

Фермивит-Se (Fermivit-Se) представляет собой непрозрачную жидкость темно-бурого цвета, в качестве действующих веществ содержит трехвалентное железо (в комплексе с низкомолекулярным декстраном), жиро- и водорастворимые витамины, селенит натрия, гидролизат белка (лактоальбумин), глюкозу, а также консервант нипагин и растворитель — воду для инъекций. Не содержит генно-инженерно-одифицированных продуктов. В 1 мл препарата содержится: трехвалентного железа (в комплексе с низкомолекулярным декстраном) — 40 мг, витамина А — 2500 МЕ, витамина Д<sub>3</sub> — 500 МЕ, витамина Е — 2,5 мг, витамина К — 0,25 мг, витамина В<sub>1</sub> — 2,5 мг, витамина В<sub>2</sub> — 1 мг, витамина В<sub>6</sub> — 0,75 мг, витамина В<sub>12</sub> — 0,0025 мг, никотиамида — 7,5 мг; пантотеновой кислоты — 5 мг, фолиевой кислоты — 0,05 мг, биотина — 0,0025 мг, селенита натрия (в пересчете на селен) — 0,15 мг, гидролизата белка лактоальбумина — 0,2 мг, глюкозы — 15 мг.

### **Назначение:**

Фермивит-Se применяют для профилактики и лечения гиповитаминозов и заболеваний животных, вызванных недостатком железа и селена, а также при стрессах, нарушениях воспроизводительной функции, отставании молодняка в росте и развитии, в период вакцинации, дегельминтизации, выздоровления после перенесенных заболеваний.

### **Биологические свойства:**

Свойства лекарственного средства Фермивит-Se определяются комплексом биологически активных веществ, входящих в его состав. Наличие трехвалентного железа в комплексе с низко молекулярным декстраном восполняет недостаток железа в организме животных, активизирует процессы кроветворения и окислительно-восстановительные реакции. Селен и витамин Е обладают антиоксидантными свойствами, препятствуют накоплению токсических продуктов перекисного окисления липидов, повышают иммунитет животных. Витамины участвуют в метаболизме в качестве катализаторов и необходимы для обеспечения нормальной жизнедеятельности организма животного. По степени воздействия на организм препарат относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), не обладает местно-раздражающим, эмбриотоксическим и тератогенным свойствами.

### **Дозировка и способ применения:**

С профилактической целью препарат вводят в дозах (мл/гол):

- пороссятам-сосунам — 2-3 мл двукратно на 2-4 день и 13-15 дни жизни;
- свиноматкам дважды (в период супоросности и перед осеменением) — 8 мл двукратно с интервалом 7 суток за 8-12 дней до осеменения; в период супоросности — за 25-30 дней до опороса;
- коровам 6-8 мл однократно за 20-40 дней. до отела;

- ягнятам 2-3 мл однократно на 5-7 день жизни;
- собакам 0,5 мл однократно в возрасте 8-10 недель.

С лечебной целью препарат применяют 2-3-хратно с интервалом 7-10 суток в дозах (мл/гол):

- поросятам 3-х недельного возраста и отъемышам 3-4 мл;
- крупному рогатому скоту — 8-10 мл;
- взрослым собакам 1,0-1,5 мл; щенкам 0,2-0,5 мл.

В период экстремальных нагрузок, при стрессах, в период вакцинации и дегельминтизации препарат вводят животным за 2 суток до проведения предполагаемого мероприятия (стресса) в дозах (мл/гол):

- поросятам — 2-3 мл;
- телятам 4-5 мл;
- взрослому поголовью крупного рогатого скота 6-8 мл;
- собакам 0,5-1,0 мл.

В комплексной терапии пироплазмидозов животным с признаками анемии препарат применяют в качестве средства патогенетической терапии 2-кратно с интервалом 7 суток в дозах (мл/гол):

- крупному рогатому скоту и лошадям 8-10 мл;
- собакам 1,0-2,0 мл

Вводят животным внутримышечно в область бедра или шеи, смещая кожу в месте укола во избежание вытекания раствора. В зимнее время перед применением препарат следует подогреть на водяной бане до 25 С.

### **Противопоказания:**

Противопоказанием к применению может быть индивидуальная повышенная чувствительность животных к селену или избыточное содержание селена и витаминов в рационе животных.

### **Форма выпуска:**

Выпускают в виде стерильного раствора, расфасованного по 2, 5, 10, 50, 100, 200 и 250 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости или по 400 и 500 мл в бутылки из темного стекла соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками и закатанные алюминиевыми колпачками. Каждую упаковку маркируют с указанием: организации-производителя, ее адреса, названия и состава препарата, содержания действующих веществ, номера серии, объема препарата в упаковке, назначения, способа применения и условий хранения, срока годности и даты изготовления, номера государственной регистрации, информации о подтверждении соответствия, обозначения стандарта, надписей «Для животных», «Стерильно» и снабжают инструкцией по применению. Хранят в упаковке организации-производителя в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 30 С до 25°С. Срок годности препарата при указанных условиях хранения — 1 год со дня изготовления. Производитель ООО «НПК АСКОНТ+»

### **Примечания:**

При назначении препарата с профилактической целью необходимо учитывать содержание селена и витаминов в кормах, входящих в состав рациона животных.

Фермивит-Se совместим с другими лекарственными средствами и кормовыми добавками. Сельскохозяйственным животным на откорме Фермивит-Se следует применять не позднее чем за 2 недели до предполагаемого убоя. В случае вынужденного убоя ранее этого срока мясо животных на месте введения препарата следует использовать для приготовления мясокостной муки. Молоко животных после применения препарата можно использовать в пищевых целях без ограничений.

**Побочные действия:**

Побочных явлений и осложнений при применении Фермивит-Se в соответствии с инструкцией по применению не отмечено. В месте инъекции препарата может наблюдаться изменение окраски кожи, самопроизвольно исчезающее в течение 10-14 суток.