

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Универма<sup>®</sup> для лечения и профилактики нематодозов и арахно-энтомозов у сельскохозяйственных животных, включая птиц, пушных зверей и кроликов.

(организация-разработчик ООО НБЦ «Фармбиомед», г. Москва)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Универм<sup>®</sup> (Univerm).

Международное непатентованное наименование: аверсектин С.

2. Лекарственная форма: порошок для орального применения.

Универм<sup>®</sup> в качестве действующего вещества содержит аверсектин С – 0,2%, а также вспомогательные компоненты: полиэтиленоксид-400 – 10% и порошок перлитовый фильтровальный – до 100%.

По внешнему виду препарат представляет собой однородный сыпучий порошок серого цвета со специфическим запахом.

3. Выпускают Универм<sup>®</sup> расфасованным по 50 и 150 г в полимерные банки и по 5 и 10 кг в полиэтиленовые пакеты, упакованные в мешки бумажные, четырехслойные, соответствующей вместимости.

Запрещается применение Универма<sup>®</sup> по истечении срока годности.

4. Универм<sup>®</sup> хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищённом от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от минус 20 °С до 30 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в упаковке производителя – 3 года со дня производства.

5. Универм<sup>®</sup> следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

### II. Фармакологические свойства

7. Универм<sup>®</sup> относится к группе противопаразитарных лекарственных препаратов системного действия из класса макроциклических лактонов.

Аверсектин С, входящий в качестве действующего вещества в состав препарата, является противопаразитарным лекарственным средством широкого спектра действия, активен в отношении нематод, вшей, кровососок, власоедов, саркоптоидных клещей, личинок подкожных, носоглоточных и желудочных оводов, паразитирующих у животных.

Механизм действия аверсектина С 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.

Аверсектин С хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в органы и ткани; его максимальная концентрация в крови животных отмечается через 5 часов после перорального введения Универма<sup>®</sup>; выводится из организма в основном в неизменном виде преимущественно с фекалиями и частично с мочой.

Универм<sup>®</sup> по степени воздействия на организм при пероральном введении и накожном нанесении согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к малоопасным веществам (4 класс опасности); в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего, резорбтивно-токсического, sensibilizing, эмбриотоксического, тератогенного и мутагенного действия; токсичен для пчел и рыб.

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Универм<sup>®</sup> назначают крупному рогатому скоту, овцам, козам, верблюдам, зубрам, свиньям, лошадям, зебрам, мулам, ослам, пушным зверям, кроликам, а также курам и гусям для лечения и профилактики арахно-энтомозов и нематодозов.

9. Не допускается применение Универма<sup>®</sup> курам-несушкам, дойным, больным инфекционными болезнями и истощенным животным, беременным самкам, молоко которых будет использоваться в пищевых целях, менее чем за 14 суток до начала лактации.

10. Препарат применяют животным перорально индивидуально или групповым способом в смеси с сухим или увлажненным кормом в утреннее кормление, в течение 2-7 дней подряд. Дозы и длительность применения Универма<sup>®</sup> указаны в таблице.

При саркоптоидозах и энтомозах обработку проводят по показаниям;

при нематодозах – осенью перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выгоном на пастбище;

при оводовых инвазиях – по окончании лета оводов.

Для обеспечения равномерного смешивания Универма<sup>®</sup> с кормом следует применять кормосмеситель. При его отсутствии рассчитанное на группу животных количество лекарственного средства последовательно (ступенчато) смешивают с порциями корма. Общее количество корма с лекарственным средством не должно превышать половины суточной нормы, предусмотренной рационом.

Перед массовыми обработками каждую серию Универма<sup>®</sup> проверяют на небольшой группе животных (7-10 голов) разного возраста и упитанности. При отсутствии в течение 3 суток осложнений приступают к обработке всего поголовья.

Таблица 1

Показания и дозы применения Универма<sup>®</sup> животным при нематодозах и арахно-энтомозах

Показания	Разовая доза	Длительность применения
Жвачные животные (крупный рогатый скот, овцы, козы, верблюды, зубры)		
Стронгилятозы легких и желудочно-кишечного тракта, трихоцефалез, стронгилоидоз	5-7,5 г на 50 кг массы животного	2 дня
Гиподерматоз, эстроз, цефалопиноз	5 г на 50 кг массы животного	2 дня
Сифункулятозы, мелофагозы	5 г на 50 кг массы животного	2 дня
Псороптоз, саркоптоз, хориоптоз	7,5 г на 50 кг массы животного	7 дней
Лошади, зебры, мулы, ослы		
Параскаридоз, оксиуроз, стронгилятозы, стронгилоидоз, гастрофилез, ринэстроз	2,5 г на 50 кг массы животного	2 дня
Парафиляриоз, опхоцеркоз, сетариоз	5 г на 50 кг массы животного	2 дня
Свиньи		
Метастронгилез, аскаридоз, эзофагостомоз, трихоцефалез, стронгилоидоз	0,5-1,0 г на 10 кг массы животного	2 дня
Саркоптоз, гематоиноз	1,0 г на 10 кг массы животного	7 дней
Пушные звери		
Нематодозы	0,1 г/кг массы животного	2 дня
Саркоптоз, нотоэдроз, сифункулятозы	0,1 г/кг массы животного	7 дней
Кролики		
Пассалуроз	0,15 г/кг массы животного	2 дня
Псороптоз	0,1 г/кг массы животного	2 дня

Показания	Разовая доза	Длительность применения
Куры, гуси		
Немагодозы	0,2-0,3 г/кг массы птицы	2-3 дня

11. При значительной передозировке Универмом® у животного может наблюдаться: нарушение координации движений, усиление саливации, лежачее положение. 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. В случае не соблюдения установленного срока повторной обработки животных применение препарата следует возобновить как можно скорее в той же дозировке.

14. Побочных явлений и осложнений при применении Универма® в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и появлении признаков интоксикации обработку прекращают.

15. Универм® не следует применять одновременно с авермектинсодержащими препаратами.

16. Убой крупного рогатого скота, овец, коз, верблюдов, свиней и лошадей на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток, кроликов – не ранее, чем через 10 суток и птицы – не ранее, чем через 5 суток после последнего применения Универма®. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока, мясо может быть использовано в корм пушным зверям.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Универмом® следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Обработку животных следует проводить в резиновых перчатках. Во время работы с препаратом не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, вымыть и просушить перчатки.

18. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Универмом®. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу его необходимо немедленно смыть водой с мылом, при попадании в глаза - промыть их в течение нескольких минут проточной водой. 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. Запрещается использование пустых банок и пакетов из-под лекарственного препарата для бытовых целей. Их помещают в полиэтиленовый пакет и утилизируют с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ООО «Фармбиомедсервис»; 117261, г. Москва, ул. Вавилова, д. 68, к.3. Адрес места производства: 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, дом 12а, к.4.

Инструкция разработана: ООО НБЦ «Фармбиомед» (117192, г. Москва, Мичуринский пр-т, д. 12, к. 1, к.п.).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Универма®, утвержденная Россельхознадзором 18.09.2006 г.