

Инструкция рассмотрена и одобрена на
Ветбиофармсовете «20» мая 2016 г.
Протокол № 84.

ИНСТРУКЦИЯ **по применению препарата ветеринарного «ПРЕДНИЗОЛ 25»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Преднизол 25 (Prednisolum 25).

1.2 Преднизол 25 – гормональный препарат из группы кортикостероидов. Представляет собой стерильную прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 25 мг преднизолона, вспомогательные и формообразующие вещества.

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50, 100 и 200 см³.

1.4 Преднизол 25 хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Преднизолон является синтетическим глюкокортикостероидом короткого действия. Оказывает противовоспалительное, противоаллергическое и противострессовое действие. Минералокортикоидный эффект незначителен. Взаимодействуя со специфическими цитоплазматическими рецепторами, образует комплекс, который проникает в ядро и способствует образованию белков и ферментов, регулирующих в клетках различные процессы.

Преднизолон влияет на метаболизм углеводов, белков и жиров, стимулирует глюконеогенез. В печени преднизолон усиливает депонирование гликогена, стимулируя активность гликогенсинтетазы и синтез глюкозы из продуктов белкового обмена. Преднизолон подавляет захват глюкозы клетками, что приводит к активации липолиза. Оказывает катаболическое действие в лимфоидной и соединительной ткани, мышцах, жировой ткани, коже, костной ткани.

Преднизолон тормозит все фазы воспаления, подавляет функции лейкоцитов и тканевых макрофагов; ограничивает миграцию лейкоцитов в область воспаления; нарушает способность макрофагов к фагоцитозу; способствует стабилизации лизосомальных мембран, снижая тем самым концентрацию протеолитических ферментов в области воспаления; уменьшает проницаемость капилляров, обусловленную высвобождением гистамина; подавляет активность фибробластов и образование коллагена.

Противоаллергический эффект обусловлен уменьшением числа базофилов, прямым торможением секреции и синтеза медиаторов немедленной аллергии.

2.2 Первая фракция дозы (около 20%) быстро всасывается, в то время как вторая фракция (около 80 % дозы) абсорбируется медленнее. Преднизолон связывается с протеинами плазмы, главным образом, с кортизолсвязывающим глобулином, транскортином, и, в меньшей степени, с альбумином. Хорошо распределяется в тканях. Метаболизируется главным образом в печени. Выделяется через почки, в небольших количествах – с желчью.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Преднизол 25 применяют при нарушениях обмена веществ (кетоз и токсемия после родов у овцематок и свиноматок); неинфекционных воспалительных процессах (артриты, периартриты, тендовагиниты, бурситы, вывихи, миозиты, растяжения связок); острых инфекционных заболеваниях (в комбинации с соответствующими этиотропными

средствами); при аллергических состояниях, ламинитах у лошадей и крупного рогатого скота, при укусах змей; стрессовых состояниях; токсемии; шоковых состояниях.

3.2 Препарат вводится внутримышечно (желательно в утренние часы) в дозах:

- крупный рогатый скот, лошади: 4 мл/250 кг массы тела (0,4 мг /кг массы тела по ДВ);

- овцы, козы, свиньи, телята: 0,4 мл/10 кг массы тела (1 мг /кг массы тела по ДВ);

- собаки, кошки: 0,1-0,4 мл/5 кг массы тела (0,25 - 1 мг / кг массы тела по ДВ).

При необходимости препарат вводят повторно через 1 день.

При тяжелой форме неспецифического язвенного колита препарат вводят в течение 5-6 дней. Резкое прекращение курса введения препарата при длительном применении может привести к адренокортикальной недостаточности (симптомы гипокортицизма): дозу необходимо снижать постепенно.

С осторожностью препарат следует применять беременным животным.

Преднизол 25 запрещается применять лактирующим животным, смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.3 При применении препарата возможны побочные эффекты: обратимая атрофия коры надпочечников, иммуносупрессия, медленное заживление ран и сращения костей, остеопороз, артропатия, мышечная атрофия, задержка роста, диабетогенный эффект, панкреатит; состояние возбуждения, угнетение у кошек, спорадическое угнетение и агрессия у собак; атрофия дермы; глаукома, катаракта, полидипсия, полифагия, полиурия, гипертензия, гастродуоденальные язвы, обратимая гепатопатия, тенденция к тромбообразованию, задержка натрия в организме и образование отеков, гипокалиемия, гипокальциемия, преждевременные роды у крупного рогатого скота в последней трети беременности, временное снижение молочной продуктивности у коров, ламиниты у лошадей.

Побочные эффекты развиваются, как правило, при длительном применении препарата.

3.4 Препарат противопоказан при сердечной недостаточности, почечной недостаточности, гиперкортицизме (синдром Кушинга), сахарном диабете, остеопорозе, вирусных заболеваниях; при плановых вакцинациях (перед и при).

3.5 При одновременном применении с тиазидином и петлевыми диуретиками увеличивается выделение ионов калия, при одновременном применении с нестероидными противовоспалительными средствами повышается риск образования гастроинтестинальных язв и кровотечения, при одновременном применении с антихолинэргетиками повышается внутриглазное давление. Преднизолон подавляет кожную реакцию при внутрикожных аллергических тестах, при одновременном применении снижает переносимость сердечных гликозидов, эффективность инсулина и антикоагулянтов. Одновременное применение барбитуратов, фенитоина, рифампицина и преднизолона снижает глюкокортикоидную активность последнего.

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 5 дней после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя до истечения срока ожидания мясо животных может быть использовано на корм плотоядным животным.

Молоко запрещено использовать в пищевых целях в период лечения препаратом и в течение 3 суток после его последнего введения. До истечения этого срока молоко может быть использовано на корм животным.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые 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 учре-

ждение, на территории которой 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Промветсервис»

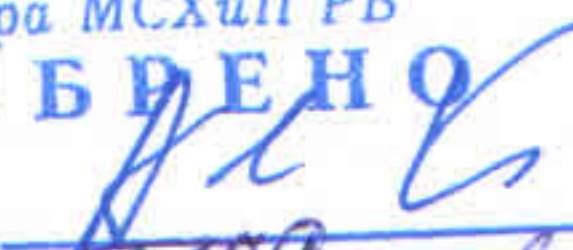


220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. 3. Бядули, 12/2а

тел/факс (017) 385-19-50

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (И.А. Ятусевич, Т.Н. Смаглей), внутренних незаразных болезней (В.Н. Иванов), общей, частной и оперативной хирургии (А.И. Карамалак, В.А. Журба), нормальной и патологической физиологии (Е.А. Юшковский) и ООО «Промветсервис» (М.А. Степанюга).

Профессор кафедры фармакологии
и токсикологии УО «Витебская ордена
«Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»


И.А. Ятусевич

Ветбиофармсовет при Департаменте ветеринарного и продовольственного надзора МСХиП РБ	
О Д О Б Р Е Н О	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
20.05.2016 г. протокол № 84	