

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата Баймек® для лечения и профилактики
паразитарных болезней у крупного рогатого скота, овец, оленей и свиней
(Организация-разработчик: компания «Bayer Animal Health GmbH»;
Kaiser-Wilhelm-Allee 10, D-51373 Leverkusen, Германия)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Баймек® (Baymec®).

Международное непатентованное наименование: ивермектин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Баймек® в 1 мл в качестве действующего вещества содержит 10 мг ивермектина и вспомогательные вещества: глицеролформаль и пропиленгликоль.

3. Лекарственный препарат представляет собой стерильную, прозрачную, вязкую, бесцветную или с желтым оттенком жидкость.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя — 2 года со дня производства, после первого вскрытия флакона — 21 сутки.

Запрещается применение препарата Баймек® по истечении срока годности.

4. Выпускают препарат расфасованным по 100 и 200 мл в герметично закрытых стеклянных флаконах соответствующей вместимости, укупоренных бромбутилкаучуковыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы упакованы в индивидуальные картонные коробки вместе с инструкцией по применению.

5. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищённом от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0°C до 30°C.

6. Баймек® следует хранить в недоступном для детей месте.

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

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Баймек® относится к противопаразитарным лекарственным препаратам группы макроциклических лактонов.

Входящий в состав препарата ивермектин, получаемый путем ферментации гриба *Streptomyces avermitilis*, губительно действует на личиночные и половозрелые фазы развития нематод желудочно-кишечного тракта, легких и глаз, вшей, кровососок и саркоптоидных клещей, личинки подкожных, носоглоточных, желудочных оводов и других членистоногих.

10. Механизм действия ивермектина, заключается в его влиянии на величину тока ионов хлора через мембранные нервных и мышечных клеток паразита. Основной мишенью являются глютаматчувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты. Изменение тока ионов хлора нарушает проведение нервных импульсов, что приводит к параличу и гибели паразита.

После подкожного введения препарата ивермектин быстро всасывается и распределяется в органах и тканях животного, обеспечивая длительное противопаразитарное действие.

Выделяется ивермектин из организма в основном в неизмененном виде с мочой и желчью, у лактирующих животных — частично с молоком.

Баймек® по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности), действующее вещество — ивермектин относится к чрезвычайно опасным веществам (1 класс опасности). В рекомендуемых дозах препарат не оказывает эмбриотоксического, тератогенного и мутагенного действия; во внешней среде быстро разрушается. Препарат токсичен для пчел, а также для рыб и других гидробионтов.

III. Порядок применения

11. Баймек® назначают с лечебной и профилактической целью крупному рогатому скоту, овцам и оленям при диктиохаузеле, остертагиозе, гемонхозе, трихостронгилезе, кооперизе, хабертиозе, протостронгилезе, эзофагостомозе, нематодирозе, буностомозе, стронгилоидозе, телязиозе, сифункулятозах, гиподерматозе, эстрозе, эдемагенозе, цефеномиозе, псороптозе, саркоптозе, хориоптозе; свиньям — при аскаридозе, эзофагостомозе, трихоцефалезе, стронгилоидозе, метастронгилезе, саркоптозе и гематопинозе.

12. Противопоказанием к применению препарата Баймек® является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе в анамнезе. Не допускается применение препарата больным инфекционными болезнями и истощенным животным, дойным, а также беременным самкам, молоко которых будет использоваться в пищевых целях, менее чем за 28 суток до начала лактации.

13. Баймек® вводят животным однократно, подкожно с соблюдением правил асептики в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту и оленям — 1,0 мл препарата на 50 кг массы животного (200 мкг ивермектина на 1 кг массы);
- овцам — 0,5 мл препарата на 25 кг массы животного (200 мкг ивермектина на 1 кг массы);
- свиньям — 1,0 мл препарата на 33 кг массы животного (300 мкг ивермектина на 1 кг массы).

Баймек® вводят животным только подкожно: крупному рогатому скоту и оленям в область предплечья, овцам и свиньям в область затылка. При введении лекарственного препарата в объеме, превышающем 10 мл, инъекции следует проводить в несколько мест.

В тяжелых случаях заболевания овец псороптозом препарат вводят двукратно с интервалом 7-10 дней.

Обработку животных проводит ветеринарный врач, фельдшер или специально обученные люди под их руководством. Каждую серию препарата Баймек® предварительно испытывают на небольшой группе (7-10 голов) животных. При отсутствии осложнений в течение 3 дней приступают к обработке всего поголовья.

С профилактической целью обработку животных при нематодозах проводят перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выгоном на пастбище, против оводовых инвазий — сразу после окончания лета оводов, при саркоптоидозах и энтомозах — по показаниям.

Навоз от животных первые две недели после обработки препаратом Баймек® следует помещать в навозонакопители или навозохранилища, исключающие его попадание в водоемы и грунтовые воды.

14. При передозировке препарата у животного может наблюдаться возбуждение, усиление саливации, учащение дефекации и мочеиспускания, атаксия. Специфические средства детоксикации отсутствуют, применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма.

15. Особеностей действия препарата при его первом применении и отмене не установлено.

16. Не допускается применение препарата Баймек® лактирующим, а также беременным самкам, менее чем за 28 суток до родов.

17. Следует избегать нарушений схемы применения препарата, так как это может привести к снижению его эффективности. В случае пропуска повторной обработки ее следует провести как можно скорее в той же дозе.

18. При применении препарата Баймек® в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. У некоторых животных в месте введения препарата возможно появление местной реакции в виде припухлости, исчезающей, как правило, самопроизвольно без применения терапевтических средств. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и развитии аллергических реакций использование препарата Баймек® прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства.

19. Баймек® не следует применять одновременно с другими лекарственными препаратами, содержащими макроциклические лактоны

20. Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 28 суток, крупного рогатого скота — не ранее, через 21 сутки, овец и оленей — не ранее, чем через 30 суток после последней обработки препаратом Баймек®. В случае вынужденного убоя животных ранее установленных сроков, мясо может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. Меры личной профилактики

21. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием препарата Баймек® следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

22. Во время работы с препаратом не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами. Загрязненные препаратом участки рабочих мест и транспорта нейтрализуют 5% раствором гидроокиси натрия.

23. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть струей проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать

прямого контакта с препаратом Баймек®.

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).

Наименования и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

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

ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ВНИИЗЖ); 600901, г. Владимир, мкр. Юрьевец

АО “БАЙЕР”
Москва, 107113, 3-я Рыбинская
ул., д. 18, стр. 2;
тел. (495) 234-2000

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Баймек, утвержденная Россельхознадзором 03.11. 2010 года.

Номер регистрационного удостоверения *276-3-80-3033 N17B4-2-5.9/00241*