

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Преднивет 2,5%»

1 Общие сведения

- 1.1 Преднивет 2,5% (Prednivetum 2,5%).
Международное непатентованное наименование: преднизолон (prednisolone).
- 1.2 Лекарственная форма – раствор для внутримышечного введения.
- 1.3 1 мл препарата содержит действующее вещество: преднизолон натрия фосфат 25 мг; вспомогательные вещества: динатрия фосфат безводный, динатрия эдетат, натрия дигидрофосфат дигидрат, пропиленгликоль, вода для инъекций.
- 1.4 Препарат представляет собой прозрачную бесцветную или слегка желтоватую жидкость без механических включений.
- 1.5 Препарат выпускают в бесцветных или окрашенных стеклянных флаконах по 10, 50 и 100 мл.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от 5 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!
- 1.7 Срок годности препарата – 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия флакона препарат хранят не более 28 суток. Запрещается применять по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Преднизолон относится к синтетическим глюкокортикостероидным гормонам. Обладает противовоспалительным, иммуносупрессивным, противоаллергическим и глюкокортикогенетическим действием.

Взаимодействуя со специфическими цитоплазматическими рецепторами образует комплекс, который проникает в ядро и индуцирует образование белков, в частности ферментов, регулирующих в клетках различные процессы. Преднизолон стимулирует глюкокортикогенез, усиливает накопление гликогена, повышает уровень глюкозы в крови и активизирует выделение инсулина, подавляет захват глюкозы жировыми клетками, что приводит к активации липолиза. Оказывает катаболическое действие в лимфоидной, соединительной, жировой и костной тканях, мышцах и коже. Тормозит все фазы воспаления, подавляет функции лейкоцитов и тканевых макрофагов, ограничивает миграцию лейкоцитов в очаг воспаления, препятствует фагоцитозу и образованию интерлейкина-1, способствует стабилизации лизосомальных мембран, снижая концентрацию протеолитических ферментов в очаге воспаления. Уменьшает проницаемость капилляров, обусловленную высвобождением гистамина, подавляет активность фибробластов и образование коллагена. Противоаллергический эффект обусловлен уменьшением количества базофилов, прямым торможением секреции и синтеза гистамина. Противошоковый эффект характеризуется усилением действия катехоламинов и восстановлением чувствительности рецепторов к катехоламинам.

2.2 Препарат хорошо всасывается из места введения, равномерно распределяется в тканях. Биотрансформируется преднизолон путем окисления, преимущественно в печени, а также в почках, тонкой кишке, бронхах. Окисленные формы глюкоронизируются или

сульфатируются и в виде конъюгатов выводятся почками. Метаболиты неактивны. Около 20 % преднизолонa экскретируется из организма почками в неизмененном виде; небольшая часть - выделяется с желчью.

2.3 Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения животных при нарушении обмена веществ (кетоз и токсемия после родов у овцематок и свиноматок); воспалительных процессах, особенно опорно-двигательного аппарата (артрит, периартрит, тендовагинит, бурсит, вывих, миозит, растяжение связок); острых инфекционных заболеваниях (в комбинации со средствами этиотропной терапии); аллергических состояниях (атопический и контактный дерматит, крапивница, зуд, конъюнктивит); ламините у лошадей и крупного рогатого скота; при укусах змей и насекомых; шоковых состояниях.

3.2 Препарат вводят внутримышечно однократно (желательно в утренние часы) в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту, лошадям: 4мл/250 кг массы тела животного (0,016 мл/кг массы тела животного);
- мелкому рогатому скоту, свиньям, телятам: 0,04 мл/кг массы тела животного;
- собакам, кошкам: 0,02-0,08 мл/кг массы тела животного.

Собакам и кошкам при необходимости повторяют введение препарата с интервалом 24 часа до выздоровления, но не более 7 дней. Резкое прекращение лечения при длительном применении может привести к обострению патологического процесса, поэтому дозу необходимо снижать постепенно.

С осторожностью применять беременным животным.

Не смешивать в одном шприце с другими препаратами.

3.3 В случае терапии инфекционных заболеваний, препарат применяют совместно с этиотропными средствами.

3.4 При длительном применении препарата может отмечаться обратимая атрофия коры надпочечников, иммуносупрессия, медленное заживление ран и образование костной мозоли, остеопороз, артропатия, атрофия мышц, задержка роста, сахарный диабет, синдром Кушинга, панкреатит. У кошек отмечается возбуждение, сменяющееся угнетением, у собак – периодическое угнетение и агрессия; атрофия кожи; глаукома, катаракта, полидипсия, полифагия, полиурия, гипертензия, язвы в желудке и кишечнике, обратимая гепатопатия, тромбозы, задержка натрия в организме и отеки, гипокалиемия, гипокальциемия, аборт у крупного рогатого скота в последней трети стельности, временное снижение молочной продуктивности у коров.

3.5 Препарат противопоказан при сердечной и почечной недостаточности, гиперкортицизме (синдром Кушинга), сахарном диабете, остеопорозе, переломах костей, вирусных и грибковых инфекциях и плановых вакцинациях.

3.6 Не рекомендуется применять препарат одновременно с другими глюкокортикостероидами, тиазидными и петлевыми диуретиками, нестероидными противовоспалительными средствами, холинолитиками, сердечными гликозидами, инсулином, антикоагулянтами барбитуратами, фенитоином и рифампицином.

3.7 Запрещается совместное применение препарата с вакцинами из-за иммуносупрессивного действия преднизолонa.

3.8 Молоко разрешается использовать для пищевых целей через 3 суток после последнего применения препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после термической обработки в корм животным.

3.9 Убой животных на мясо для пищевых целей разрешается через 5 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными средствами.

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 по применению 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, оформляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин», Республика Беларусь, 210101, г. Витебск, ул. Экономическая, 16.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником ООО «Белкаролин» Перловым В.Е.