



СЕЛЕНВЕТ® - В

Производитель: WORLD-VET

Эмульсия для инъекций. Натрия селенит – 1 мг, витамин Е – 60 мг, витамин В1 – 40 мг.

Преимущества

- Лечение и профилактика мышечной дистрофии.
- Лечение и профилактика миоглобинурии.
- Значительное повышение показателей привесов.
- Антистрессовое и антитоксическое действие.
- Стимулирование иммунитета.
- Выраженный антиоксидантный эффект.
- Защита функции печени.

Состав

Стерильная эмульсия для инъекций от белого до кремового цвета, готовая для применения. Допускается расслоение при хранении. В 1 мл эмульсии содержится 1 мг натрия селенита, 60 мг витамина Е (токоферола ацетат) и 40 мг витамина В (тиамина гидрохлорид).

Биологические свойства

Селен является одним из основных микроэлементов, необходимых для нормального развития и оплодотворения, применяется для лечения и профилактики ряда дегенеративных заболеваний у животных. Биологическая роль селена связана с его антиоксидантными свойствами. Он способствует выведению токсических веществ из организма и повышению иммунитета у животных. Действие селена подобно действию витамина Е. В комбинации усиливается эффективность обоих веществ.

Витамин Е выступает в роли биологического антиоксиданта. Витамин В1 обеспечивает нормальное развитие, регулирует пищеварение и всасывание, исполняет роль кофермента в углеводном метаболизме и предотвращает

функциональные расстройства нервной системы.

После введения СЕЛЕНВЕТ®-В у животных происходит быстрое распределение селена в большинство органов. Наиболее высокие концентрации которого отмечаются в почках и печени, более низкие в мышечной ткани. Основными метаболитами селенита натрия являются метилированные селениты, которые включаются в аминокислоты и функциональные белки. Моча является основным путем выведения селена и имеет двухфазную модель биологического периода полувыведения с быстрой начальной фазой около 3 дней и с последующей второй фазой около 30-70 дней.

Показания

СЕЛЕНВЕТ®-В эмульсию для инъекций применяют для профилактики и лечения заболеваний:

- у КРС, телят, овец, и ягнят – алиментарная мышечная дистрофия (беломышечная болезнь): профилактика дефицитных состояний у потомства от беременных животных, получающих питание без содержания селена и витаминов Е, В1; судороги, параличи, стрессы в результате перевозки животных, снижении аппетита, некрозе печени, а также при отравлении;
- у лошадей при миоглобинурии;
- у птицы препарат применяют для лечения и профилактики энцефаломалации, мышечной дистрофии и экссудативного диатеза.

Рекомендации по применению

Препарат вводят животным подкожно или внутримышечно (лошадям ТОЛЬКО внутримышечно) в следующих дозах:

Виды животных	Профилактическая доза препарата	Терапевтическая доза препарата
Взрослый КРС, лошади (2 период стельности, жеребности)	5-10 мл	1 мл/50кг массы животного
Овцы (2 период суягности)	1-2 мл	1 мл/50кг массы животного
Телята, жеребята	0,5-1 мл	1-2 мл
Ягнята, козлята (в возрасте от 1 месяца)	0,5-1,0 мл	1-2 мл
Собаки, кошки	0,03-0,5 мл	0,1-1,0 мл
Ягнята (в возрасте 1-7 дней)	0,25 мл	0,25-0,5 мл
Ягнята (в возрасте 7-30 дней)	0,25-0,5 мл	0,5-1 мл

СЕЛЕНВЕТ®-В применяется с профилактической целью 1 раз в 2-4 месяца; с лечебной 1 раз в 7-10 дней 2-3 раза.

Перед применением флакон необходимо встряхнуть.

Доза одному животному не должна превышать: для лошадей 20 мл, коров 15 мл, овец 5 мл. При проведении долгосрочной терапии применяют не более 4 доз с двухнедельными интервалами.

При применении у птицы препарат добавляют в питьевую воду.

Виды животных	Профилактическая доза препарата	Терапевтическая доза препарата
Птице (в среднем на 1 птицу)	0,2 мл	0,08 мл

С лечебной целью СЕЛЕНВЕТ®-В применяют 2-3 раза с интервалом 1-2 недели добавляя препарат из расчета по 2 мл на 5 л питьевой воды (на 1 птицу в сутки используется в среднем 200 мл воды). С профилактической целью цыплятам начиная с суточного возраста 1 раз в 2-3 недели, молодняку и взрослой птице – 1 раз в месяц.

В рекомендуемых дозах препарат у животных не вызывает осложнений и побочных эффектов. При применении препарата в высоких дозах отмечается учащенное дыхание, тахикардия, диарея, нарушения поведения и коллапс. В случае передозировки проводят симптоматическое лечение, назначают натрия тиосульфат, метионин. Специфический антидот неизвестен.

Совместное применение с витамином С снижает биодоступность СЕЛЕНВЕТ®-В. Недопустимо совместное применение с препаратами мышьяка – химический антагонизм. СЕЛЕНВЕТ®-В разрушается при взаимодействии с тяжелыми металлами (ртуть, медь, свинец, олово).

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является обработка животных в течение последних 10 дней другими препаратами содержащими селен.

Период ожидания

Молоко и мясо, полученное от животных, подвергавшихся лечебно-профилактическим обработкам можно использовать для пищевых целей без ограничений.

Условия хранения

Хранят с предосторожностью (Список Б) в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С.

Срок годности

Срок годности препарата 3 года с даты изготовления. После вскрытия флакона использовать содержимое в течение 4 недель.

Упаковка

Препарат выпускается в полимерных или стеклянных флаконах по 20, 50, 100 и 500 мл.

Производитель

WORLD-VET, Турция.
