УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Е.А.НЕПОКЛОНОВ
21 НОЯ 2013

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Лигфола сельскохозяйственным, домашним животным и пушным зверям для повышения общей резистентности и адаптации защитных сил организма к неблагоприятным воздействиям

(организация - разработчик: ООО «Лигфарм», г. Москва)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Лигфол (Ligfol).

Группировочное наименование: лигнин гидролизный окисленный.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Лигфол в 1 мл содержит в качестве действующего вещества бутанольную фракцию гуминовых кислот – 6 мг и вспомогательные вещества: натрия дифосфат – 5,5 мг, натрия хлорид – 3,0 мг и воду для инъекций – до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой жидкость темно-коричневого цвета.

3. Лекарственный препарат выпускают расфасованным в стеклянные флаконы по 1, 5, 10, 50, 100, 250 мл. Флаконы вместимостью 1 мл и 5 мл упакованы по 4 штуки в полимерные пеналы с картонным вкладышем.

4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от света месте при температуре от 15 ^{0}C до 25 ^{0}C.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства; после первого вскрытия упаковки препарат должен быть использован в течение суток.

Запрещается применение Лигфола по истечении срока годности.

5. Лигфол следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Лигфол относится к лекарственным препаратам группы иммуномодуляторов.

Фармакологические свойства Лигфола основаны на способности гуминовых кислот стимулировать иммуно–антиоксидантные механизмы, в том числе связывать свободные радикалы, повышать активность фагоцитов, что повышает резистентность организма животных к неблагоприятным факторам.

По степени воздействия на организм Лигфол относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), не обладает местно-раздражающими, эмбриотоксическими и тератогенными свойствами.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Лигфол назначают сельскохозяйственным животным, собакам, кошкам и пушным зверям для иммунокоррекции при патологических состояниях, которые обусловлены или сопровождаются вторичной иммунной недостаточностью, вызванной, в частности, стрессовой дезадаптацией организма животного.

9. Противопоказанием для применения является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе в анамнезе.

10. Лигфол вводят животному внутримышечно в следующих разовых дозах: лошадям и коровам – 5 мл; свиньям – 3 мл; овцам, телятам, жеребятам, собакам и кошкам массой свыше 10 кг – 1 мл; поросятам, ягнятам – 0,5 мл; пушным зверям, кошкам и собакам массой до 10 кг – 0,1 мл/кг массы животного.

Для профилактики послеродовых осложнений (задержание последа, субинволюция матки, послеродовой эндометрит, мастит) препарат применяют:
коровам, свиноматкам и овцам двукратно – первая инъекция за 10-20 дней до предполагаемых родов, вторая инъекция через 2-3 часа после родов;
кобылам в последние 2 месяца жеребости 1 раз в неделю и однократно через 2-3 часа после родов.

Для стимуляции воспроизводительных функций самок препарат применяют:
коровам, кобылам, свиноматкам, овцам однократно за 1-3 дня до осеменения;
пушным зверям двукратно – первая инъекция за 30 дней до гона, вторая за 30 дней до щенения; собакам и кошкам трехкратно – один раз в три дня за 10 дней до вязки.

Для повышения резистентности молодняка препарат применяют: телятам 4-кратно – на 5-й, 15-й, 20-й и 25-й день жизни; жеребятам 5-кратно – на 15-й, 20-й и 25-й, 60-й, 90-й день жизни; поросятам двукратно – за 3 дня до отъема и на 10-15 день после отъема; ягнятам двукратно – на 7-й и 14-й день жизни, далее 1 раз в месяц до 6-месячного возраста.

Для повышения привесов крупному рогатому скоту и свиньям на откорме препарат применяют 1 раз в месяц в течение всего производственного цикла.

В составе комплексной терапии заболеваний печени и поджелудочной железы, а также для снижения интоксикации от применения гепатотоксичных лекарственных средств Лигфол применяют сельскохозяйственным животным, собакам, кошкам и пушным зверям 6-кратно – 1 раз в 3 дня.

В хирургической практике Лигфол применяют перед операцией для улучшения переносимости наркоза и адаптации животного к стрессу однократно, не позднее, чем за 5 дней до предполагаемого хирургического вмешательства.

В целях профилактики послеоперационных осложнений, ускорения процесса регенерации тканей и сокращения срока выздоровления Лигфол применяют: первая инъекция сразу после операции, вторая инъекция через 24 часа, а затем – 5 инъекций с интервалом в 7 дней. Дополнительно в процессе лечения проводят местное орошение Лигфолом операционной раны 1 раз в день до появления признаков устойчивой регенерации тканей.

При заболеваниях вирусной этиологии сельскохозяйственным животным, собакам, кошкам и пушным зверям Лигфол применяют в сочетании со средствами

специфической терапии после появления первых признаков заболевания двукратно с интервалом 24 часа. При необходимости курс применения продлевают до 20-30 дней, с интервалом между инъекциями в 5 дней.

При гельминтозах лошадей Лигфол применяют в комплексе со средствами специфической терапии двукратно: первая инъекция за 48-72 часа до дегельминтизации, вторая инъекция – в день дегельминтизации. В случае появления признаков интоксикации после применения антигельминтика, Лигфол дополнительно вводят на 5-й, 15-й и 45-й день после дегельминтизации.

Для лечения лошадей на ранних стадиях острого обструктивного бронхита препарат применяют в составе комплексной терапии 4-кратно – на 2-й, 5-й, 10-й и 20-й дни после появления первых симптомов заболевания.

Для быстрого восстановления физиологического состояния спортивных лошадей Лигфол применяют: однократно за 3 дня до предполагаемого мероприятия.

При бабезиозе (пироплазмозе) лошадям и собакам препарат применяют в комплексе со средствами специфической терапии: 1-я инъекция за 30 минут до введения антипротозойного препарата, затем 4-6 инъекций с интервалом в 3 дня.

Для стабилизации и контроля роста иммуно- и гормонозависимых опухолей у собак и кошек Лигфол применяют в составе комплексной терапии двумя этапами – I этап 5-7 инъекций с интервалом в 3 дня, далее II этап – 5 инъекций с интервалом в 7 дней. При необходимости курс применения препарата повторяют через месяц.

11. Симптомы передозировки препарата не установлены.

12. В редких случаях при первом введении Лигфола у животного возможно незначительное кратковременное повышение температуры. Отмены препарата и применения жаропонижающих средств не требуется.

13. Следует избегать нарушений схемы применения препарата, так как это может привести к снижению его эффективности. В случае пропуска одной дозы, препарат следует ввести как можно скорее в той же дозе.

14. При применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. В редких случаях в месте введения препарата возможна незначительная болезненность, которая довольно быстро исчезает без применения лекарственных средств.

15. Лигфол совместим с известными лекарственными средствами специфической и симптоматической терапии и кормовыми добавками. В связи с возможным ослаблением степени наркоза интервал между введением Лигфола и средства для наркоза должен составлять не менее 5 часов.

16. Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 6 суток после последнего применения Лигфола. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока, мясо может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных, полученное в период лечения и в течение 6 суток после последнего применения препарата, запрещается использовать в пищевых целях, такое молоко после кипячения может быть использовано в корм животным.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием Лигфола следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

18. 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 Лигфолом. 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).

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

20. Инструкция разработана Всероссийским НИВИ патологии, фармакологии и терапии совместно с ООО «Лигфарм».

Организация-производитель: ООО «Лигфарм», 109428, г. Москва, ул. Зарайская, д.21.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Лигфола, утвержденная Россельхознадзором 22 июля 2008 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Номер регистрационного удостоверения