

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора  
Н.А. ВЛАСОВ  
22.01.2020

## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Виттри-3

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита»,  
Россия, 129329, г. Москва, Игарский проезд, д. 4, стр. 2)

Номер регистрационного удостоверения: 47-3-12.12-0445 N17BP-3-5.0/00538

### I. Общие сведения

1 Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения: торговое наименование - Виттри-3 (Vittry-3); международные непатентованные наименования действующих веществ: ретинол, колекальциферол, токоферол.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Виттри-3 в 1 мл в качестве действующих веществ содержит: витамин А (ретинол) – 30000 МЕ, витамин Д<sub>3</sub> (колекальциферол) – 40000 МЕ, витамин Е (токоферол) – 20 мг и вспомогательное вещество: растительное масло (подсолнечное рафинированное или рапсовое, или соевое рафинированное, или кукурузное, или хлопковое, или оливковое, или персиковое).

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную или слегка мутную маслянистую жидкость от светло-желтого до желтого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года со дня производства, после вскрытия флакона – 30 суток. Запрещается применение Виттри-3 по истечении срока годности.

4. Выпускают препарат расфасованным по 10, 50 и 100 мл во флаконы из темного стекла или в полимерные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновой пробкой, укрепленной алюминиевым колпачком. Флаконы по 10, 50 мл индивидуально упаковывают в картонные пачки. Каждая потребительская упаковка сопровождается инструкцией по применению лекарственного препарата.

5. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 0°С до 25°С.

6. Виттри-3 следует хранить в недоступном для детей месте.

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

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. Виттри-3 относится к фармакотерапевтической группе: витамины и витаминоподобные средства в комбинациях.

10. Комбинация витаминов А, Д<sub>3</sub> и Е восполняет дефицит жирорастворимых витаминов в организме, регулирует метаболизм фосфора и кальция, способствует укреплению общей резистентности и повышению сопротивляемости животных к инфекционным и инвазионным заболеваниям.

Витамин А (ретинол) участвует в окислительно-восстановительных процессах, синтезе мукополисахаридов, белков, липидов, в минеральном обмене, процессах образования холестерина. Способствует регенерации эпителия, регулирует обменные процессы в коже, слизистых оболочках глаз (антиксерофтальмическое действие), оказывает благотворное влияние на тканевое дыхание, деятельность щитовидной железы, печени и зрительную функцию (восстановление родопсина), необходим для укрепления сетчатки и зрительной адаптации в темноте, роста костей, нормальной репродуктивной функции и эмбрионального развития, замедления процессов кератинизации. Наибольшая концентрация ретинола в крови отмечается через 1-2 часа, передвижение по кровеносным сосудам проходит с помощью β-липопротеидов, депонирование – главным образом в печени, в небольшом количестве – в почках и легких. Метаболизируется в печени, выводится из организма медленно, в основном почками в форме неактивных метаболитов.

Витамин Д<sub>3</sub> (колекальциферол) участвует в регуляции кальциево-фосфорного обмена, усиливает всасывание кальция и фосфатов в кишечнике (за счет повышения проницаемости клеточных и митохондриальных мембран кишечного эпителия) и их реабсорбцию в канальцах почек, способствует минерализации костей, формированию костного скелета и зубов. В крови связывается с альфа-2-глобулинами и частично - с альбуминами, переносится в печень (первое гидроксилирование), трансформируется в 25-гидроксиколекальциферол (кальцитриол) - основную циркулирующую форму, которая в почках (второе гидроксилирование) превращается в соответствующие активные формы. Наиболее важной из них является 1,25-дигидроксиколекальциферол (кальцитриол). Основные места депонирования соединения – жировая ткань и мышцы. Выводится витамин Д преимущественно с фекалиями, в незначительных количествах – с мочой.

Витамин Е (токоферол) является мощным антиоксидантом, участвующим в процессах тканевого метаболизма и пролиферации клеток, предохраняет клеточные мембраны тканей организма от окислительных изменений; стимулирует синтез гема и гемсодержащих ферментов (гемоглобина, миоглобина, цитохромов, каталазы, пероксидазы). Тормозит окисление ненасыщенных жирных кислот и селена, ингибирует синтез холестерина. Предупреждает гемолиз эритроцитов, повышение проницаемости и ломкости капилляров, нарушение функции семенных канальцев, тестикул и плаценты, нормализует репродуктивную функцию. При внутримышечном введении токоферол в течение 30-40 минут проникает в кровь, в плазме связывается с липопротеидами (альфа и бета), в незначительной степени с альбумином сывороточного типа, накапливается в тканях и органах, в наибольшей степени в жировых тканях. Подвергается метаболизму в

печени, расщепляется до производных с хиноновой структурой. Выводится из организма главным образом с желчью и частично с мочой.

Виттри-3 по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает эмбриотоксического, тератогенного и сенсибилизирующего действия.

### III. Порядок применения

11. Виттри-3 назначают для профилактики и лечения гиповитаминозов А, Д<sub>3</sub>, Е, ксерофтальмии, тетании, рахита, остеомалации, энцефаломалации, токсической дистрофии печени, дерматитов, плохо заживающих ран и язв, катаральных воспалений слизистых оболочек у животных, в том числе птиц, а также для повышения плодовитости самцов и самок, сохранности молодняка.

12. Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата и гипervитаминоз.

13. При работе с Виттри-3 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Виттри-3. В случае появления 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).

Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

14. Применение препарата Виттри-3 беременным самкам в первую половину беременности, во время лактации, а также молодняку животных проводят по назначению ветеринарного врача.

15. Виттри-3 вводят животным внутримышечно или подкожно с лечебной целью один раз в 7-10 дней, с профилактической целью – один раз в 2-3 недели в следующих суточных дозах (на животное):

Вид животного	Доза, мл на животное
Крупный рогатый скот, лошади (взрослое поголовье)	2-5
Телята, жеребята	1-2
Овцы, козы (взрослое поголовье)	1
Ягнята, козлята	0,5
Свиньи	1,5
Поросята, подсвинки	0,5
Собаки	0,25-0,5
Кошки	0,15
Песцы, лисы	0,25
Норки	0,1-0,15
Гуси, индейки	0,4
Куры, утки	0,2

При клинически выраженных симптомах гиповитаминоза или нарушениях обмена веществ доза препарата может быть увеличена в 3 раза.

Дозу и продолжительность курса применения лекарственного препарата назначает лечащий ветеринарный врач в зависимости от физиологического состояния животного (птицы) и течения болезни.

16. При применении Виттри-3 в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. У некоторых животных возможны аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, отек, покраснение), в этих случаях применение препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

17. При длительном применении препарата в дозах, значительно превышающих терапевтические у животного возможны нарушения функций желудочно-кишечного тракта, сухость слизистых оболочек, кожный зуд, вялость, угнетение и потеря веса. В этом случае следует прекратить применение препарата и назначить средства симптоматической терапии.

18. Не следует применять Виттри-3 одновременно с другими лекарственными препаратами, содержащими витамины А, Д и Е, из-за возможной передозировки. Лекарственный препарат не рекомендуется назначать одновременно с кортикостероидными гормонами, так как они способствуют выведению витамина Д из организма, а также нарушают всасывание и обмен кальция. Одновременное применение с тетрациклинами увеличивает риск развития внутричерепной гипертензии у животных. С осторожностью назначают одновременно с нестероидными противовоспалительными препаратами (НПВП), так как препарат усиливает их действие.

19. Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не установлено.

20. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности. В случае пропуска одной или нескольких доз применение препарата возобновляют в той же дозе и по той же схеме.

21. Продукцию животноводства и птицеводства в период применения и после применения лекарственного препарата Виттри-3 можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д. 1.

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

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д. 1.