

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора



10.04.2017

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению Гепатоджекта® для лечения  
заболеваний печени различной этиологии у животных  
(организация-разработчик: ООО «АПИ-САН», 117437, г. Москва,  
ул. Ак. Арцимовича, д. 3, корп. 1, кв. 222)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Гепатоджект® (Hepatojekt).

Международное непатентованное наименование: L-орнитин, L-цитруллин, L-аргинин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Гепатоджект® в качестве действующих веществ в 1 мл содержит: L-орнитин гидрохлорид – 15 мг, L-цитруллин – 10 мг, L-аргинина гидрохлорид - 40 мг, а также вспомогательные вещества: бетаин, сорбитол, лидокаина гидрохлорид, метилпарабен, пропилпарабен и вода для инъекций - до 1 мл.

3. По внешнему виду препарат представляет собой бесцветный прозрачный раствор.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года со дня производства, после вскрытия флакона при соблюдении условий асептики – 21 сутки.

Запрещается применение Гепатоджекта® по истечении срока годности.

4. Выпускают препарат по 10, 20, 50, 100, 250, 500 мл во флаконах из темного стекла, укупоренных резиновыми пробками с алюминиевыми колпачками. Флаконы до 100 мл упаковывают поштучно в картонную пачку в комплекте с инструкцией по применению, флаконы по 250 и 500 мл помещают в транспортную тару в комплекте с 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 5 °C до 25 °C.

6. Гепатоджект® следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Гепатоджект® относится к группе комбинированных гепатопротективных лекарственных препаратов.

10. Гепатопротективное действие препарата обусловлено свойствами входящих в его состав компонентов.

L-орнитин, участвуя в орнитиновом цикле мочевинообразования Кребса (образования мочевины из аммиака), снижает в организме уровень аммиака, повышенный при заболеваниях печени, способствует синтезу инсулина и соматотропина, активизирует белковый обмен.

L-цитруллин — аминокислота, участвующая в цикле образования мочевины, способствует образованию и выведению из организма мочевины.

L-аргинин (амино-гуанидил-валериановая кислота) стимулирует клеточный метаболизм, способствует обезвреживанию и выведению аммиака, регулирует уровень сахара в крови и снижает молочнокислый ацидоз, обусловленный мышечной нагрузкой, активирует систему азотосодержащих ферментов, синтезирующих нитрозогруппу (NO), обеспечивая необходимый тонус артерий.

Бетаин (триметилглицин) оказывает желчегонное и липотропное действие, активирует метаболическое метилирование в печени и синтез фосфолипидов клеточных мембран. Функционируя как альтернативный донор метильных групп в превращении метионина из гомоцистеина, может замещать дефекты в реакциях метилирования, вызванные нарушением функционирования фолатного цикла и недостатком витамина В<sub>12</sub>.

Сorbitol оказывает дезинтоксикационное и желчегонное действие, обеспечивает восполнение ОЦК.

Препарат быстро всасывается из места введения, проходит гистогематические барьеры и распределяются во все органы и ткани. Частично утилизируется в процессах метаболизма, оставшаяся часть выводится почками (преимущественно).

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

### III. Порядок применения

11. Гепатоджект® назначают животным самостоятельно или в составе комплексной терапии при острых и хронических заболеваниях печени различной этиологии, в целях нормализации функции и регенерации клеток печени после эндо - и экзотоксикозов, соматических и инфекционных заболеваний, а также для снижения гепатотоксического действия лекарственных средств.

12. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата (в том числе в анамнезе).

13. Гепатоджект® вводят животному подкожно, глубоко внутримышечно или медленно внутривенно в дозах, указанных в таблице:

| Вид животного | Разовая доза Гепатоджекта® на животное | Курс применения    |
|---------------|--|--------------------|
| Собаки        | 2-5 мл                                 | 1-2 раза в сутки в |
| Кошки         | 2-5 мл                                 |                    |

|                                 |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Лошади                          | 50-100 мл                       | течение 5-7<br>дней |
| Крупный рогатый скот (взрослый) | 50-100 мл                       |                     |
| Свиньи, овцы (взрослые)         | 10-15 мл                        |                     |
| *Поросыта, ягнята               | 3-5 мл                          |                     |
| *Жеребята, телята               | 1 мл на 5-10 кг массы животного |                     |

\* Примечание: жеребята - лошади до 1 года, ягнята - овцы до 4-месячного возраста, телята и поросыта - животные до 6- месячного возраста.

Курс применения препарата может быть продлен до 2 недель по усмотрению лечащего ветеринарного врача.

14. Симптомы передозировки препарата у животных не выявлены.

15. Особеностей действия Гепатоджекта® при его первом применении или отмене не выявлено.

16. Применение препарата беременным и кормящим самкам возможно после консультации с ветеринарным врачом.

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

18. Побочных явлений и осложнений при применении Гепатоджекта® в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам лекарственного препарата и появлении аллергических реакций его применение прекращают и, при необходимости, назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

19. Сведения о несовместимости Гепатоджекта® с другими лекарственными средствами и кормовыми добавками отсутствуют.

20. Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 24 часа после последнего применения Гепатоджекта®. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко, полученное от животных в период лечения и в течение 24 часов (2 дойки) после последнего введения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Такое молоко после термической обработки может быть использовано в корм животным.

#### IV. Меры личной профилактики

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

22. Во время работы не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует вымыть руки теплой водой с мылом. Пустую тару из-под

лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

23. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Гепатоджектом®. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть струей проточной воды. В случае появления аллергических реакций, а также при попадании лекарственного препарата внутрь, следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или тарную этикетку).

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

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

ООО НПО «Апи-Сан»,  
Московская область, г. Балашиха,  
Полтевское шоссе, владение 4.

ООО НПО «Апи-Сан», Московская область, г. Балашиха, Полтевское шоссе, владение 4.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Гепатоджекта®, утвержденная Россельхознадзором 09 февраля 2016 года.

*№Р9 : ЗЗ-З-З8.12-дЛ73 №ПВР-З-З8.12/02892*