



ИНСТРУКЦИЯ
по применению Конвении для лечения болезней
бактериальной этиологии у собак и кошек
(организация-разработчик компания
«Zoetis Inc», США)

convenia®

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Конвения (Convenia).

Международное непатентованное наименование: цефовецин.

2. Лекарственная форма: лиофилизированный порошок для приготовления раствора для инъекций.

Конвения в качестве действующего вещества содержит цефовецин (в форме натриевой соли) и выпускается в двух фасовках в комплекте с растворителем (в отдельном флаконе):

Конвения во флаконе вместимостью 20 мл содержит цефовецин – 852 мг и вспомогательные вещества: метил парагидроксибензоата – 19,17 мг, пропил парагидроксибензоата – 2,13 мг. Растворитель содержит бензиловый спирт – 13 мг/мл и воду для инъекций – 10,8 мл.

Конвения во флаконе вместимостью 5 мл содержит цефовецин – 340 мг, в качестве вспомогательных веществ: метил парагидроксибензоата – 7,67 мг, пропил парагидроксибензоата – 0,85 мг. Растворитель содержит бензиловый спирт – 13 мг/мл и воду для инъекций – 4,45 мл.

По внешнему виду Конвения представляет собой лиофилизированный порошок от белого до желтого цвета, растворитель – прозрачную, бесцветную жидкость.

3. Выпускают Конвению стерильно расфасованной в стеклянных флаконах вместимостью 5 мл и 20 мл, растворитель – в стеклянных флаконах вместимостью соответственно 10 мл и 15 мл, укупоренных резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы соответствующих объемов один с лиофилизатом и один с растворителем упаковывают в картонную коробку вместе с инструкцией по применению.

4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 2 °С до 8 °С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения составляет 3 года с даты производства, срок годности приготовленного лечебного раствора при температуре хранения 2 °С - 8 °С – 28 суток.

Запрещается применять лекарственный препарат после истечения срока годности.

5. Конвению следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с законодательством.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Конвения относится к антибактериальным лекарственным препаратам группы цефалоспоринов III поколения.

Цефовецин – действующее вещество Конвении обладает широким спектром антибактериальной активности против большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus pseudintermedius* и *Pasteurella multocida*, обычно выделяемых при инфекциях кожи у собак и кошек; *Prevotella oralis*, *Bacteroides* spp. и *Fusobacterium* spp., выделяемых из абсцессов у кошек; *Porphyromonas* spp. и *Prevotella* spp., выделяемых при острых

инфекционно-воспалительных заболеваниях пародонта и десен у собак и *Escherichia coli*, выделяемой при инфекциях мочевыводящих путей у собак и кошек. Цефовецин имеет высокую активность в отношении *Escherichia coli*.

Механизм действия цефовецина заключается в блокировании ферментов транспептидаз, связывающих пептидогликан клеточной стенки, в результате чего бактериальная клетка разрушается. Цефовецин быстро всасывается из места инъекции, достигая пика концентрации в плазме крови у собак через 6 часов, у кошек – через 2 часа. Терапевтические концентрации антибиотика после однократного введения лекарственного препарата в организме собак и кошек сохраняются на протяжении 14 дней. Цефовецин более чем на 96 % связывается с белками плазмы крови, выводясь из организма главным образом с мочой в неизменном виде, период полувыведения препарата у собак – 5,5 суток, у кошек – 6,9 суток.

По степени воздействия на организм Конвения относится к «веществам малоопасным» (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Конвению назначают собакам и кошкам для лечения болезней кожи, мягких тканей (абсцессы, пиодерма) и мочевыводящих путей, бактериальной этиологии, вызванных чувствительными к действию цефовецина микроорганизмами. При острой инфекционно-воспалительных заболеваниях десен и пародонта, ассоциированных с *Porphyromonas* spp. и *Prevotella* spp., Конвению применяют собакам в комплексной терапии (совместно с хирургическим методом лечения).

9. Запрещается применять лекарственный препарат собакам и кошкам с гиперчувствительностью к β-лактамным антибиотикам, беременным самкам, щенкам и котятам до 8-недельного возраста, а также животным в период лактации.

10. Конвения применяют собакам и кошкам в форме раствора для инъекций, который готовят перед применением с соблюдением правил асептики. Во флакон с порошком антибиотика добавляют прイラгаемый растворитель и тщательно встряхивают до его полного растворения.

Приготовленный лечебный раствор, содержащий в 1 мл 80 мг цефовецина, вводят однократно подкожно в дозе 1 мл на 10 кг массы животного (эквивалентно 8 мг цефовецина на 1 кг массы животного).

При необходимости препарат вводят повторно в той же дозе с интервалом 14 суток. Общий курс лечения не должен превышать четырех инъекций.

11. Симптомы передозировки препарата не выявлены.

12. Особеностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

13. При необходимости повторного введения препарата следует избегать нарушения рекомендуемого интервала между инъекциями, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной инъекции, препарат следует ввести как можно скорее в той же дозе.

14. При применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. В случае проявления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

15. Не следует применять Конвению совместно с фуросемидом, кетоконазолом, нестероидными противовоспалительными средствами и другими

