

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора



Н.А. ВЛАСОВ

29.02.2016

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, коопериозе, 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.

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

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

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 276-3-8.0-3033 НПВ4-2-5.9/00241