

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Промектина для лечения и профилактики нематодозов  
и арахно-энтомозов у ремонтного молодняка кур

(организация - разработчик компания INDUSTRIAL  
VETERINARIA S.A. (INVESA), Испания)

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Промектин (Promectin).

Международное непатентованное наименование: ивермектин.

2. Лекарственная форма: раствор для перорального применения.

Промектин в 100 мл в качестве действующего вещества содержит ивермектин – 1 г, а в качестве вспомогательных веществ: глицерин формал – 40 мл, полисорбат 80 – 5 мл, пропиленгликоль – 25 мл, пищевой краситель Bluepatent – 0,3 мг и воду дистиллированную – до 100 мл. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную слегка опалесцирующую жидкость голубого цвета.

3. Выпускают Промектин расфасованным по 100 мл и 1 л в полимерные флаконы, по 5, 10 и 25 л в полимерные канистры соответствующей вместимости с навинчиваемыми крышками из полипропилена.

4. Хранят Промектин в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °С до 25 °С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства, после первого вскрытия упаковки – 42 дня. По истечении срока годности Промектин не должен применяться.

5. Промектин следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

### II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Промектин относится к противопаразитарным лекарственным препаратам класса макроциклических лактонов.

Ивермектин, входящий в состав препарата, обладает выраженным противопаразитарным действием на личиночные и половозрелые фазы развития нематод, включая *Ascaridia* spp., *Capillaria* spp., *Strongyloides* spp., насекомых семейства Menoponidae и Philopterae и клещей *Dermanyssus gallinae*, *Knemidocoptes mutans*, *Menopon gallinae*, паразитирующих у кур.

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

После перорального введения ивермектин хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте, поступает в системный кровоток, достигая максимальной концентрации в плазме крови через 1 час, и равномерно распределяется в органах и тканях. Выводится ивермектин из организма птиц с пометом, в основном в неизменном виде.

По степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007-76 Промектин относится к веществам «умеренно опасным» (3 класс опасности), действующее вещество — ивермектин относится к веществам «чрезвычайно опасным» (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

8. Промектин назначают ремонтному молодняку кур с лечебной и профилактической целью при аскаридозе, стронгилоидозе, капилляриозе, кнемидокоптозе, эпидермоптозе и маллофагозах.

9. Не допускается применение препарата курам-несушкам, ремонтному молодняку кур менее чем за 14 суток до начала яйцекладки, в связи с накоплением ивермектина в яйцах, а также птицам массой менее 750 г.

10. Промектин применяют птицам перорально групповым способом с водой для поения в суточной дозе 0,3 мл/л воды, что соответствует 300 мкг ивермектина на 1 кг массы птицы.

Для приготовления лечебного раствора Промектин в разовой дозе, рассчитанной на обрабатываемое поголовье птиц, разводят в  $\frac{1}{4}$  части суточной нормы потребляемой питьевой воды. Выпаивают приготовленный раствор при нематодозах однократно, при арахно-энтомозах — два дня подряд. При необходимости повторную обработку птиц проводят через 15 суток.

Лечебный раствор готовят перед применением ежедневно. Для гарантированного потребления птицей лечебной дозы препарата за 2 часа до выпаивания раствора прекращают подачу питьевой воды.

Помет птиц первые две недели после применения Промектина следует помещать в навозоаккумуляторы или навозохранилища, исключая его попадание в водоемы и грунтовые воды.

11. При передозировке препарата у птиц может наблюдаться угнетенное состояние, отказ от корма, жидкий стул. Специфические средства детоксикации отсутствуют, применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

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

14. Побочных явлений и осложнений при применении Промектина в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

15. Промектин не следует применять одновременно с лекарственными препаратами, содержащими макроциклические лактоны, вследствие возможного взаимного усиления токсического действия.

16. Убой на мясо птиц разрешается не ранее чем через 10 суток после последнего применения Промектина. В случае вынужденного убоя птиц ранее установленного срока, мясо может быть использовано в корм пушным зверям.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Промектином следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для животных. Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Промектином. 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).

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

20. Организация-производитель: INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A. (INVESA), Испания.

Место производства: C/Esmeralda, 19, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain

Инструкция разработана компанией INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A. (INVESA); C/Esmeralda, 19, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Промектина, утвержденная Россельхознадзором 29 декабря 2006 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения: