

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата «Азикан» для лечения бактериальных инфекций у собак и кошек.

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Азикан.

Международное непатентованное наименование: Азитромицин.8%.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Азикан в качестве действующего вещества в 1 см<sup>3</sup> раствора содержит 80 мг. Азитромицина в форме дигидрата, а в качестве вспомогательных компонентов: 20 мг лидокаина гидрохлорид, лимонную кислоту и натрия гидроксид в количествах, необходимых для коррекции рН=6,0 и воду для инъекций до 1 см<sup>3</sup>.

3. По внешнему виду Азикан представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до слегка желтого цвета.

Срок годности Азикана при соблюдении условий хранения - 2 года с даты производства. После первого вскрытия флакона Азикан должен быть использован в течении 28 дней.

Азикан запрещается применять по истечении срока годности.

4. Азикан выпускают расфасованным по 5, 10, 20, 50 и 100 см<sup>3</sup> во флаконы из темного стекла соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укреплёнными алюминиевыми колпачками. Флаконы по 5, 10, 20 и 50 см<sup>3</sup> упаковывают в индивидуальные картонные коробки. Каждая единица фасовки снабжается инструкцией по применению.

5. Азикан хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5°C до 25°C.

6. Азикан следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

### II. Фармакологические (биологические) свойства

9. Азикан – Антибактериальный лекарственный препарат из группы азалидов.

10. Азитромицин, входящий в состав Азикана - антибактериальное средство широкого спектра действия. Действует бактериостатически. Связываясь с 50S-субъединицей рибосом, угнетает пептидтранслоказу на стадии трансляции, подавляет синтез белка, замедляет рост и размножение бактерий, в высоких концентрациях оказывает бактерицидный эффект. Действует на вакуолеточных и внутриклеточных возбудителей.

Азитромицин активен в отношении:

грамположительных микроорганизмов: *Streptococcus* spp. *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus viridans*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*; грамотрицательных бактерий: *Haemophilus influenzae*, *Moraxella catarrhalis*, *Bordetella pertussis*, *Bordetella parapertussis*, *Legionella pneumophila*, *Haemophilus ducreyi*, *Campylobacter jejuni*, *Neisseria gonorrhoeae* и *Gardnerella vaginalis*;

анаэробных микроорганизмов: *Bacteroides bivius*, *Clostridium perfringens*, *Peptostreptococcus* spp; хламидий и микоплазм: *Chlamydia trachomatis*, *Chlamydia pneumoniae*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Mycoplasma avium complex*, *Ureaplasma urealyticum*, *Treponema pallidum*, *Borrelia burgdorferi*.

Фармакокинетика: После внутримышечного введения Азикана биодоступность азитромицина составляет 90%. Максимальная концентрация азитромицина в крови достигает максимума через 2 часа. Период полувыведения составляет 13-14 часов. Терапевтическая концентрация в крови сохраняется не менее 48 часов. Азитромицин транспортируется фагоцитами, полиморфноядерными лейкоцитами и макрофагами к месту инфекции, где высвобождается в присутствии бактерий.

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

### III. Порядок применения

11. Азикан назначают собакам и кошкам для лечения заболеваний, вызванных микроорганизмами, чувствительными к азитромицину (инфекции органов дыхательной и мочеполовой системы, инфекционные болезни кожи и мягких тканей и т.д.).

12. Противопоказано применение Азикана животным с гиперчувствительностью к антибиотикам – макролидам. Не рекомендуется применение у животных с почечной недостаточностью, в связи с имеющимися данными о повышении креатинина в ответ на высокие дозы препарата.

13. Азикан применяют собакам и кошкам внутримышечно.

Разовая доза – 1,0 см<sup>3</sup> на 10 кг массы животного, что эквивалентно 8 мг азитромицина на 1 кг массы тела животного.

Интервал между инъекциями – 48 часов.

В большинстве случаев курс лечения составляет две инъекции. В случаях тяжелого течения болезни может потребоваться третья инъекция.

14. Симптомы передозировки при применении Азикана в соответствии с инструкцией не выявлены.

15. Особеностей действия при первом приеме препарата и при его отмене не выявлено.

16. Особеностей применения у беременных животных не установлено. Применение Азикана в период лактации не рекомендуется, так как препарат выделяется с молоком.

17. Следует избегать пропусков применения очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной или нескольких доз препарата лечение необходимо возобновить как можно скорее в предусмотренной дозировке и схеме применения.

18. При применении Азикана в соответствии с инструкцией побочных реакций и осложнений, как правило, не наблюдается.

Возможна болезненность и отёчность в месте введения Азикана. Может наблюдаться угнетение, вялость, отказ от корма и хромота. Указанные явления проходят самостоятельно в течении нескольких часов.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и при необходимости назначают антигистаминные препараты или другое симптоматическое лечение.

19. Применение Азикана не исключает использование средств симптоматической и патогенетической терапии.

20. Лекарственное взаимодействие: Совместное применение с хлорамфинеколом и антибиотиками тетрациклического ряда усиливает антибактериальное действие азитромицина.

Совместное применение с линкомицином приводит к снижению эффективности.

Возможно повышение токсичности дигоксина.

#### IV. Меры личной профилактики

21. При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

22. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы с лекарственным препаратом следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Азикан.

23. При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).