

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Дексавет 0,4%»

1 Общие сведения

1.1 Ветеринарный препарат «Дексавет 0,4%» (Dexavetum 0,4%).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: дексаметазон.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную бесцветную или слегка желтоватую жидкость.

1.3 Лекарственная форма – раствор для внутримышечного введения.

1.4 1 см³ препарата содержит действующее вещество: дексаметазона натрия фосфата 0,004 г; вспомогательные вещества: глицерин, трилон Б, натрий фосфорнокислый двузамещенный 12-водный, бензиловый спирт и вода дистиллированная (вода для инъекций).

1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10, 20, 50 и 100 см³ или пластиковых флаконах по 50 и 100 см³.

1.6 Препарат хранят в упаковке производителя по списку Б в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.

Препарат хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности препарата – 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого асептического вскрытия флакона препарат хранят в течение 28 суток. Запрещается применять по истечении срока годности.

2 Фармакологические свойства

2.1 Дексаметазон (в виде фосфата натрия) представляет собой фторированный аналог гидрокортизона, более активен, чем преднизолон и кортизон. Обладает выраженным противовоспалительным, антиаллергическим, противоотечным и глюкокортикоидным действием.

2.2 Препарат блокирует высвобождение эозинофилами медиаторов воспаления, в том числе простагландинов, которые участвуют в развитии воспалительного процесса. Стимулирует стероидные рецепторы лимфоцитов, способствуя биосинтезу липокортинов, обладающих противоотечной активностью; угнетает пролиферацию лимфоидной ткани и клеточный иммунитет, а также нарушает хемотаксис Т-лимфоцитов, снижая их цитотоксическую активность.

2.3 Максимальная концентрация дексаметазона в крови обнаруживается через 60 минут. Терапевтическая концентрация в сыворотке крови сохраняется в течение 30-96 часов в зависимости от вида животного. Биодоступность при внутримышечном введении составляет 100%. Биотрансформация происходит в печени и частично в фибробластах, участвующих в процессе метаболизма. Метаболиты, выводятся через почки.

2.4 Дексавет 0,4% по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют животным при нарушении обмена веществ (кетоз и токсемия после родов у овцематок и свиноматок); воспалительных процессах, особенно опорно-двигательного аппарата (артриты, периартриты, тендовагиниты, бурситы, вывихи, миозиты, растяжения связок); острых инфекционных заболеваниях (в комбинации со средствами этиотропной терапии); аллергических состояниях (атопический и контактный дерматиты, крапивница, зуд, конъюнктивит); ламинитах у лошадей и крупного рогатого скота; при укусах змей и насекомых; стрессовых (выставки, тренировки) и шоковых состояниях.

3.2 Препарат вводят внутримышечно, желательнее в первой половине дня в следующих дозах (на животное): лошадям и крупному рогатому скоту – 1,25-2,5 см³/100 кг массы тела животного; телятам, овцам, козам и свиньям – 1-2 см³/50 кг массы тела животного; пороссятам, собакам и кошкам – 0,25-0,5 см³/5 кг массы тела животного один раз в день в течение трех суток. При необходимости курс лечения следует продолжить, но не более 7 дней, постепенно снижая дозу до минимальной.

3.3 Препарат не применяют во время последнего триместра беременности, при сахарном диабете, переломах костей, при вирусных и грибковых инфекциях.

3.4 В случае инфекционных заболеваний препарат применяют только в комплексе со средствами этиотропной терапии.

3.5 При длительном применении возможно возникновение синдрома Кушинга в виде перераспределения жира в организме, мышечной слабости, потери веса и остеопороза. Возможно появление полиурии, полидипсии и полифагии. Применение кортикостероидов у лактирующих коров может вызвать кратковременное снижение молочной продуктивности. В случае скрытых инфекций препарат может вызвать их обострение.

3.6 Не рекомендуется применять препарат с другими глюкокортикостероидами, средствами против диабета, барбитуратами, диуретиками, выводящими калий, индометацином, салицилатами, с солями кальция, тетрациклинами, макролидами, ванкомицином, канамицином, новобиоцином и эфедрином.

3.7 Запрещается совместное применение препарата с вакцинами из-за иммуносупрессивного действия глюкокортикостероидов.

3.8 Для достижения быстрого терапевтического эффекта у животных с высокой гиперчувствительностью или при высоком риске развития анафилактического шока рекомендуется совместное применение с антигистаминными препаратами.

3.9 Убой крупного рогатого скота и свиней на мясо разрешается не ранее чем через 48 дней, лошадей – через 24 дня. В случае вынужденного убоя до истечения срока ожидания мясо животных может быть использовано на корм плотоядным животным.

3.10 Молоко коров можно использовать в пищу через 5 суток. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после термической обработки в корм животным.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.