

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного «ДЕКСАМЕТ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Дексамет (Dexametum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: дексаметазон.

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, 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 полимерных флаконах по 100 мл.

1.4 Дексамет хранят по общему списку при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С, в защищенном от света месте.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона препарат необходимо хранить при температуре от плюс 2°С до плюс 8°С, использовать в течение 28 суток. Не применять по истечению срока годности. Хранить в местах, недоступных для детей.

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. Максимальная концентрация его в плазме достигается 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 гематоэнцефалический 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

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); синдроме ММА у свиней; нарушениях обмена веществ (ацетонемия (кетоз у крупного рогатого скота) и токсемия беременных (овцы)); индукции родов у жвачных в последние сроки беременности; шоковых и стрессовых состояниях (коллапс, анафилактика, травма) и других патологиях.

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

– собакам: 0,25-0,5 мл препарата на 5 кг массы тела животного (0,15-0,3 мг дексаметазона на 1 кг массы тела животного);

– лошадям, крупному рогатому скоту: 5-10 мл препарата на 400 кг массы тела животного (0,04-0,08 мг дексаметазона на 1 кг массы тела животного);

– телятам, овцам, козам: 1-2 мл препарата на 50 кг массы тела животного (0,06-0,12 мг дексаметазона на 1 кг массы тела животного);

– свиньям: 1 мл препарата на 50 кг массы тела животного (0,06 мг дексаметазона на 1 кг массы тела животного).

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

Индукция родов у коров (в течение 7 дней до родов): 2,5 мл препарата на 100 кг массы тела животного (7,5 мг дексаметазона на 100 кг массы тела животного).

Послеродовая токсемия и индукция родов у овец и коз: 6 мл препарата на 50 кг массы тела животного (3,6 мг дексаметазона на 10 кг массы тела животного).

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 сердечно-сосудистой системы – аритмия, брадикардия (вплоть до остановки сердца); повышение артериального давления, гиперкоагуляция, тромбозы; замедленное заживление ран, петехии, экхимозы, истончение кожи, гиперили гипопигментация, генерализованные и местные аллергические реакции (зуд, анафилактический шок).

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, гиперадrenокортицизме (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 суток после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя до истечения срока ожидания мясо животных может быть использовано на корм плотоядным 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 несоответствия 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, Республика Беларусь, 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 1/2, тел./факс: +375 1770 27081.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (Ятусевич И.А., Смаглей Т.Н.), внутренних незаразных болезней (Иванов В.Н.), общей, частной и оперативной хирургии (Журба В.А., Карамалак А.И.) УО «Витебская ордена «Знака Почета» государственная академия ветеринарной медицины», заместителем директора по научной работе, инновациям и внедрению НИР (Высоцкий А.Э) РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», ООО «Промветсервис» (Дмитриева А.А., Степанюга М.А.).

