



I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Эпримал™ 20 (Eprimal 20).
Международное непатентованное наименование: эприномектин.
2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.
Эпримал™ 20 в 1 мл в качестве действующего вещества содержит: эприномектин - 20 мг, а также вспомогательные компоненты: этиловый спирт, бензиловый спирт, пропилен-гликоль до 1 мл.
По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.
3. Эпримал™ 20 выпускают расфасованным по 50 мл, 100 мл, 250 мл и 500 мл во флаконы соответствующей вместимости из стекла или пластика, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы помещают в индивидуальные картонные пачки и снабжают инструкцией по применению.
4. Препарат следует хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов в защищённом от прямых солнечных лучей и влаги месте, при температуре от 0°C до 25°C.
Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства.
После вскрытия упаковки - не более 6 мес.
Эпримал™ 20 запрещается применять по истечении срока годности.
5. Эпримал™ 20 следует хранить в местах, недоступных для детей.
6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Эприномектин относится к макроциклическим лактонам, обладает широким спектром противопаразитарного действия, оказывает воздействие на имагинальные и личиночные фазы развития нематод желудочно-кишечного тракта, легочных червей, иксодовых клещей, личинок оводов, саркоптозных клещей, блох, вшей, кровососущих мух паразитирующих у сельскохозяйственных животных.

Основной мишенью действия эприномектина являются глутаматчувствительные хлорные каналы, расположенные в клеточных мембранах нервных и мышечных клеток, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты у нематод, личинок оводов и эктопаразитов.

Изменение величины тока ионов хлора через мембраны нервных и мышечных клеток нарушает проведение импульсов, что приводит к параличу и гибели паразитов.

При подкожном введении препарата крупному рогатому скоту биодоступность эприномектина составляет около 89 %, максимальная концентрация в крови 58 мкг/л достигается в течение 36-48 часов, период полувыведения составляет 65-75 часов. Эприномектин до 99 % связывается с белками сыворотки крови и выделяется из организма в неизменном виде, главным образом, с фекалиями и мочой.

Эпримал™ 20 по степени воздействия на организм относится к мало опасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает

эмбриотоксического, тератогенного и сенсибилизирующего действия; токсичен для рыб и пчел.

III. Порядок применения

8. Эпримал™ 20 назначают с лечебно-профилактической целью при арахноэнтомозах и нематодозах:

Для крупного рогатого скота:

	Имагинальные формы	Личиночные формы L4
Желудочно-кишечные нематоды		
<i>Ostertagia</i> spp.	•	•
<i>Cooperia</i> spp.	•	•
<i>Haemonchus placei</i>	•	•
<i>Trichostrongylus</i> spp.	•	•
<i>Bunostomum phlebotomum</i>	•	•
<i>Nematodirus helvetianus</i>	•	•
<i>Nematodirus filicollis</i>	•	•
<i>Oesophagostomum</i> spp.	•	•
<i>Trichostrongylus</i> spp.		•
<i>Trichuris</i> spp.	•	•
Легочные нематоды		
<i>Dictyocaulus viviparus</i>	•	•

Другие нематоды: нематоды рода *Thelazia* spp., *Parafilaria bovicola*.

Овод бычий (все стадии развития), кровососущие мухи, вши, чесоточные клещи, клещи.

Для овец:

Желудочно-кишечные нематоды, лёгочные нематоды (имагинальные и личиночные формы), назальный овод (все стадии развития), вши, чесоточные клещи (необходимо повторное введение препарата через 7 дней), другие клещи.

Для коз:

Желудочно-кишечные нематоды, лёгочные нематоды, чесоточные клещи, овод.

Для оленей:

Желудочно-кишечные нематоды, лёгочные нематоды, овод, кровососка, чесоточные клещи.

Для свиней:

Желудочно-кишечные нематоды, лёгочные нематоды, вши, чесоточные клещи.

9. Противопоказанием к применению Эпримал™ 20 является индивидуальная повышенная чувствительность животных к компонентам препарата, возраст до 4-х месяцев.

Чтобы избежать неблагоприятных реакций из-за гибели личинок в пищевод или позвоночнике, рекомендуется вводить препарат после окончания активности мухливой мухи и до того, как личинки достигнут своих локаций в организме.

- 10. Эпримал™ 20 применяют подкожно и внутримышечно однократно:**

- крупному рогатому скоту, мелкому рогатому скоту и оленям однократно подкожно в дозе 1 мл на 100 кг массы животного (0,2 мг эприномектина на 1 кг массы);
- свиньям — внутримышечно 1 мл на 66 кг массы животного (0,3 мг эприномектина на 1 кг массы) однократно.

Одна инъекция препарата защищает от повторного заражения:

- нематодами - 28 дней.
- нематодами *Trychostrongylus* spp. и *Haemoncullus placei* - 21 день.
- оводами и кровососущими мухами - 7 дней.

В тяжелых случаях заболевания животных саркоптоидами препарат применяют двукратно с интервалом 8-10 дней.

Обработку животных при нематодозах проводят осенью перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выводом на пастбище, против оводовых инвазий - сразу после окончания лета оводов, против возбудителей арахноэнтомозов - по показаниям.

При массовой обработке животных каждую серию лекарственного препарата предварительно испытывают на небольшой группе (5-7 голов) животных. При отсутствии осложнений в течение 3 дней приступают к обработке всего поголовья.

11. При передозировке наблюдается саливация, возбуждение, учащение дефекации. Указанные симптомы проходят, как правило, самопроизвольно без применения терапевтических средств.
12. Особенности действия лекарственного препарата при первом приеме препарата и при его отмене не установлено.
13. Следует избегать нарушений схемы применения препарата, так как это может привести к снижению эффективности.
14. При применении Эпримал™ 20 в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические лекарственные средства. В отдельных случаях возможно кратковременное нарушение функции желудочно-кишечного тракта.

В некоторых случаях после введения препарата возможно образование отека и уплотнения подкожной клетчатки в месте инъекции. Обычно набухание рассасывается в течение 7 дней, но уплотнение может сохраняться более 21 дня. Отек может сопровождаться от легкой до умеренной болью. Эта реакция исчезает без какой-либо обработки и не ухудшает безопасность или эффективность ветеринарного лекарственного средства.

15. Убой крупного рогатого скота и оленей на мясо разрешается не ранее, чем через 12 дней, свиней – не ранее чем через 28 суток после последнего применения лекарственного препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям. Молоко, полученное от животных, подвергавшихся лечению препаратом, можно использовать для пищевых целей без ограничений.

IV. Меры личной профилактики.

16. При работе с Эпримал™ 20 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.
17. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае проявления 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).
18. Запрещается использование пустых флаконов из-под препарата для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.
19. Организация-разработчик: ALPOVET LTD, Кипр.
Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.