для ветеринарного
применения.

АО «Биовета», 683 23 Ивановице-на-
Гане, ул. Коменского 212, Чешская
Республика / «Bioveta, a.s.», 683 23,
g.Ivanovice na Hane, Komenskeho
212, Czech Republic

Наименование, адрес организации,
уполномоченной держателем или
владельцем регистрационного
удостоверения лекарственного
препарата на принятие претензий от
потребителя.

АО «Биовета», 125047, РФ, г.
Москва, ул. 4-я Тверская-Ямская, д.
33/39, офис № 160/1