

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Дексалека»

1. Общие сведения

1.1 Дексалека (Dexalekum).

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

1.3 В 1 см³ раствора для инъекций содержится 4 мг дексаметазона натрия фосфата, что эквивалентно 3 мг дексаметазона, вспомогательные вещества и растворитель.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10, 20, 25, 50 и 100 см³.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения. После вскрытия флакона препарат хранят в течение 28 суток.

2. Фармакологические свойства

2.1 Дексаметазон является синтетическим аналогом глюкокортикостероидного гормона коры надпочечников – кортизола (гидрокортизона). Он оказывает противовоспалительное, противоаллергическое, десенсибилизирующее, противоотечное, глюкокортикогенетическое, иммунодепрессивное, противошоковое и антитоксическое действие.

2.2 Дексаметазон угнетает все фазы воспаления. Он ингибирует фосфолипазу-А₂, тем самым нарушая образование простагландинов и лейкотриенов. Кроме этого, 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.

Противоаллергический эффект развивается в результате снижения синтеза и секреции медиаторов аллергии, торможения высвобождения из сенсibilизированных тучных клеток и базофилов гистамина и др. биологически активных веществ, уменьшения числа циркулирующих базофилов, подавления развития лимфоидной и соединительной ткани, уменьшения количества Т- и В-лимфоцитов, тучных клеток, снижения чувствительности эффекторных клеток к медиаторам аллергии, угнетения антителообразования, изменения иммунного ответа организма.

Дексаметазон обладает контринсулярным эффектом.

2.3 Препарат быстро всасывается при внутримышечном или подкожном введении. Максимальная концентрация дексаметазона в крови обнаруживается через 30-60 минут. Терапевтическая концентрация в сыворотке крови сохраняется в течение 30-96 часов. Биодоступность при внутримышечном введении около 100%. Легко проходит через гистогематические барьеры. Биотрансформация происходит в печени и частично в фибробластах, выводится в основном с мочой, в небольших количествах – с фекалиями и молоком.

3. Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют в качестве противовоспалительного, антиаллергического, противоотечного средства в составе комплексной терапии заболеваний животных различной этиологии. Назначают животным при неинфекционных острых воспалительных процессах в скелетно-мышечной системе (при артритах, периартритах, тендовагинитах, бурситах, вывихах, миозитах, ушибах); ламинитах у лошадей, крупного и мелкого рогатого скота; острых инфекционных заболеваниях (в составе комплексной терапии); аллергических состояниях (астма, аллергические поражения кожи, укусы змей); нарушениях обмена веществ (кетоз у крупного рогатого скота, токсемия после родов у овец и свиноматок); для искусственного вызывания родов у жвачных в последние сроки беременности; при шоковых и стрессовых состояниях (коллапс, анафилаксия, травма).

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

- лошадям, крупному рогатому скоту – 4-8,5 см³ на 500 кг массы животного;
- телятам, овцам, козам, свиньям – 0,15-0,3 см³ на 10 кг массы животного;
- собакам и кошкам – 0,15-0,4 см³ на 5 кг массы животного, допускается подкожное введение.

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

Искусственное вызывание родов у коров (применяется в пределах одной недели до родов): 8-9 см³ препарата на 500 кг массы животного.

Послеродовая токсемия и искусственное вызывание родов у овец и коз: 4-4,5 см³ на 50 кг массы животного.

При шоковых состояниях: медленное внутривенное введение десятикратной противовоспалительной дозы, при необходимости повторить через 8-12 часов.

3.3 При длительном применении препарата могут наблюдаться симптомы гиперкортицизма (синдром Кушинга). Возможно появление полиурии, полидипсии и полифагии. У жвачных могут проявляться кожные реакции, геморрагии, кратковременное снижение молочной продуктивности. В случае скрытых инфекций препарат может вызвать их обострение.

При возникновении побочных эффектов по возможности проводят снижение дозы препарата или прекращают его применение.

3.4 Препарат запрещено применять для лечения животных с повышенной чувствительностью к компонентам препарата. Не применяют во время последнего триместра беременности (за исключением случаев желаемой индукции родов у жвачных); при сахарном диабете, гиперадренкортицизме; переломах костей; при вирусных и грибковых инфекциях.

3.5 Запрещено одновременное введение препарата с вакцинами. 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 2 суток (6 доек) после его последнего применения.

Убой крупного рогатого скота и свиней на мясо разрешается не ранее чем через 48 дней, лошадей - через 24 дня, 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 меры личной гигиены и правила 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, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005 г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»: доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентами кафедры внутренних незаразных болезней животных Белко А.А. и Мациновичем А.А., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

