

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора
Е.А. Непоклонов
" 28 " _____ 2006г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Дексафорта для купирования
воспалительных процессов и заболеваний, имеющих
аллергическую и аутоиммунную этиологию у животных
(Организация производитель: компания "Intervet International B.V."/
"Интервет Интернэшнл Б.В., Нидерланды)

I. Общие сведения

1. Дексафорт (Dexafort) для купирования воспалительных процессов и заболеваний, имеющих аллергическую и аутоиммунную этиологию у животных.
2. Дексафорт - гормональное лекарственное средство, в форме суспензии, содержащее в 1 мл в качестве действующих веществ 2,67 мг дексаметазона фенилпропионата и 1,32 мг дексаметазона натрийфосфата, а в качестве вспомогательных веществ - 4,0 мг натрий хлорида, 11,4 мг натрий цитрата, 10,4 мг бензилового спирта, 0,4 мг метилцеллюлозы МН 50, воды для инъекций до 1 мл.
3. Лекарственное средство представляет собой водную суспензию белого цвета при длительном хранении возможно ее расслоение, которое удаляется при встряхивании.
4. Дексафорт фасуют по 50 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости. Флаконы укупоривают резиновыми пробками и закатывают алюминиевыми колпачками. Каждый флакон лекарственного средства маркируют с указанием организации-производителя и ее адреса, названия и назначения лекарственного средства, наименования и содержания действующих веществ, даты изготовления и срока годности, условий хранения, номера серии, надписей "Для животных", "внутримышечно и подкожно", "стерильно", " перед применением встряхивать".
Каждый флакон лекарственного средства упаковывают в картонную коробку, на которой указывают название и назначение лекарственного средства, количество флаконов, наименование и содержание действующих веществ, даты изготовления и срока годности, условий хранения, номера серии, надписей "Для животных", "внутримышечно и подкожно", "стерильно", " перед применением встряхивать". В каждую коробку вкладывают инструкцию по применению.
Флаконы без этикеток с нарушением целостности упаковки или укупорки, подвергшиеся замораживанию, с изменённым цветом, консистенцией, содержащей посторонние примеси подлежат выбраковке с последующей утилизацией.
5. Лекарственное средство хранят и транспортируют с предосторожностью (список Б), в заводской упаковке в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от 15° до 25°С. Срок хранения Дексафорта при соблюдении условий хранения - 60 месяцев со дня изготовления. После вскрытия лекарственное средство может быть использовано в течение 8 недель при соблюдении правил асептики. Не применять по истечению срока годности.

II. Фармакологические свойства

6. Дексаметазон, входящий в состав Дексафорта, является синтетическим аналогом глюкокортикостероидного гормона коры надпочечников - кортизола и обладает более выраженным глюкокортикостероидным действием, оказывает противовоспалительное, противоотечное, десенсибилизирующее и антиаллергическое действие.

Механизм действия гормона заключается в блокировании высвобождения эозинофилами медиаторов воспаления, в том числе простагландинов, которые потенцируют воспалительный процесс. Дексафорт стимулирует стероидные рецепторы лимфоцитов, способствуя биосинтезу липокартинов, обладающих противоотечной активностью. Он угнетает пролиферацию лимфоидной ткани и клеточный иммунитет, а также нарушает кинетику Т-лимфоцитов, снижая их цитотоксическую активность. В-лимфоциты более устойчивы к действию глюкокортикоидов, но введение лекарственного средства в высоких дозах ведет к снижению концентрации иммуноглобулинов, что связано с первоначальным усилением их катаболизма и последующим торможением синтеза.

7. Дексафорт отличается быстротой действия и продолжительностью эффекта. После внутримышечного введения, дексаметазон динатрийфосфат немедленно начинает всасываться с места введения. Дексаметазон фенилпропионат всасывается более медленно и обеспечивает продолжительный эффект. Максимальная концентрация дексаметазона в плазме обнаруживается через 60 минут. Терапевтическая концентрация в сыворотке крови сохраняется 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 в основном выводятся через печень и почки.

III. Порядок применения

8. Дексафорт применяют для купирования воспалительных процессов и заболеваний, имеющих аллергическую и аутоиммунную этиологию у животных (аллергические дерматиты, экзема, посттравматические отеки, бронхиальная астма, заболевания суставов, острые маститы).

9. Дексафорт применяют однократно, внутримышечно, в следующих дозах:

Лошади, крупный рогатый скот	10 мл
Жеребята, телята, овцы, козы, свиньи	1-3 мл
Собаки	0,5-1 мл
Кошки	0,25-0,5 мл

При необходимости, введение Дексафорта проводят через 7 дней. Крупному рогатому скоту и лошадям лекарственное средство вводят внутримышечно, собакам и кошкам внутримышечно или подкожно.

10. При длительном применении возможно появление синдрома Кушинга, что вызывает перераспределение жира в организме, мышечную слабость, потерю веса и остеопороз. Возможно появление полиурии, полидипсии и полифагии. Применение кортикостероидов у лактирующих коров может вызвать кратковременное снижение молочной продуктивности. Применение кортикостероидов для стимуляции родов может вызвать снижение жизнеспособности плодов, а также увеличение случаев задержки последа.

11. Дексафорт нельзя применять одновременно с вакцинами из-за иммуносупрессивного действия кортикостероидов.
12. Дексафорт противопоказан при вирусных и грибковых инфекциях, диабете, остеопорозе, гипернадренкортицизме, заболеваниях почек, сердечной недостаточности. С осторожностью применяют беременным животным.
13. При лечении воспалений осложненных патогенной и условно-патогенной бактериальной микрофлорой Дексафорт назначают только в сочетании с антибактериальными лекарственными средствами широкого спектра действия.
14. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается через 48 суток, лошадей - через 24 дня. Молоко крупного рогатого скота можно использовать в пищу не менее, чем через 5 суток. В случае вынужденного убоя ранее указанного срока, мясо животных используют для производства мясокостной муки.

VI. Меры личной профилактики

15. При работе с Дексафортом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными средствами.
16. Все работы с Дексафортом необходимо осуществлять с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки).
17. По окончании работы, руки следует вымыть теплой водой с мылом.

Инструкция разработана компанией ООО "Интервет" (Москва) совместно с "Интервет Интернэшнл Б.В." (Нидерланды).

Организация-производитель "Intervet International B.V.", Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5380 AA Woexmeer, The Netherlands

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ ВГНКИ.

Регистрационный номер ПВИ - 2-4.0/00613