

# ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Ферролонг

(Организация-разработчик: ООО «БИОВЕКТОР»,

117405, г. Москва, ул. Кирпичные Выемки, д. 2, корп. 1, пом. XII, комната 48)

Номер регистрационного удостоверения РК-ВГ-4-4308-24

## I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Ферролонг (Ferrolong).

Группировочное название: железо + витамин В<sub>12</sub>.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

В 1 см<sup>3</sup> Ферролонга в качестве действующих веществ содержит железа декстрана 20 % раствор (в пересчете на железо 200 мг), 0,1 мг витамина В<sub>12</sub> и в качестве вспомогательного вещества – трилон Б.

3. По внешнему виду препарат представляет собой раствор темно-коричневого, почти черного цвета со специфическим запахом.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года с даты производства. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат.

Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

4. Препарат выпускают расфасованным по 10, 50 и 100 см<sup>3</sup> во флаконы темного стекла соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками с колпачками алюминиевыми или комбинированными с пластмассовыми крышками, жестко закрепленными в дне алюминиевых колпачков. Флаконы с фасовкой по 10 см<sup>3</sup> упаковываются в картонную пачку по 10 штук или по 50 штук в тару из гофрокартона; с фасовкой по 50 см<sup>3</sup> помещают по 50 штук в тару из гофрокартона; по 100 см<sup>3</sup> – по 12 штук в тару из гофрокартона. Каждую потребительскую упаковку препарата снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 2 °С до 25 °С.

6. Ферролонг следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ (БИОЛОГИЧЕСКИЕ) СВОЙСТВА

9. Ферролонг относится к комбинированным антианемическим лекарственным препаратам.

10. Железо необходимо для нормальной выработки гемоглобина, миоглобина, цитохромов, трансферринов, каталаз, пероксидаз и др., которые участвуют в транспорте кислорода, клеточном дыхании, удалении перекисей свободнорадикальных реакций, гемоглобинизации эритроцитов и костного мозга.

После внутримышечного введения препарата железа (III) гидроксид декстран медленно абсорбируется из места инъекции и попадает в кровоток, главным образом, через лимфатическую систему, депонируется в печени, кроветворных органах, восполняя дефицит железа в организме животных. Около 50-60 % внутримышечно введенного железа (III) гидроксид декстрана всасывается в течение трёх суток и около 90 % – в течение трёх недель. Остальное количество (5-10 %) всасывается в течение нескольких месяцев. Две трети железа удаляются с желчью, эритроцитами и слущивающимися эпителиоцитами.

Витамин В<sub>12</sub> участвует в пролиферации, дифференцировке и созревании эритроцитов, способствует накоплению в эритроцитах соединений, содержащих сульфгидрильные группы, увеличивая их толерантность к гемолизу; в синтезе метильных групп, в образовании тетрагидрофолиевой кислоты, холина, метионина, креатина, нуклеиновых кислот. Он активизирует свёртывающую систему крови, вызывает повышение активности тромбопластина и протромбина.

При внутримышечном введении витамин В<sub>12</sub> быстро всасывается из места инъекции, достигая максимальной концентрации в крови через 1 ч. В крови он связывается с трансглобулинами I и II. Депонируется витамин В<sub>12</sub> преимущественно в печени, из которой выводится с желчью в кишечник и снова всасывается в кровь. Выделяется из организма кишечником (около 50 %) и почками (10 %) в течение 24-48 ч.

По степени воздействия на организм Ферролонг относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

11. Ферролонг назначают для профилактики и лечения железодефицитной анемии у молодняка свиней, крупного и мелкого рогатого скота, а также в период, связанный с повышенной потребностью в железе (период активного роста, реабилитация после перенесённых кровопаразитарных заболеваний, гельминтозы, беременность, лактация и др.).

12. Лекарственный препарат вводят однократно, глубоко внутримышечно в область верхней трети бедра или шеи. В зимний период перед применением флакон с препаратом подогревают на водяной бане до 36-38 °С. Применяют препарат поросятам на 2-4 сутки жизни в дозе 1,0 мл, телятам – на 3-5 сутки жизни в дозе 2,0 мл, ягнятам, козлятам – на 5-6 сутки жизни в дозе 0,5 мл, свиньям и супоросным свиноматкам за 15-20 суток до опороса – 4,0 мл, КРС – 8,0 мл на голову, МРС – 2,0 мл на голову.

13. Противопоказанием к применению Ферролонг является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата; избыток железа в организме или нарушения его выведения; анемия, не связанная с дефицитом железа; выраженные нарушения функций печени и/или почек.

14. Противопоказаний и особенностей применения препарата самкам в период беременности не установлено.

15. При применении Ферролонга в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности к препарату животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии. У некоторых животных в месте введения препарата может наблюдаться изменение пигментации кожи, которое исчезает самопроизвольно в течение нескольких суток.

16. Симптомов, возникающих при передозировке препарата у животных, не установлено.

17. Ферролонг не рекомендуется смешивать с другими лекарственными препаратами в одном шприце.

18. Особенности действия лекарственного препарата при первом применении или при его отмене не выявлено.

19. При пропуске очередной дозы лекарственного препарата, его применение возобновляют в той же дозе и по той же схеме. Не следует увеличивать дозу, предусмотренную инструкцией, для компенсации пропущенной.

20. Убой животных на мясо после применения препарата разрешается без ограничений.

### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

21. При работе с препаратом 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.

23. При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ним. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

24. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. К работе с препаратом не допускаются лица с признаками аллергических, респираторных, желудочно-кишечных заболеваний или кожных поражений.

*Наименования и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения: ООО «НПК «Асконт+». РФ, 142279, Московская область, г. Серпухов, п. Оболенск, ул. Строителей, строение 2.*

*Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителей: ООО «НПК «Асконт+» РФ, 142279, Московская область, г. Серпухов, п. Оболенск, ул. Строителей, строение 2..*