

Инструкция рассмотрена и одобрена
на Ветбиофармсовете
«30» сентября 2016 г.
Протокол № 86.

ИНСТРУКЦИЯ **по применению препарата ветеринарного «ДЕКСАМЕТ»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Дексамет (Dexametum).
- 1.2 Дексамет – гормональный препарат из группы кортикостероидов. Представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.
- В 1,0 мл препарата содержится 3 мг дексаметазона.
- 1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50, 100 и 200 мл.
- 1.4 Дексамет 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 Дексаметазон – синтетический аналог глюкокортикостероидного гормона коры надпочечников – кортизола (гидрокортизона). Оказывает противовоспалительное, десенсибилизирующее, иммунодепрессивное, противошоковое и антитоксическое действие.

Дексаметазон стабилизирует клеточные мембраны, мембраны лизосом, уменьшает проницаемость капилляров, тормозит миграцию нейтрофилов и макрофагов в очаг воспаления и их фагоцитарную активность, угнетает пролиферацию фибробластов и образование коллагена и цитокинов. Он также ингибирует синтез и нарушает кинетику Т-лимфоцитов, снижает их цитотоксическую активность.

2.2 Водные растворы дексаметазона быстро всасываются при внутримышечном или подкожном введении. Максимальные концентрации его в плазме достигаются через 30 минут после введения.

В крови дексаметазон связывается (60 - 70%) со специфическим белком-переносчиком – транскортином. Легко проходит через гистогематические барьеры (в т.ч. через гемато-энцефалический и плацентарный). Метаболизируется в печени (в основном путем конъюгации с глюкуроновой и серной кислотами) до неактивных метаболитов. Выводится почками (небольшая часть – молочными железами).

Фармакологическое действие сохраняется в течение 2-4 дней.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Дексамет применяют при артритах, периартритах, тендовагинитах, бурситах, вывихах, миозитах, ушибах; острых инфекционных заболеваниях (в дополнение к средствам этиотропной терапии); аллергических состояниях (астма, аллергические поражения кожи, ламиниты у лошадей и крупного рогатого скота, укусы змей); нарушениях обмена веществ (ацетонемия (кетоз у крупного рогатого скота) и токсемия беременных (овцы)); индукция родов у жвачных в последние сроки беременности; шоковые и стрессовые состояния (коллапс, анафилаксия, травма) и других патологиях.

3.2 Препарат вводят в качестве противовоспалительного и антиаллергического средства подкожно или внутримышечно в следующих дозах:

- собаки: 0,25-0,5 мл препарата/5 кг массы тела (0,1-0,2 мг /кг массы тела по ДВ);
- лошади, взрослый крупный рогатый скот: 5-10 мл препарата/400 кг массы тела (2,5-5 мг /100 кг массы тела по ДВ);
- телята, овцы, козы: 1-2 мл препарата/50 кг массы тела (2-4 мг /50 кг массы тела по ДВ).

При необходимости введение можно повторить через 2 дня у собак и через 3-4 дня у других животных.

Индукция родов у коров (применяется в пределах одной недели до родов): 2,5 мл препарата/100 кг массы тела (5 мг /100 кг массы тела по ДВ).

Послеродовая токсемия и индукция родов у овец и коз: 6 мл препарата/50 кг массы тела (2,5 мг дексаметазона/10 кг массы тела).

Внутрисуставное введение: исходя из зоны поражения и массы животного – 0,25-4 мл.

3.3 Побочные эффекты: иммунодепрессия; при использовании в последнем периоде беременности – преждевременные роды, сопровождающиеся задержанием последа, мертворождением, низкой массой потомства; при внутрисуставном введении – дегенеративные изменения хряща и синовиальной жидкости. У жвачных возможны кожные реакции, геморрагии, снижение молочной продуктивности; у собак (редко) - перфорация толстого кишечника. При длительном применении препарата могут наблюдаться симптомы гиперкортицизма (синдром Кушинга); при резком прекращении терапии - симптомы гипокортицизма; возможны стероидная язва желудка и двенадцатиперстной кишки, эрозивный эзофагит, кровотечения и перфорация желудочно-кишечного тракта, повышение или снижение аппетита, метеоризм; со стороны сердечнососудистой системы - аритмии, брадикардия (вплоть до остановки сердца); повышение артериального давления, гиперкоагуляция, тромбозы; замедленное заживление ран, патехии, экхимозы, истончение кожи, гипер- или гипопигментация, генерализованные и местные аллергические реакции (зуд, анафилактический шок); при внутривенном введении - аритмии, судороги.

Меры предупреждения нежелательных эффектов: препарат необходимо применять с перерывами. Прекращать терапию следует постепенно. Перед внутрисуставной инъекцией необходимо удалять из сустава синовиальную жидкость в объеме, равном объему вводимого препарата.

3.4 Препарат противопоказан при диабете, гипердренкортицизме (синдром Кушинга), остеопорозе, почечной и сердечной недостаточности, беременности (за исключением случаев желаемой индукции родов у жвачных), вирусных заболеваниях, эпилепсии. Запрещается одновременное введение препарата с вакцинами.

3.5 Противогистаминные препараты и барбитураты снижают активность дексаметазона; эстрогены - пролонгируют его действие; взаимодействие с фуросемидом усиливает гипокалиемию. Дексаметазон снижает концентрацию в крови салицилатов, уменьшает время анестезии, вызванной барбитуратами.

3.6 Молоко запрещено использовать в пищевых целях в период лечения препаратом и в течение 3 суток после его последнего применения.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 14 дней после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя до истечения срока ожидания мясо животных может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ 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 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 ИЗГОТОВИТЕЛЯ


6.1 ООО «Промветсервис»

220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. 3. Бядули, 12/2а
тел/факс (017) 503-53-67

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич, Т.Н. Смаглей), внутренних незаразных болезней (В.Н. Иванов), общей, частной и оперативной хирургии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (В.А. Журба, А.И. Карамалак) 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 МСХУП РБ	
О Д О Б Р Е Н О	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«30» 09 2016	протокол № 86