

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ИММУНОФАН®

(организация-разработчик: ООО НПП «БИОНОКС», 111141, Российская Федерация, г. Москва, 1-я Владимирская ул., д. 34, корпус 1, пом. VI, комн 1-16)

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-13.17-3926№ПВР-3-4.9/00202

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Иммунофан® (Immunofan).

Международное непатентованное название: аргинил-альфа-аспартил-лизил-валил-тирозил-аргинин диацетат.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Иммунофан® содержит в качестве действующего вещества имунофан (аргинил-альфа-аспартил-лизил-валил-тирозил-аргинин диацетат) – 0,05 мг/мл, а в качестве вспомогательных веществ: глицин, хлорид натрия и воду для инъекций.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный, бесцветный раствор без запаха. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения 3 года с даты производства. Запрещается использование препарата после окончания срока его годности.

4. Выпускают препарат расфасованным по 1 мл в ампулы и по 5; 10 и 50 мл в стеклянные флаконы, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками или полимерными пробками. Ампулы упаковывают в картонную пачку по 5 штук, флаконы по 1 шт. и снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 2°С до 10°С.

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

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Иммунофан® отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Фармакотерапевтическая группа – иммуномодуляторы.

Фармакологическое действие препарата основано на коррекции иммунной системы, восстановлении баланса окислительно-антиокислительной реакции организма. Препарат оказывает иммунорегулирующий эффект, усиливает реакции фагоцитоза, снижает синтез медиаторов воспаления, способствует более длительной циркуляции специфических антител, повышает резистентность

организма. Иммунофан® позволяет снизить антигенную нагрузку на организм животных при вакцинации и исключить поствакцинальные осложнения.

Иммунофан® не является иммунобиологическим лекарственным средством для ветеринарного применения.

10. Действие препарата начинает развиваться в течение 2-3 часов после введения (быстрая фаза) и продолжается до 4-х месяцев (средняя и медленная фазы).

В течение быстрой фазы (начинается через 2-3 часа, продолжительность - до 2-3-х суток) проявляется прежде всего детоксикационный эффект: усиливается антиоксидантная защита организма путем стимуляции продукции церулоплазмина, лактоферрина, активности каталазы; препарат нормализует уровень перекисного окисления липидов, ингибирует распад фосфолипидов клеточной мембраны и синтез арахидоновой кислоты с последующим снижением концентрации холестерина в крови и продукции медиаторов воспаления. При токсическом и инфекционном поражении печени препарат предотвращает цитолиз, снижает активность трансаминаз и концентрацию билирубина в сыворотке крови.

В течение средней фазы (начинается через 2-3-е суток, продолжительность - до 7-10 суток) происходит усиление реакций фагоцитоза и гибели внутриклеточных бактерий и вирусов.

В течение медленной фазы (начинается на 7–10-е сутки, продолжительность до 4-х месяцев) проявляется иммунорегуляторное действие Иммунофана - восстановление нарушенных показателей клеточного и гуморального иммунитета. В этот период наблюдается нормализация иммунорегуляторного индекса, отмечается увеличение продукции специфических антител. Влияние Иммунофана на продукцию специфических противовирусных и антибактериальных антител эквивалентно действию некоторых лечебных вакцин. В отличие от последних препарат не оказывает существенного влияния на продукцию реактивных антител класса IgE (иммуноглобулина E) и не усиливает реакцию гиперчувствительности немедленного типа. Препарат стимулирует образование IgA (иммуноглобулина A) при его врожденной недостаточности.

По степени воздействия на организм Иммунофан® относится к 4 классу опасности согласно ГОСТ 12.1.007 (вещества малоопасные). В рекомендуемых дозах и концентрациях не оказывает местно-раздражающего и резорбтивно-токсического действия.

III. Порядок применения

11. Иммунофан® применяют с профилактической и лечебной целью сельскохозяйственным животным, птице, пушным зверям, собакам и кошкам при болезнях вирусной и бактериальной этиологии. Препарат применяют при стрессовых состояниях (транспортировка, перегруппировка, взвешивание животных, смена корма), а также при вакцинации животных.

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

13. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Иммунофан®. При работе с препаратом Иммунофан® следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации в соответствии с требованиями законодательства. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу его необходимо смыть водой с мылом, при попадании в глаза – промыть их в течение нескольких минут проточной водой. Препарат не токсичен.

14. Противопоказания и особенности применения препарата беременным и лактирующим животным, а также возрастные ограничения отсутствуют.

15. Иммунофан® применяют подкожно или внутримышечно по 1 мл для животных массой до 100 кг, 2-3 мл от 100 до 500 кг, 4-5 мл – свыше 500 кг. При вакцинации птиц препарат смешивают с вакциной из расчета 1 мл препарата на 30 голов.

Для лечения парагриппа, инфекционного ринотрахеита, сочетанной аденовирусной и ринотрахеальной инфекции один раз в сутки с интервалом 24 часа 3-4 раза, желудочно-кишечных заболеваний и вирусного энтерита один раз в сутки с интервалом 24 часа 2-3 раза, чумы плотоядных один раз в сутки с интервалом через 24 часа 5-6 раз.

При лечении гипотрофии молодняка и повышения репродуктивной функции животных один раз в сутки с интервалом 24 часа три раза.

Для профилактики гинекологических заболеваний у самок животных однократно, 3-4 раза в год.

Для вакцинопрофилактики вирусных инфекций животных и птиц препарат смешивают с вакциной в одном шприце или используют как растворитель для сухих вакцин.

Как антистрессовый препарат его применяют однократно за 12-18 часов до транспортировки животных и птиц.

16. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

17. Симптомов передозировки при применении Иммунофан® не установлено.

18. В клинической практике не зарегистрированы случаи взаимодействия Иммунофана с другими лекарственными препаратами.

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

20. Следует избегать пропуска очередной дозы лекарственного препарата при курсе применения, предусмотренного схемой лечения. При случайном увеличении интервала между обработками применение препарата возобновляют в той же дозе по той же схеме.

21. Продукцию животного происхождения во время и после применения Иммунофан[®] разрешается использовать без ограничений.