

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

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

### **1 Общие сведения**

- 1.1 Преднивет 2,5% (Prednivetum 2,5%).  
Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: преднизолон.
- 1.2 Лекарственная форма – раствор для внутримышечного введения.
- 1.3 1 см<sup>3</sup> препарата содержит действующее вещество: преднизолон 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 см<sup>3</sup>.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 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.

### **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 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 глюкоронизируются или сульфатируются и в виде конъюгатов выводятся почками. Метаболиты неактивны. Около

20 % преднизолонa экскретируется из организма почками в неизменном 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 см<sup>3</sup>/250 кг массы тела животного;
- мелкому рогатому скоту, свиньям, телятам: 0,4 см<sup>3</sup>/10 кг массы тела животного;
- собакам, кошкам: 0,1-0,4 см<sup>3</sup>/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 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 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	2021 г. протокол № 115