

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от « 23 » июня 2021г. № 115

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного «Предниvet 2,5%»

1 Общие сведения

1.1 Предниvet 2,5% (Prednivetum 2,5%).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: преднизолон.

1.2 Лекарственная форма – раствор для внутримышечного введения.

1.3 1 см³ препарата содержит действующее вещество: преднизолона натрия фосфат 25 мг; вспомогательные вещества: натрий фосфорнокислый двузамещенный безводный, трилон Б, натрий фосфорнокислый однозамещенный 2-водный, пропиленгликоль, вода дистиллированная (вода для инъекций).

1.4 Препарат представляет собой прозрачную бесцветную или слегка желтоватую жидкость.

1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10 и 50 см³.

1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C. 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.

2 Фармакологические свойства

2.1 Преднизолон относится к синтетическим глюкокортикоидным гормонам. Обладает противовоспалительным, иммуносупрессивным, противоаллергическим и глюконеогенетическим 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 глюконеогенез, 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 глюкуронизируются или сульфатируются и в виде конъюгатов выводятся почками. Метаболиты неактивны. Около

20 % преднизолона экскретируется из организма почками в неизмененном виде; небольшая часть - выделяется с желчью.

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

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют животным 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; стрессовых состояниях (выставки, тренировки) и шоковых состояниях.

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

- крупному рогатому скоту, лошадям: 4 см³/250 кг массы тела животного;
- мелкому рогатому скоту, свиньям, телятам: 0,4 см³/10 кг массы тела животного;
- собакам, кошкам: 0,1-0,4 см³/5 кг массы тела животного.

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 заживание 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, abortы 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 глюкокортикоидами, 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 преднизолона.

3.8 Молоко разрешается использовать для пищевых целей через трое 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 пять 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, пишется 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, 210033, г. Витебск, пр-т Фрунзе, 81/31.

Инструкция по применению препарата разработана специалистом отдела исследований и развития ООО «Белкаролин» Перловым В.Е.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«23»	06
2011 г. протокол № 115	