

**Инструкция по применению препарата Фоспренил для стимуляции  
неспецифической  
резистентности и лечения вирусных инфекций у животных и птиц**  
(организация-разработчик: ЗАО «Микро-плюс», г. Москва)

**I. Общие сведения**

Торговое наименование лекарственного препарата: Фоспренил (Phosprenyl).

Международное непатентованное название: динатриевая соль фосфата полипренолов.

Лекарственная форма: стерильный раствор для инъекций.

Фоспренил содержит в 1мл в качестве действующего вещества 4 мг динатриевой соли фосфата полипренолов, а в качестве вспомогательных веществ: 0,03 мл глицерина, 0,029 мл этанола, 0,0025 мл твин-80 и воду для инъекций - до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный или слабо опалесцирующий раствор, бесцветный или с желтоватым оттенком.

Фоспренил выпускают расфасованным по 10 мл и 50 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Флаконы с препаратом укладывают в картонные пачки. Каждую единицу упаковки снабжают инструкцией по применению.

Препарат следует хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 4°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года со дня производства.

Запрещается применять Фоспренил после истечения срока годности.

Лекарственный препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

**II. Фармакологические свойства**

Фоспренил относится к противовирусным лекарственным препаратам с иммуномодулирующими свойствами.

Фоспренил активизирует системы естественной резистентности (бактерицидная активность сыворотки крови и фагоцитоз), усиливает гуморальный иммунный ответ на вакцины, благодаря чему повышает устойчивость организма к инфекциям, снижает заболеваемость.

Кроме этого, Фоспренил активизирует метаболические процессы в клетках и, соответственно, повышает привесы при снижении затрат корма. Фоспренил обладает противовирусной активностью против парамиксовирусов, ортомиксовирусов, тогавирусов, герпесвирусов, коронавирусов и некоторых других вирусов.

После парентерального введения Фоспренил поступает в кровоток животного, накапливается преимущественно в тканях печени, селезенки и репродуктивных органах, достигая максимальных концентраций через 0,5-3 часа и сохраняется на терапевтическом уровне на протяжении 10-16 часов. Выводится из организма главным образом с фекалиями и мочой.

По степени воздействия на организм Фоспренил относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендованных дозах не оказывает местно-раздражающего, алергизирующего, эмбриотоксического, тератогенного и канцерогенного действия.

**III. Порядок применения**

Фоспренил применяют сельскохозяйственным животным, собакам, кошкам, хорькам,

пушным зверям и птице для стимуляции неспецифической резистентности, для профилактики и лечения вирусных инфекций, усиления иммунного ответа на введение вакцины, снижения заболеваемости и увеличения привесов у животных и птицы.

Противопоказанием к применению Фоспренила является повышенная индивидуальная чувствительность животных и птиц к компонентам препарата.

Фоспренил вводят внутримышечно, подкожно, внутривенно или перорально. Начинать лечение Фоспренилом следует как можно раньше от появления клинических признаков заболевания. Наиболее эффективна терапия в продромальном периоде. При вирусных инфекциях необходимо сочетать Фоспренил со средствами симптоматической и патогенетической терапии, особенно при тяжелых, а также осложненных формах инфекций.

При тяжелом течении заболевания терапевтическую дозу Фоспренила рекомендуется увеличить в два раза.

Лечение прекращают через 2-3 дня после исчезновения основных симптомов заболевания. При необходимости возможно назначение повторных курсов лечения.

**При лечении вирусных инфекций у собак и кошек** Фоспренил назначают в течение 5-7 дней в дозах (мл/кг), указанных в таблице:

| Вид и возраст животных | Щенки   | Взрослые собаки | Котята  | Взрослые кошки |
|------------------------|---------|-----------------|---------|----------------|
| Разовая доза           | 0,3     | 0,2             | 0,3     | 0,2            |
| Суточная доза          | 0,9-1,2 | 0,6-0,8         | 0,9-1,2 | 0,6-0,8        |

При большом объеме суточной дозы Фоспренил следует вводить либо в две-три точки, либо за три-четыре введения в течение дня, либо внутривенно половину дозы.

При чуме плотоядных у собак во избежание рецидивов препарат следует вводить не менее 14 дней, даже при исчезновении клинических признаков заболевания. Длительность курса, в случае необходимости, может быть увеличена до 1 месяца.

**С целью неспецифической профилактики заболеваний и снижения падежа** Фоспренил вводят в дозе 0,05 мл/кг массы тела по схеме, указанной в таблице:

| Вид животных | Инфекции                                 | Способ введения           | Количество введений                                      |   |   |   |    |    |
|--------------|------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|
|              |                                          |                           | Дни после начала профилактики:                           |   |   |   |    |    |
|              |                                          |                           | 1                                                        | 2 | 3 | 5 | 10 | 15 |
| Свиньи       | Кишечные                                 | внутримышечно, перорально | 1                                                        |   |   | 1 | 1  |    |
| Куры         | Респираторные                            | аэрозольно*               | 1                                                        | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  |
|              | Кишечные                                 | перорально                | 1                                                        |   |   | 1 | 1  |    |
| Лошади       | Респираторные                            | внутривенно               | 1                                                        | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  |
|              | Кишечные                                 | внутривенно               | 1                                                        |   |   | 1 | 1  |    |
| Норки        | Вторичные инфекции при алеутской болезни | перорально                | 1 раз в 5-7 дней в течение всего производственного цикла |   |   |   |    |    |

\* - для приготовления рабочего раствора 20 мл Фоспренила разводят в 1 л воды с 10% глицерина и распыляют с помощью генераторов аэрозолей типа САГ или АПА из расчета 0,4 мл рабочего раствора на 1 м<sup>3</sup> птицеводческого помещения с экспозицией 15 минут.

**Для снижения заболеваемости, падежа, увеличения привесов, сокращения затрат корма** молодняку животных (свиньи, лошади, крупный рогатый скот) и птицы (куры) в первый месяц жизни Фоспренил вводят в профилактической дозе 0,05 мл/кг внутримышечно, перорально или птице с водой на 2-й, 5-й, 10-й, 14-й и 20-й дни жизни.

Пушным зверям Фоспренил задают с кормом 1 раз в 7 дней в течение 1-го месяца после отсадки, далее - 1 раз в 14 дней до убоя.

**С целью повышения иммунного ответа на вакцины и профилактики поствакцинальных осложнений** Фоспренил в дозе 0,05 мл/кг вводят одновременно с вакциной в разных шприцах внутримышечно, перорально или птице с водой. При ревакцинации препарат не используют.

Случаев передозировки при применении Фоспренила не установлено.

Особенностей действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено. Следует избегать пропусков при введении очередной дозы Фоспренила, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности препарата. В случае пропуска одной дозы необходимо ввести ее как можно скорее. Далее интервал до следующего введения препарата не изменяется.

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

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты или другое симптоматическое лечение.

Сочетание со стероидными препаратами снижает терапевтический эффект Фоспренила. Не рекомендуется разводить Фоспренил солевыми растворами.

Продукцию от животных и птиц, которым применяли Фоспренил, используют в пищевых целях без ограничений.

#### **IV. Меры личной профилактики**

При работе необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами. При работе с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы следует вымыть руки с мылом.

Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с раствором. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо тотчас смыть проточной водой с мылом. В случае появления аллергических реакций и/или при 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.