Совет по ветеринарным препаратам протокол от 25 октября 2019 г. № 104

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Пандекс 10»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Пандекс 10 (Pandexum 10).
- 1.2 Пандекс 10 противопаразитарный препарат, в 1 мл которого содержится 10 мг ивермектина и вспомогательные вещества: пропиленгликоль, спирт бензиловый, 1-метил-2-пирролидон, вода для инъекций.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до светло-желтого цвета.

- 1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50 мл и 100 мл.
- 1.4 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте при температуре от 0 °C до плюс 30 °C в упаковке предприятия-изготовителя.
- $1.5~{
 m Cрок}$ годности 3 (три) года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения и транспортирования, после первого вскрытия флакона в течение $25~{
 m cytok}$.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Пандекс 10 обладает широким спектром антипаразитарного действия, активен в отношении нематод, личинок оводов, а также эктопаразитов.

Ивермектин относится к группе авермектинов, которые относятся к группе макроциклических лактонов.

Механизм действия ивермектина заключается в том, что он нарушает передачу нервных импульсов паразитов, вызывая усиление ГАМК-эргического торможения в соответствующих синапсах, что приводит их к параличу и гибели. Также, открывая С1-зависимые каналы мышечных клеток глотки вызывает расслабление ее мышц, вследствие чего делает невозможным питание гельминта. Вызывает нарушение эмбриогенеза у самок паразитов за счет внутриутробного повреждения и дегенерации микрофиллярий.

Авермектины не действуют губительно на плоских червей (трематод и цестод), у которых гамма-аминомасляная кислота не является медиатором передачи нервных импульсов.

2.2 После парентерального введения препарат быстро всасывается из места инъекции и распределяется в органах и тканях животного, обеспечивая паразитоцидное действие в течение 10-14 дней. Он широко распределяется по тканям, достигая максимальной концентрации в крови через 1 ч, но медленно и в ограниченном количестве проникает в среды глаза. Период полувыведения равен 28 ч. Связывание ивермектина с белками плазмы крови (преимущественно с альбумином) составляет 93-99 %.

Метаболизируется ивермектин в печени с образованием двух основных метаболитов 3"-О-деметиливермектина и 4а-гидроксиивермектина. Выводится из организма в основном с мочой и желчью, у лактирующих животных - с молоком.

2.3 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.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 3.1 Пандекс 10 применяют с лечебно-профилактической целью при нематодозах и арахно-энтомозах:
 - крупному рогатому скоту при стронгилятозах, трихоцефалезе, стронгилоидозе,

телязиозе, сифункулятозах, гиподерматозе, псороптозе, саркоптозе, хориортозе;

- овцам и козам при диктиокаулезе, протостронгилезе, мюллериозе, гемонхозе, остертагиозе, нематодирозе, маршаллагиозе, коопериозе, хабертиозе, эзофагостомозе, буностомозе, трихоцефалезе, стронгилоидозе, мелофагозе, эстрозе, псороптозе;
- свиньям при трихоцефалезе, аскариозе, метастронгилезе, эзофагостамозе, стронгилоидозе, стефанурозе, гематопинозе, саркоптозе.
 - 3.2 Порядок применения препарата.

Крупному и мелкому рогатому скоту применяют при стронгилятозах желудочнокишечного тракта, трихоцефалезе, стронгилоидозе, телязиозе, сифункулятозах, гиподерматозе, псороптозе однократно подкожно в области шеи в дозе 1 мл препарата на 50 кг массы тела животного, что соответствует 0,2 мг/кг массы тела по действующему веществу. При саркоптозе, хориортозе препарат вводят двукратно в той же дозе с интервалом 7-10 дней.

Свиньям применяют при трихоцефалезе, аскаридиозе, метастронгилезе, эзофагостамозе, стронгилоидозе, стефанурозе, гематопинозе внутримышечно в области основания уха в дозе 1 мл препарата на 33 кг массы тела животного, что соответствует 0,3 мг/кг массы тела по действующему веществу. При саркоптозе препарат вводят двукратно в той же дозе с интервалом 10-14 дней.

3.3 При массовых обработках каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (7-10 голов) животных. При отсутствии осложнений через 3 дня препарат применяют остальным животным.

Препарат запрещен к применению для продуктивных животных (для коров, овец и коз в период лактации), от которых молоко используется в пищу людям.

- 3.4 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У некоторых животных возможно усиление саливации, учащение дефекации и мочеиспускания, атаксия. Указанные симптомы проходят, как правило, самопроизвольно без применения терапевтических средств. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам лекарственного препарата и появлении аллергических реакций животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.
- 3.5 Препарат не следует применять одновременно с лекарственными препаратами, содержащими макроциклические лактоны, вследствие возможного взаимного усиления токсического действия.
- 3.6 Запрещено применять препарат дойным, ослабленным, истощенным и больным инфекционными болезнями животным, а также беременным самкам менее, чем за две недели до лактации.
- 3.7 Убой животных на мясо допускает не ранее, чем через 28 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, могут быть использованы для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

- 4.1 Во время применения препарата следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности при работе с ветеринарными препаратами. При проведении инъекций необходимо пользоваться резиновыми перчатками. При случайном попадании препарата на кожу необходимо немедленно смыть его водой с мылом, при попадании в глаза промыть чистой водой. При случайном попадании препарата в пищеварительный тракт необходимо дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды, вызвать рвоту и обратиться к врачу.
- 4.2 Пустые флаконы из-под препарата обезвреживают кипячением. Остатки препарата нейтрализуют 5 % раствором натрия гидроокиси.
- 4.3 Необходимо исключить возможность попадания навоза от обработанных препаратом животных в грунтовые воды или воды поверхностных водоемов.

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. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы препарата из вызвавшей осложнение серии в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний. Составляется акт отбора проб И направляется Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, д. 19А, тел.: 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Гомельский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, 246013, г. Гомель, пер. Технический, д. 1, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь, Минская область, Минский район, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 а, к. 1-1.

Инструкция разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского» Кучинским М. П. и Частного предприятия «Биоветпром» Каменским Г. И.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Совет по ветеринарным препаратам

Председатель Секретарь ____

20**/9**г. протокол № **10**4