

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «22» июля 2023г. №129

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Альбел 100»

1 Общие сведения

1.1 Препарат ветеринарный «Альбел 100» («Albelum 100»).

Международное непатентованное наименование: албендазол.

1.2 Лекарственная форма – суспензия для приема внутрь.

1.3 В 1 см³ препарата содержится действующее вещество: альбендазол 100 мг; вспомогательные вещества: пропиленгликоль, натрия бензоат, ксантановая камедь, лимонная кислота, полисорбат, натрия пиросульфит, вода дистиллированная или вода очищенная.

1.4 Препарат представляет собой суспензию от кремового до темно-бежевого цвета. При хранении допускается расслоение, легко исчезающее при встряхивании.

1.5 Препарат выпускают в полимерных флаконах по 100; 500 и 1000 см³.

1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте, при температуре от плюс 2 °C до плюс 25 °C. Хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности – 3 (три) года от даты производства при соблюдении условий хранения. Запрещается применять по истечении срока годности.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Альбендазол – антгельминтик группы бензимидазолов.

2.2 Альбендазол обладает широким спектром антигельминтного действия и активен в отношении половозрелых и неполовозрелых нематод (*Ascaris suis*, *Trichocephalus spp.*, *Capillaria spp.*, *Mullerius spp.*, *Dictyocaulus spp.*, *Haemonchus spp.*, *Ostertagia spp.*, *Trichostrongylus spp.*, *Nematodirus spp.*, *Cooperia spp.*, *Oesophagostomum spp.*, *Bunostomum spp.*, *Chabertia spp.*, *Thelazia spp.*, *Strongyloides spp.*), цестод (*Moniezia spp.*, *Avitellinae spp.*, *Thysaniezia spp.*), а также половозрелых трематод (*Fasciola spp.*, *Paramphistomum spp.*, *Dicrocoelium spp.*), обладая овоцидным действием, снижает зараженность пастищ яйцами гельминтов.

2.3 Механизм действия альбендазола, обеспечивающий его антигельминтную активность, связан с избирательным подавлением полимеризации β-тубулина, что ведет к деструкции цитоплазматических микроканальцев клеток кишечного тракта гельминтов; подавляет процессы транспорта и утилизацию глюкозы и тормозит синтез АТФ, блокирует передвижение секреторных гранул и других органелл в мышечных клетках паразитов, нарушая проницаемость клеточных мембран и мышечной иннервации, тем самым, вызывая паралич и гибель паразитов.

2.4 Альбендазол плохо абсорбируется в желудочно-кишечном тракте, в неизмененном виде не определяется в плазме крови, т.к. быстро превращается в печени в альбендазола сульфоксид, обладающий антигельминтной активностью. Системный фармакологический эффект альбендазола усиливается в случае приема с кормом с повышенным содержанием жира, C_{max} альбендазола сульфоксида достигается через 8-15 ч у свиней, 11 ч у крупного рогатого скота, 24 часа у мелкого рогатого скота. На 70% связывается с белками плазмы и широко распространяется по организму; обнаруживается в моче, желчи, печени, спинномозговой жидкости, молоке. Альбендазола сульфоксид в печени превращается в альбендазола сульфон (вторичный метаболит) и другие окисленные продукты. Выводится преимущественно с фекалиями, частично с мочой, у лактирующих животных – с молоком.

2.5 Альбел 100 по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют сельскохозяйственным животным (крупному рогатому скоту, овцам, свиньям, лошадям) при гельминтозах, вызываемых возбудителями, чувствительными к альбендазолу.

3.2 Животным препарат вводят внутрь однократно, индивидуально (на корень языка или с кормом) или групповым способом с кормом.

Крупному рогатому скоту при мониезиозе, легочных и желудочно-кишечных нематодозах – в дозе 0,75 см³ на 10 кг массы животного (7,5 мг альбендазола/кг массы животного);

- при хроническом фасциолезе, парамфистоматозе, дикроцелиозе – в дозе 1 см³ на 10 кг массы животного (10 мг альбендазола /кг массы животного).

Овцам при мониезиозе, тизанизиозе, авителлиозе, легочных и желудочно-кишечных нематодозах – в дозе 0,5 см³ на 10 кг массы животного (5 мг альбендазола/кг массы животного);

- при хроническом фасциолезе, дикроцелиозе, парамфистоматозе – в дозе 0,75 см³ на 10 кг массы животного (7,5 мг альбендазола/кг массы животного).

Свиньям при нематодозах – в дозе 1 см³ на 10 кг массы животного (10 мг альбендазола /кг массы животного).

Лошадям при цестодозах и нематодозах в дозе 0,75 см³ на 10 кг массы животного (7,5 мг альбендазола/кг массы животного).

Флакон с препаратом перед применением необходимо тщательно встряхнуть.

Специальной диеты и применение слабительных средств перед применением препарата не требуется.

3.3 При групповом способе применения, рассчитанную дозу препарата смешивают с концентрированным кормом (из расчета количества корма на одно животное): для лошадей и крупного рогатого скота – 0,5-1,0 кг; для овец и свиней – 0,15-0,2 кг. Полученную лекарственную смесь засыпают в кормушки на группу 10-100 животных, обеспечив к ним свободный подход.

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

3.5 Противопоказано применение препарата самкам в первую треть беременности, а также ослабленным, истощенным и больным инфекционными болезнями животным. Применение молодняку – с осторожностью, под наблюдением ветеринарного врача.

3.6 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений не отмечается.

3.7 При возникновении аллергических реакций препарат следует отменить и назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.8 Запрещается совместное применение препарата с празиквантелем, дексаметазоном, так как это приводит к повышению концентрации альбендазола в крови животного.

3.9 Убой крупного рогатого скота, овец, свиней и лошадей на мясо после дегельминтизации разрешается не ранее чем через 20 суток после применения лекарственного препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

3.10 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.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

5.2 Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин», Республика Беларусь, г. Витебск, пр-т Фрунзе, 81/31.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО ВГАВМ (А.И. Ятусевич, А.В. Соловьев, И.П. Захарченко, А.М. Сарока, С.Н. Кузьменкова) и ООО «Белкаролин» В.Е. Перловым

надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь

Совет нововетеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____
Секретарь _____
Эксперт _____

11.07.2017 г. протокол № 129

«22» 06 2017 г. протокол № 129