

## ФОСПРЕНИЛ (Phosprenyl) Раствор для инъекций (50 мл)

### Название (лат.)

Phosprenyl

### Состав и форма выпуска

Препарат является продуктом фосфорилирования полипренолов хвои. Основной компонент — динатриевая соль фосфата полипренолов. Представляет собой прозрачный или слабо опалесцирующий раствор без механических примесей, бесцветный или с желтоватым оттенком. Расфасовывают в стеклянные флаконы по 2, 10 и 50 мл.

### Фармакологические свойства

Фоспренил обладает противовирусным действием по отношению к вирусу чумы плотоядных, парвовирусам, аденовирусам, коронавирусам и ряду других вирусов животных. Препарат модулирует в физиологических пределах функционирование системы естественной резистентности, обладает противовоспалительной активностью, является гепатопротектором и детоксикантом.

### Показания

Лечение и профилактика вирусных заболеваний телят, поросят, собак и кошек (чума плотоядных, вирусные энтериты, инфекционный гепатит и аденовироз собак; панлейкопения, инфекционный перитонит и ринотрахеит кошек).

### Дозы и способ применения

Препарат вводят главным образом *внутримышечно*.

При лечении вирусных инфекций собак разовая доза фоспренила составляет **0,1 мл на 1 кг** массы тела.

При лечении вирусных инфекций кошек разовая лечебная доза фоспренила составляет **0,2 мл на 1 кг** массы тела. При тяжелых и среднетяжелых клинических формах вирусных инфекций разовая лечебная доза фоспренила должна быть **удвоена**: собакам — 0,2 мл на 1 кг массы тела; кошкам — 0,4 мл на 1 кг массы тела. Возможно применение препарата *внутрь* собакам и кошкам, при этом следует использовать разовую дозу, увеличенную в 2 раза по отношению к внутримышечной.

При лечении вирусных заболеваний телят разовая внутримышечная доза составляет 0,1 мл на 1 кг массы тела. При лечении вирусных энтеритов поросятам-сосунам массой 3 – 5 кг вводят внутримышечно в течение 8 суток по 0,5 мл фоспренила.

**Схема лечения** зависит от вида заболеваний. Универсальный курс при тяжелых формах чумы плотоядных у собак, панлейкопении и инфекционном перитоните у кошек состоит из 40 доз: с 1-го по 2-й день – 4 дозы в сутки (через каждые 6 часов), с 3-го по 10-й день – 3 дозы в сутки (через каждые 8 часов), с 11-го по 13-й день – 2 дозы в сутки (через каждые 12 часов), 14-й и 15-й дни – 1 доза в сутки. При среднетяжелых формах чумы плотоядных у собак, панлейкопении и инфекционном перитоните у кошек, а также при парвовирусом энтерите и гепатите у собак применяется следующая схема лечения: в 1-й день – 4 дозы в сутки (через каждые 6 часов), со 2-го по 8-й день – 3 дозы в сутки (через каждые 8 часов), с 9-го по 11-й день – 2 дозы в сутки (через каждые 12 часов), с 12-го по 15-й день – 1 доза в сутки. При лёгком течении тех же вирусных инфекций, а также при аденовириозах у собак и вирусном ринотрахеите у кошек принципиальная схема лечения остается такой же, но общая продолжительность курса сокращается до 3 – 7 суток: в 1-й день (либо в первые 2 – 3 дня) – 3 дозы в сутки (через каждые 8 часов), во 2-й день (либо на 3 – 5-й дни) – 2 дозы в сутки (через каждые 12 часов), на 3-й день (либо на 5 – 7-й дни) – 1 доза в сутки. При лёгком течении чумы плотоядных (начальная стадия) общая продолжительность лечения должна быть не менее 2-недель. При лечении вирусных заболеваний телят применяется следующая схема: в 1-й день – 4 инъекции в сутки (через каждые 6 часов), со 2-го по 4-й день – 3

инъекции в сутки (через каждые 8 часов), на 5-й день – 2 инъекции в сутки (через каждые 12 часов). При необходимости курс лечения можно продлить до 7 суток, вводя по разовой дозе препарата 2 раза в день. При лечении вирусных энтеритов поросят применяется следующая схема лечения: в 1-й день – 4 инъекции в сутки (через каждые 6 часов), со 2-го по 4-й день – 3 инъекции в сутки (через каждые 8 часов), с 5-го по 7 день – 2 инъекции в сутки (через каждые 12 часов), на 8-й день – 1 инъекция в сутки. Лечебную схему можно корректировать в зависимости от тяжести заболевания и особенности индивидуальной чувствительности организма. При необходимости возможно назначение повторных курсов лечения. При тяжёлых и среднетяжёлых клинических формах вирусных инфекций необходимо применять фоспренил в сочетании с антибиотиками, противогистаминными препаратами и симптоматической терапией, направленной на коррекцию водно-солевого и кислотно-щелочного равновесия, детоксикацию организма, нормализацию температуры тела и поддержание жизненно важных органов. Дополнительного применения иммуномодулирующих препаратов не требуется. Сочетание с препаратами интерферона и индукторами интерферона повышает эффективность лечения. Лечение прекращают через 2 – 3 дня после нормализации общего состояния, исчезновения основных клинических симптомов заболевания. С целью профилактики (при угрозе инфекционных заболеваний после контакта с больными животными, перед посещением выставок, перед длительными поездками) препарат применяют однократно в одной лечебной дозе.

#### **Побочные действия**

При применении фоспренила возможны повышение температуры тела на 1 – 1,5 градуса, изменение частоты и силы сердечных сокращений и вялость в течение 1 – 2 суток от начала лечения. Эти реакции находятся в пределах физиологических норм организма.

#### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к препарату. Не следует применять фоспренил в сочетании со стероидными противовоспалительными средствами (глюкокортикоидными гормонами – гидрокортизон, дексазон и др.).

#### **Особые указания**

Убой животных после применения фоспренила проводят без ограничений.

#### **Условия хранения**

В сухом, защищенном от света месте при температуре не ниже 0 °С. Срок годности – 1 год.