

Инструкция по применению суспензии Альбендазол для дегельминтизации животных (организация-разработчик: ЗАО НПП «Агрофарм», г, Воронеж)

I. Общие сведения

Торговое наименование лекарственного препарата: Альбендазол-суспензия (Albendasolum suspension).

Международное непатентованное наименование: альбендазол.

Лекарственная форма: суспензия для орального применения.

Альбендазол-суспензию выпускают в двух концентрациях - 2,5% и 10%, которые содержат в 100 г в качестве действующего вещества альбендазол - 2,5 г или 10 г соответственно, а также вспомогательные вещества: спирт этиловый - 0,875 г и 3,5 г соответственно, метилцеллюлозу водорастворимую - 1,75 г, кислоту лимонную - до pH 4-5, воду дистиллированную - до 100 г. По внешнему виду препарат представляет собой однородную суспензию белого или светло-серого цвета. При хранении допускается расслоение, исчезающее после взбалтывания.

Альбендазол-суспензию выпускают расфасованной по 100 мл во флаконы из нейтрального стекла, закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками; по 100 мл во флаконы и по 1000 мл в бутылки полимерные, закрытые навинчиваемыми пластмассовыми крышками с контролем первого вскрытия.

Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищённом от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 2°C до 15°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года со дня производства.

Запрещается применять Альбендазол-суспензию по истечении срока годности. Следует хранить в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

Альбендазол-суспензия относится к антигельминтным препаратам широкого спектра действия.

Альбендазол - метил {5-(пропилтио)-1-Н-бензиамидазол-2-ил} карбамат, входящий в состав препарата, обладает широким спектром антигельминтного действия, эффективен при моно- и полиинвазиях, активен в отношении имаго и личинок нематод, трематод, а также имаго цестод; обладая овоцидным действием, снижает зараженность пастбищ яйцами гельминтов. Альбендазол избирательно подавляет полимеризацию бета-тубулина, нарушает активность микротубулярной системы клеток кишечного канала гельминтов; подавляет утилизацию глюкозы, блокирует передвижение секреторных гранул и других органелл в мышечных клетках круглых червей, обуславливая их гибель.

При пероральном введении препарата альбендазол всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в органы и ткани; из организма выводится в основном в виде метаболитов с мочой и в небольших количествах - с фекалиями.

Альбендазол-суспензия по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007 относится к веществам малоопасным (4 класс опасности). В рекомендуемых дозах препарат хорошо переносится животными, не обладает гепатотоксическим и сенсibiliзирующим действием.

III. Порядок применения

Альбендазол-суспензию 2,5% применяют крупному рогатому скоту, козам и овцам, а Альбендазол-суспензию 10% - только крупному рогатому скоту с лечебной и профилактической целью при нематодозах, трематодозах и цестодозах, в т.ч. буностомозе, коопериозе, гемонхозе, нематодирозе, эзофагосгомозе, остертагиозе, стронгилоидозе, трихостронгилезе, хабертиозе, диктиокаулезе, протостронгилезе, мюллериозе, мониезиозе, авителлинозе и хроническом фасциолезе.

Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к альбендазолу.

Запрещается применение Альбендазола при остром фасциолезе, во время случного периода, стельным коровам в первую треть, а суягным овцам и козам в первую половину беременности, а также истощенным и больным инфекционными болезнями животным.

Дегельминтизацию животных с лечебной целью проводят по показаниям, с профилактической - весной перед выгоном на пастбище и осенью перед постановкой на стойловое содержание.

Перед массовыми обработками каждую серию Альбендазол-суспензии предварительно испытывают на небольшой группе животных (10-15 голов), за которыми ведут наблюдение в течение 3 суток. При отсутствии осложнений препарат применяют всему поголовью.

Препарат вводят однократно, индивидуально, перорально с помощью шприц-дозатора в дозах, указанных в таблицах 1 и 2.

Таблица 1. Дозировки Альбендазол суспензии 2,5% для КРС и МРС.

Доза Альбендазол-суспензии 2,5% крупному рогатому скоту, овцам, козам							
при нематодозах и цестодозах				при хроническом фасциолезе			
крупному рогатому скоту		овцам и козам		крупному рогатому скоту		овцам и козам	
масса, кг	доза, мл	масса, кг	доза, мл	масса, кг	доза, мл	масса, кг	доза, мл
до 50	15	до 10	2	до 50	20	до 10	3
51-100	30	11-20	4	51-100	40	11-20	6
101-150	45	21-30	6	101-150	60	21-30	9
151-200	60	31-40	8	151-200	80	31-40	12
201-250	75	41-50	10	201-250	100	41-50	15
251-300	90	51-60	12	251-300	120	51-60	18
301-350	105	61-70	14	301-350	140	61-70	21
более 350	по 15 мл на каждые 50 кг	более 70	по 2 мл на каждые 10 кг	более 350	по 20 мл на каждые 50 кг	более 70	по 3 мл на каждые 10 кг

Таблица 1. Дозировки Альбендазол суспензии 10% для КРС.

Доза Альбендазол-суспензии 10%		
Масса животного, кг	при нематодозах и цестодозах	при хроническом фасциолезе
до 50	3,75	5,00
51-100	7,50	10,00
101-150	11,25	15,00

151-200	15,00	20,00
201-250	18,75	25,00
251-300	22,50	30,00
301-350	26,25	35,00
более 350	по 3,75 мл на каждые 50 кг массы животного	по 5,00 мл на каждые 50 кг массы животного

Специальной диеты и применения слабительных средств перед дегельминтизацией не требуется. Перед использованием флакон или бутылку с препаратом следует тщательно взболтать.

Основные симптомы при передозировке связаны с действием препарата на органы кроветворения (лейкопения, гранулоцитопения, агранулоцитоз, тромбоцитопения) и функцию печени (повышение активности печеночных трансаминаз). У животного может наблюдаться анорексия, моторная дискоординация, вялость. В этом случае применение лекарственного препарата прекращают и назначают симптоматические лекарственные средства.

Особенностей действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

Следует избегать нарушений рекомендуемых сроков дегельминтизации животных, так как это может привести к снижению эффективности. В случае пропуска очередной дегельминтизации лекарственный препарат необходимо ввести как можно скорее в той же дозе, далее интервал между введениями препарата не изменяется.

При применении Альбендазол-суспензии в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к производным группы бензимидазола карбоната и возникновения аллергических реакций использование лекарственного препарата прекращают и назначают симптоматические лекарственные средства.

Совместное применение лекарственного препарата с дексаметазоном и цимитидином приводит к увеличению концентрации альбендазола в крови животного.

Убой животных на мясо после дегельминтизации разрешается не ранее, чем через 20 суток. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных запрещается использовать в пищевых целях в течение 7 суток после дегельминтизации. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после термической обработки в корм животным.

IV. Меры личной профилактики

При работе с Альбендазол-суспензией следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. При работе с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы с лекарственным препаратом вымыть руки с мылом.

Людам с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с Альбендазол - суспензией. 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).

Пустую тару из-под лекарственного препарата (флаконы и бутылки) запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

Организация-производитель: ЗАО НПП «Агрофарм», Россия, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б.

Инструкция разработана ЗАО НПП «Агрофарм» Россия, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Альбендазол-суспензии, утвержденная Россельхознадзором 29 июня 2006 г.