

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ПРЕДНИЗОЛ 25»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Преднизол 25 (Prednisolum 25).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: преднизолон.

1.2 Препарат представляет собой стерильную прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 25 мг преднизолон, вспомогательные вещества: спирт бензиловый, вода для инъекций.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 20, 50, 100, 200 мл и в полимерных флаконах по 100 мл.

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

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления. После вскрытия флакона препарат необходимо хранить при температуре от плюс 2°С до плюс 8°С, использовать в течение 14 суток. Не применять по истечении срока годности. Хранить в недоступном для детей месте.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Преднизол 25 – гормональный препарат из группы кортикостероидов.

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 гликогенсинтазы 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 аллергии немедленного типа.

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

3.1 Преднизол 25 применяют крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, собакам, кошкам при неинфекционных воспалительных процессах (артриты, периартриты, тендовагиниты, бурситы, вывихи, миозиты, растяжения связок); аллергических состояниях; ламинитах у лошадей и крупного рогатого скота; при укусах змей; токсемии; шоковых состояниях.

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

– крупному рогатому скоту, лошадям: 4 мл на 250 кг массы тела животного (0,4 мг на 1 кг массы тела животного по ДВ);

– овцам, козам, свиньям, телятам: 0,4 мл на 10 кг массы тела животного (1 мг на 1 кг массы тела животного по ДВ);

– собакам, кошкам: 0,1-0,4 мл на 5 кг массы тела животного (0,5-2 мг на 1 кг массы тела животного по ДВ).

При необходимости препарат вводят повторно через 1 день.

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 смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.3 При применении препарата возможны побочные эффекты: 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.

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 преднизолонa 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 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 ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать 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 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 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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Промветсервис» (юридический адрес): 220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. З. Бядули, 12/2а, тел./факс: +375 17 503 53 67.

Производитель: Филиал «Промветсервис-Альба», 222603, Республика Беларусь, Минская область, Несвижский район, пос. Альба, ул. Заводская ½, тел./факс: +375 1770 27081.

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



