

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от 24 июня 2021 г. № 115

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

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Дексавет (Dexavetum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: дексаметазон.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета без видимых механических включений.

В 1 мл препарата содержится 2,64 мг дексаметазона натрия фосфата (эквивалентно 2 мг дексаметазона) и вспомогательные вещества: натрия метабисульфит, метилпарабен, пропилпарабен, натрия гидрофосфат додекагидрат, вода для инъекций.

1.3 Выпускается во флаконах стеклянных номинальным объемом по 10, 20, 50, 100 мл.

1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке предприятия-изготовителя в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте при температуре от +2 °С до +8 °С.

1.5 Срок годности - 4 (четыре) года от даты изготовления при соблюдении правил хранения и транспортирования. После первого вскрытия флакона срок годности препарата - не более 21 дня. Не применять по истечении срока годности.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Дексаметазон является синтетическим аналогом глюкокортикостероидного гормона коры надпочечников — кортизола (гидрокортизона). Он оказывает противовоспалительное, противоаллергическое, десенсибилизирующее, иммунодепрессивное, противошоковое и антитоксическое действие. Минералокортикоидный эффект незначителен.

2.2 Дексаметазон угнетает все фазы воспаления. Он ингибирует фосфолипазу- $A_2$ , тем самым нарушая образование простагландинов и лейкотриенов. Кроме этого, дексаметазон стабилизирует клеточные мембраны, 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. Дексаметазон стимулирует глюконеогенез, снижает проницаемость мембран для глюкозы, вызывает гипергликемию и глюкозурию.

2.3 При внутримышечном введении, препарат быстро всасывается. Максимальные концентрации его в плазме достигаются через 30 мин после введения. Терапевтическая концентрация в сыворотке крови сохраняется 30-96 часов в зависимости от вида животного. Дексаметазон хорошо распределяется по организму. В крови связывается (60-70 %) со специфическим белком-переносчиком - транскортином. Легко проходит через гистогематические барьеры (в том числе гематоэнцефалический и плацентарный). Фармакологическое действие сохраняется в течение 2-4 дней.

2.4 Метаболизируется дексаметазон в печени и частично в фибробластах, участвующих в процессе метаболизма, до неактивных метаболитов, частично образуя конъюгаты с глюкуроновой кислотой. Выводится с мочой, в небольших количествах - с фекалиями.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Дексавет применяют при неинфекционных острых воспалительных процессах в скелетно-мышечной системе (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 (токсемия беременных у овец); для искусственного вызывания родов у жвачных в последние сроки беременности; при шоковых и стрессовых состояниях (коллапс, анафилактиксия, травма).

3.2 В качестве противовоспалительного и антиаллергического средства дексавет вводят *внутримышечно* однократно:

- *лошадям, крупному рогатому скоту*: 5-10 мл препарата/400 кг массы тела (2,5-5 мг дексаметазона/100 кг массы тела или 0,025-0,05 мг/кг массы тела); для лечения ламинитов у лошадей и крупного рогатого скота препарат назначают только на очень ранних этапах заболевания;

- *телятам, овцам, козам*: 1-2 мл препарата/50 кг массы тела (2-4 мг дексаметазона/50 кг массы тела или 0,04-0,8 мг/кг массы тела).

При необходимости введение можно повторить через 3-4 дня.

Искусственное вызывание *родов у коров* (применяется в пределах одной недели до родов): 2,5 мл препарата/100 кг массы тела (5 мг дексаметазона/100 кг массы тела или 0,05 мг/кг массы тела) однократно.

Послеродовая токсемия и искусственное вызывание *родов у овец и коз*: 6 мл препарата/50 кг массы тела (2,5 мг дексаметазона/10 кг массы тела или 0,25 мг/кг массы тела) однократно.

При шоковых состояниях: медленное *внутривенное введение* десятикратной противовоспалительной дозы; можно повторить через 8-12 часов.

*Внутрисуставное введение*: исходя из зоны поражения и массы животного - 0,25-4 мл. Доза препарата, вводимого в синовиальную сумку, составляет 1,0-1,5 мл; в оболочку сухожилий - 0,25-0,5 мл. Дексавет можно одновременно вводить не более, чем в два места поражения. Частота применения рекомендуется от одного введения в 3-5 дней до одного введения в 2-3 недели. Частое внутрисуставное введение может повредить суставной хрящ.

3.3 Побочные эффекты: иммунодепрессия; при использовании в последнем триместре 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.

3.4 Меры предупреждения нежелательных эффектов: длительное применение препарата, по возможности, должно прерываться периодами покоя. Прекращать терапию следует постепенно. Перед внутрисуставной инъекцией необходимо удалять из сустава синовиальную жидкость в объеме, равном объему вводимого препарата.

При возникновении побочных эффектов по возможности проводят постепенное снижение дозы препарата и прекращают его применение. Применение препарата можно продолжить при легкой степени проявления побочных эффектов с одновременным назначением симптоматической терапии (седативные препараты, препараты калия и кальция, мочегонные средства, антибиотики). При более тяжелой степени проявления побочных эффектов препарат отменяют.

3.5 Противопоказания: остеопороз, почечная и сердечная недостаточности, беременность (за исключением случаев желаемой индукции родов у жвачных), вирусные заболевания, эпилепсия.

3.6 Взаимодействие с другими лекарственными средствами: 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. Запрещено одновременное введение препарата с вакцинами, нельзя применять совместно с другими глюкокортикостероидами, иммунобиологическими средствами, солями кальция, тетрациклинами, макролидами, канамицином.

3.7 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. Молоко запрещено использовать в пищевых целях в период лечения препаратом и в течение 2 суток после его последнего применения.

#### 4 МЕРЫ 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 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 отрицательно 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» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, д. 19А, тел.: 290-42-75) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И АДРЕС

6.1 Производственное унитарное предприятие «Гомельский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, 246013, г. Гомель, пер. Технический, 1, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь, Минская область, Минский район, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 а, к. 1-1.

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудниками Частного предприятия «Биоветпром» (Пригун А. С.) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского» (Кучинским М. П.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>[Подпись]</i>
Секретарь	<i>[Подпись]</i>
Эксперт	<i>[Подпись]</i>
23 06 2015	протокол № 115