СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного и продовольственного надзора)
№ 35 от 04.06.2026г

# ИНСТРУКЦИЯ
## по применению ветеринарного лекарственного препарата «Флумезон»

1. Торговое наименование.
Флумезон.

2. Международные непатентованные наименования.
Флуметазон (flumetasone).

3. Регистрационный номер.
9322-10-26 BY-5ПХ-Р

4. Лекарственная форма.
Раствор для внутримышечного и подкожного введения.
Описание. Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета без посторонних включений.

5. Состав.
1 мл препарата содержит действующее вещество: флуметазон 250 мкг; вспомогательные вещества: полиэтиленгликоль, натрия хлорид, лимонная кислота, спирт бензиловый, вода для инъекций.

6. Фармакотерапевтическая группа.
Глюкокортикостероиды.

7. Фармакодинамика и механизм действия.
Флуметазон представляет собой синтетический глюкокортикостероид, фторированный аналог гидрокортизона. Обладает выраженным противовоспалительным, антиаллергическим, противоотечным и глюконеогенетическим действием.
Флуметазон взаимодействует с определенными цитоплазматическими рецепторами, образуя комплекс, который проникает в ядро клетки. Это приводит к активации или подавлению синтеза мРНК, что изменяет образование белков на рибосомах, включая липокортин, который опосредует клеточные эффекты. Липокортин подавляет фосфолипазу А2, снижая высвобождение арахидоновой кислоты и ингибируя синтез эндоперекисей, простагландинов и лейкотриенов, участвующих в воспалительных и аллергических процессах. Препятствует высвобождению медиаторов воспаления из эозинофилов и тучных клеток, снижает активность гиалуронидазы, коллагеназы и протеаз, нормализуя функции межклеточного матрикса хрящевой и костной ткани. Уменьшает проницаемость капилляров, стабилизирует клеточные и лизосомальные мембраны, подавляет высвобождение цитокинов из лимфоцитов и макрофагов. Воздействует на все фазы воспаления, а его антипролиферативный эффект связан с торможением миграции моноцитов в очаг воспаления и пролиферации фибробластов. Вызывает уменьшение лимфоидной ткани и лимфопению, что приводит к иммунодепрессии. Снижает количество Т-лимфоцитов и их влияние на В-лимфоциты, замедляя выработку иммуноглобулинов. Влияние на систему комплемента заключается в уменьшении образования и увеличении распада ее компонентов. Противоаллергическое действие связано с подавлением синтеза и секреции медиаторов аллергии и уменьшением числа базофилов. Восстанавливает чувствительность адренорецепторов к катехоламинам, ускоряет катаболизм белков, снижает их содержание в плазме, уменьшает утилизацию глюкозы периферическими тканями и увеличивает глюконеогенез в печени. Стимулирует образование ферментных

белков в печени, сурфактанта, фибриногена, эритропоэтина и липомодулина. Способствует образованию высших жирных кислот и триглицеридов. Уменьшает всасывание и увеличивает выведение кальция, задерживает натрий и воду, а также секрецию АКТГ. Обладает противошоковым действием.
Фармакокинетика. После внутримышечного введения препарат хорошо всасывается из места введения. Биодоступность составляет около 100%. Максимальный эффект развивается через 1-2 часа и сохраняется не менее 48 часов. В плазме флуметазон на 40-60% связывается белками. Метаболизируется микросомальными ферментами печени с образованием неактивных метаболитов. Экскреция метаболитов осуществляется почками.

8. Показания для применения.
Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота, лошадей, свиней, собак и кошек при острых и подострых воспалительных процессах опорно-двигательного аппарата не сопровождающихся необратимыми структурными изменениями (в том числе артрит, бурсит, миозит, тендовагинит); острых бактериальных инфекциях (в комбинации с антибактериальными препаратами, гипериммунными сыворотками); аллергических состояниях; нарушении обмена веществ (в т.ч. при кетозе у крупного рогатого скота); при укусах змей и насекомых; шоковых состояниях; а также при синдроме ММА у свиноматок; при дерматитах и отитах у собак и кошек.

9. Противопоказания.
Запрещается применять препарат беременным животным, при сахарном диабете, переломах костей, остеопорозе, глаукоме, при вирусных и грибковых инфекциях.
Запрещается совместное применение препарата с вакцинами из-за иммуносупрессивного действия глюкокортикостероидов.

10. Способ применения и дозы.
Препарат вводят однократно, при необходимости повторное введение проводят через 48 часов:
- крупному рогатому скоту массой 200-500 кг – 5-10 мл/животное, подкожно;
- лошадям массой 200-500 кг – 5-10 мл/животное, внутримышечно;
- свиньям массой 150-200 кг – 6-8 мл/животное, внутримышечно;
- собакам – 0,25-1 мл/животное, подкожно;
- кошкам – 0,125-0,5 мл/животное, подкожно.

11. Меры предосторожности при применении.
При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

12. Передозировка.
Передозировка может привести к снижению иммунитета и, как следствие, к увеличению риска бактериальной, грибковой и вирусной инфекции.
Повторное введения высоких доз препарата может привести к ятрогенному синдрому Кушинга (полиурия, полидипсия, полифагия, аллопеции, мышечная слабость и снижение активности, увеличение массы тела, остеопороз, нарушения со стороны репродуктивной системы, рвота, диарея, гиперкоагуляция).

13. Беременность и период лактации.
Препарат запрещен к применению беременным животным.

14. Особые указания.
Особенностей действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.
В случае инфекционных болезней препарат применяют только в комплексе со средствами этиотропной терапии (антибактериальные препараты, гипериммунные сыворотки).

24. Производитель ветеринарного лекарственного препарата.
Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин».
Юридический и фактический адрес: Республика Беларусь, 210101, г. Витебск, ул. Экономическая, 16, тел. +375 (212) 617-666, inf@belkarolin.com.

25. Организация, уполномоченная на принятие претензий.
Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин».
Юридический и фактический адрес: Республика Беларусь, 210101, г. Витебск, ул. Экономическая, 16, тел. +375 (212) 617-666, inf@belkarolin.com.

СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного и продовольственного надзора)
№ 35 от 04.06.2026г

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

15. Побочное действие.
При длительном применении возможно возникновение синдрома Кушинга в виде полиурии, полидипсии, полифагии, аллопеций, мышечной слабости и снижения активности, увеличения массы тела, остеопороза, нарушения со стороны репродуктивной системы, рвоты, диареи, гиперкоагуляции. Применение кортикостероидов у лактирующих коров может вызвать кратковременное снижение молочной продуктивности. В случае скрытых инфекций препарат может вызвать их обострение.

16. Взаимодействие с другими ветеринарными лекарственными препаратами.
Запрещается применять препарат совместно с другими глюкокортикостероидами, нестероидными противовоспалительными средствами, средствами против диабета, барбитуратами, диуретиками, выводящими калий, с солями кальция, антибиотиками группы тетрациклинов и макролидов, ванкомицином, канамицином, новобиоцином и эфедрином.

17. Форма выпуска.
Окрашенные стеклянные флаконы по 50 и 100 мл. Бесцветные стеклянные флаконы по 10 мл.

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

19. Условия хранения.
Препарат транспортируют и хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!

20. Условия отпуска.
Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

21. Условия уничтожения.
Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

22. Сроки возможного получения пищевого сырья животного происхождения (сроки ожидания).
Убой крупного рогатого скота и лошадей на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток, свиней – через 4 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя, ранее установленного срока, продукты убоя могут быть использованы на корм плотоядным животным.
Молоко коров можно использовать в пищу через 24 часа после последнего применения препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после термической обработки в корм животным.

Государственное учреждение
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР»

23. Правообладатель ветеринарного лекарственного препарата.
Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин».
Юридический и фактический адрес: Республика Беларусь, 210101, г. Витебск, ул. Экономическая, 16, тел. +375 (212) 617-666, inf@belkarolin.com.