

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Глюкортина-20 для лечения у животных аллергии, артритов, бурситов, шоковых состояний различного генеза, а так же для лечения кетозов и индукции родов у крупного рогатого скота.

(организация-разработчик: «Interchemie werken «De Adelaar» B.V.»,
Metaalweg 8, 5804 CG Venray, Netherlands /
«Интерхими веркен «Де Аделаар» Б.В»,
Метаалвег 8, 5804 КДжи Венрэй, Нидерланды)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Глюкортин-20 (Glucortin-20).

Международное непатентованное наименование: дексаметазон.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Глюкортин-20 в качестве действующих веществ содержит дексаметазона натрия фосфат (в перерасчете на дексаметазон) – 2,0 мг/мл, а также вспомогательные вещества – метабисульфит натрия, трисодиум цитрат, динатрия идентат, бензиловый спирт, полиэтиленгликоль-400, соляную кислоту (для коррекции рН до 7,3) и воду для инъекций - до 1 мл.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор.

Срок годности Глюкортин-20 при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства, после первого вскрытия флакона - не более 2 недель, при температуре от 2°C до 8°C с соблюдением правил асептики.

Лекарственный препарат запрещается применять по истечении срока годности.

4. Лекарственный препарат выпускают расфасованным во флаконах по 50 мл, укупороенные резиновыми пробками и укрепленные алюминиевыми колпачками. Каждый флакон помещают в индивидуальную картонную пачку и снабжают инструкцией по применению.

5. Глюкортин-20 хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 0°C до 25°C.

6. Глюкортин-20 хранят в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Глюкортин-20 относится к группе кортикостероидов для системного применения.

10. Дексаметазон - синтетический глюкокортикоид (ГКС), метилированное производное фторпреднизолона. Оказывает противовоспалительное, противоаллергическое и противоэкссудативное действие, повышает чувствительность бета-адренорецепторов к эндогенным катехоламинам.

Взаимодействует со специфическими цитоплазматическими рецепторами (рецепторы для ГКС есть во всех тканях, особенно их много в печени) с образованием комплекса, индуцирующего образование белков (в т.ч. ферментов, регулирующих в клетках жизненно важные процессы.)

Противовоспалительный эффект связан с угнетением высвобождения эозинофилами и тучными клетками медиаторов воспаления; индуцированием образования липокортинов и уменьшения количества тучных клеток, вырабатывающих гиалуроновую кислоту; с уменьшением проницаемости капилляров; стабилизацией клеточных мембран (особенно лизосомальных) и мембран органелл. Действует на все этапы воспалительного процесса: ингибирует синтез простагландинов (Pg) на уровне арахидоновой кислоты (липокортин угнетает фосфолипазу A2, подавляет либерацию арахидоновой кислоты и ингибирует биосинтез эндоперекисей, лейкотриенов, способствующих процессам воспаления, аллергии и др.), синтез "провоспалительных цитокинов" (интерлейкин 1, фактор некроза опухоли альфа и др.); повышает устойчивость клеточной мембраны к действию различных повреждающих факторов.

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

При обструктивных заболеваниях действие обусловлено, главным образом, торможением воспалительных процессов, предупреждением или уменьшением выраженности отека слизистых оболочек, снижением эозинофильной инфильтрации подслизистого слоя эпителия и отложении в слизистой циркулирующих иммунных комплексов, а также торможением эрозирования и десквамации слизистой. Повышает чувствительность бета-адренорецепторов мелкого и среднего калибра к эндогенным катехоламинам и экзогенным симпатомиметикам, снижает вязкость слизи за счет уменьшения ее продукции.

Глюкортин-20 по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными. В терапевтической дозе не обладает мутагенными и тератогенными свойствами.

III. Порядок применения.

11. Глюкортин-20 применяют телятам, крупному рогатому скоту, овцам, козам, свиньям, собакам и кошкам при аллергии, артритах, бурситах и шоковых состояниях различного генеза, а так же крупному рогатому скоту – для лечения кетозов и индукции родов.

12. Глюкортин-20 запрещается применять животным с повышенной чувствительностью к компонентам препарата, а также с нарушениями функции

почек и сердца, при остеопорозах и вирусных заболеваниях.

13. Глюкортин-20 при заболеваниях суставов (артритах и бурситах) вводят животным однократно внутримышечно или внутривенно в следующих дозах:

КРС, лошади, свиньи: 1,5 мл на 50 кг живой массы;

Телята, овцы, козы: 1,0 мл на 50 кг живой массы;

Собаки, кошки: 0,5 мл на 10 кг живой массы.

При необходимости введение препарата повторяют через 24-48 часов.

Для лечения шоковых состояний или острого адренокортикоидного коллапса у лошадей, собак и кошек препарат вводят однократно внутривенно в дозе 2-3 мл препарата на 1 кг живой массы животного.

Для лечения кетозов крупного рогатого скота препарат вводят внутримышечно 3-4-кратно один раз в неделю в следующих дозах: коровам живой массой до 250 кг – 2,5 мл препарата на животное в день; до 350 кг – 7 мл на животное в день; свыше 350 кг – 10 мл на животное в день.

Для индукции родов и профилактики эмбрионального и грудного отека у коров Глюкортин-20 вводят после 260-го дня стельности однократно внутримышечно в дозе 10 мл на животное. Если через 48-72 часа корова не отелилась, то введение препарата следует повторить в той же дозе.

14. Симптомы передозировки не установлены.

15. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

16. Глюкортин-20 запрещается применять животным в последний триместр беременности, если нет цели стимулировать ранние роды или аборт.

17. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата курс применения необходимо возобновить в предусмотренных инструкцией дозировках.

18. При применении Глюкортин-20 в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

19. Глюкортин-20 не следует применять в комбинации с вакцинами, поскольку кортикостероиды снижают иммунный ответ.

20. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток, а употребление в пищу молока дойных коров – не ранее, чем через 5 суток после последнего применения лекарственного препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Глюкортин-20 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

22. При работе с препаратом запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом руки и лицо.

Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

Людам с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Глюкортин-20.

23. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Глюкортин-20, утвержденная Россельхознадзором 27 апреля 2011 года.

Наименование и адрес
производственной площадки
производителя лекарственного
препарата для ветеринарного
применения.

«Interchemie werken «De Adelaar» B.V.»
Metaalweg 8, 5804 CG Venray,
Netherlands./ «Интерхими веркен «Де
Аделаар» Б.В»,
Метаалвег 8, 5804 КДжи Венрэй,
Нидерланды

Наименование, адрес организации,
уполномоченной держателем
регистрационного удостоверения
лекарственного препарата на
принятие претензий от потребителя.

«Interchemie werken «De Adelaar» B.V.»
Metaalweg 8, 5804 CG Venray,
Netherlands./ «Интерхими веркен «Де
Аделаар» Б.В»,
Метаалвег 8, 5804 КДжи Венрэй,
Нидерланды

Номер регистрационного удостоверения 528-3-5.16-3211 НПВЧ-3-5.11/03441

