

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата Феновет Плюс
порошка для орального применения у свиней

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Феновет Плюс (Fenovet Plus).
Международное непатентованное наименование: феноксиметилпенициллин калия.
Лекарственная форма: порошок для смешивания с кормом.
2. Состав: 100 г препарата содержит: активный компонент - феноксиметилпенициллин калия - 10 г (эквивалентно 9,2 г феноксиметилпенициллина).
Вспомогательные компоненты: скорлупа миндаля и фундука, коллоидный диоксид кремния до 100 г.
3. Форма выпуска: Препарат выпускают в бумажных мешках фасовкой 25 кг. По внешнему виду препарат представляет собой мелкий, однородный, слегка коричневый порошок.
4. Хранят препарат при температуре от 5°C до 25°C в защищенном от света, сухом, прохладном месте.
Срок годности ветеринарного лекарственного средства, упакованного для продажи: 2 года.
Срок годности после первого вскрытия упаковки: 30 дней. Срок годности после добавления включения в гранулированный корм: 30 дней. Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.
5. Хранить лекарственный препарат следует в местах, недоступных для детей.
6. Неиспользованный до конца срока годности препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Феноксиметилпенициллин представляет собой бета-лактамный антибиотик, проявляющий хорошую активность против грамположительных бактерий, как аэробных, так и анаэробных. Бета-лактамные антибиотики ингибируют активность фермента транспептидазы, катализирующей сшивку между звеньями гликопептидного полимера, который образует стенку бактериальной клетки. Что касается минимальных ингибирующих концентраций, исследуемый диапазон концентраций составлял от 0,06 до 8 мкг / мл, а полученные результаты составили МИК₅₀ 0,06 и МИС₉₀ 0,12.

После орального введения феноксиметилпенициллин калия проявляет устойчивость к кислой среде желудка и быстро абсорбируется. При ежедневной дозе 10 мг / кг массы тела, С_{max} 0,33 ± 0,05 мкг / мл достигается за 3,6 ± 0,4 часа. Объем распределения, получаемого с введенной дозой, составляет 3,1 ± 0,8 л / кг.

Самые высокие концентрации наблюдаются в почках и печени. Активный компонент связывается с плазматическими белками в пропорции более 50%. Он проникает через гематоэнцефалический барьер в очень малых количествах. Он частично метаболизируется до пенициловой кислоты путем гидролиза бета-лактамного кольца. Выводится 80% приблизительно почечным путем и без биотрансформации. При дневной дозе 10 мг / кг массы тела период полувыведения из плазмы составляет 4,7 ± 0,6 часа.

III. Порядок применения

8. Целевые виды: Свиньи (поросята-отъемыши и свиньи на откорме).
9. Показания к применению: Применяется для лечения стрептококкового менингита, вызванного штаммами *Streptococcus suis* II типа, восприимчивыми к феноксиметилпенициллину калия.
10. Противопоказания : Не используйте в случае гиперчувствительности к бета-лактамным антибиотикам.

11. Особые меры предосторожности для использования у животных: Для полной дисперсии продукта, Феновет плюс следует смешивать с небольшим количеством корма, а затем со всем кормом. Во время гранулирования смесь должна быть предварительно кондиционирована паром в течение 5 минут при температуре до 70 ° С. Время смешивания Феновет плюс с кормом составляет 30 минут.

12. Особые меры предосторожности для персонала, контактирующего с лекарственным средством: Пенициллины и цефалоспорины могут вызвать гиперчувствительность (аллергию) после вдыхания, приема внутрь или контакта с кожей. Гиперчувствительность к пенициллинам может приводить к перекрестной гиперчувствительности к цефалоспоринам и наоборот. Люди с аллергией или астмой не должны работать с этим препаратом. Обращаться с препаратом следует с осторожностью во избежание случайного контакта во время приготовления лекарственного корма, а также выдачи его животным.

Меры предосторожности, рекомендуемые для предотвращения возможного воздействия, следующие: избегайте распыления порошка во время добавления препарата в корм. Наденьте пылезащитную маску (в соответствии с нормой EN140FFP1), перчатки, комбинезоны и защитные очки. Избегайте контакта с кожей и глазами, в случае контакта тщательно промойте их чистой водой. Не курите, не ешьте и не пейте во время работы с продуктом.

Если обнаружены симптомы аллергического характера, такие как появление кожной сыпи, обратитесь к врачу и покажите этот лист. Опухание лица, губ или глаз или затрудненное дыхание являются наиболее серьезными признаками, требующими неотложной медицинской помощи.

13. Дозы и способ введения: Оральное применение после его введения в корм в дозе 10 мг феноксиметилпенициллина калия / кг массы тела/ сутки (эквивалентно 100 мг препарата / кг м.т. / сутки) в течение 2 недель.

Приём лечебного корма зависит от клинического состояния животных. Для получения правильной дозы, концентрация феноксиметилпенициллина калия должна быть скорректирована с учётом ежедневного потребления корма.

Вес животных должен определяться как можно точнее, чтобы избежать недостаточной дозировки.

Согласно рекомендованной дозе, количеству и весу животных, которые должны получать обработанный корм, точная доза препарата, предназначенная для добавления в корм, должна быть рассчитана с использованием следующей формулы:

$$\frac{100 \text{ мг препарата на 1 кг}}{\text{массы тела /день}} \times \frac{\text{Средний вес}}{\text{обработанных}} \frac{\text{животных (кг)}}{=} \frac{\text{мг Феновета Плюс}}{\text{на 1 кг корма}}$$

Среднее потребление корма на одно животное
(кг)

14. Применение во время беременности и лактации. Нет данных о применении препарата во время беременности и лактации, поэтому он не должен использоваться в эти периоды. Период восприимчивости у свиней к стрептококковому менингиту, который является показанием для применения препарата, исключает его использование у беременных или кормящих свиноматок. Пенициллины пересекают плацентарный барьер и частично выводятся из организма с молоком.

15. Взаимодействие с другими лекарственными средствами. Не вводить в сочетании с бактериостатическими антибиотиками, сульфонамидами, салицилатами.

16. Каренция. Съедобные ткани: свиньи (поросыта отъемыши и свиньи на откорме): 10 дней.

17. Побочные реакции. Аллергические реакции у животных с повышенной чувствительностью к пенициллинам.
18. Любые неиспользованные ветеринарные лекарственные препараты или отходы, полученные от их использования, следует утилизировать в соответствии с местными правилами. Должны приниматься меры с целью недопущения попадания препарата и отходов от его использования в окружающую среду.

Номер регистрационного удостоверения: РК-ВП-4-4349-21 выдано Biowet Drwalew sp. z o.o., 05-651 г. Дрвальев, ул. Груецка 6, Польша.

**Производитель: Drwalewskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego S.A., / AO
Дрвальевские Предприятия Биоветеринарной Промышленности, ul. Grójecka 6, 05-651
Drwalew, Польша.**



Biowet Drwalew Sp. z o.o.
ul. Grójecka 6, 05-651 Drwalew
NIP: 5252579491, REGON: 147091900
KRS 0000496205