

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «АЗИЛОН»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Азилон (Azylonum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: азитромицин, лидокаин.

1.2 Азилон - противомикробный препарат в форме раствора для инъекций. Представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета без механических включений.

В 1 мл препарата содержится 100 мг азитромицина, 10 мг лидокаина гидрохлорида, вспомогательные и формообразующие вещества (пропиленгликоль, динатрия эдетата дигидрат, спирт бензиловый, кислота фосфорная или лимонная, натрия гидроксид, вода для инъекций).

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100 мл.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 30 °С.

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования, после первого вскрытия флакона – 30 дней.

Запрещается применять по истечении срока годности

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Азилон относится к антибактериальным лекарственным препаратам. Азитромицин, входящий в состав препарата, является антибиотиком группы макролидов, подгруппы азалидов.

2.2 Азитромицин обладает широким спектром антимикробного действия; активен в отношении грамотрицательных (*Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus spp.*, *Moraxella spp.*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*) и грамположительных бактерий (*Listeria spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium perfringens*), *Chlamydia spp.*, микоплазм (*Mycoplasma bovis* и *Mycoplasma hyopneumoniae*) и др.

Механизм действия азитромицина основан на связывании с 50S субъединицей рибосом, угнетении пептидтранслоказы на стадии трансляции, подавлении синтеза белка. В низких концентрациях действует бактериостатически, а в высоких – оказывает бактерицидный эффект. Действует на вне- и внутриклеточных возбудителей.

Азитромицин проявляет постантибиотический эффект – персистирующее ингибирование жизнедеятельности бактерий после их кратковременного контакта с антибактериальным препаратом. В основе эффекта лежат необратимые изменения в рибосомах микроорганизма, следствием чего является стойкий блок транслкации. За счет этого общее антибактериальное действие препарата усиливается и пролонгируется, сохраняясь в течение срока, необходимого для ресинтеза новых функциональных белков микробной клетки.

2.3 Лидокаина гидрохлорид обладает местноанестезирующим действием, препятствует генерации импульсов в окончаниях чувствительных нервов и проведению импульсов по нервным волокнам, что сводит до минимума риск возникновения болевых ощущений при парентеральном введении препарата.

2.4 Азитромицин хорошо всасывается и быстро распределяется в тканях организма, достигая высоких концентраций, во много раз превышающих концентрацию в плазме крови. Высокая антимикробная активность обеспечивается также благодаря способности азитромицина проникать и накапливаться внутриклеточно в лейкоцитах (гранулоцитах и моноцитах/макрофагах), с которыми он транспортируется в очаги воспаления, вследствие чего концентрация антибиотика в 6 раз выше в очаге воспаления по сравнению с интактными тканями.

Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается за 30-60 минут, терапевтическая сохраняется в организме животных до 72 часов, а в легких и макрофагах до 120 часов.

Азитромицин в печени деметилируется, образующиеся метаболиты не активны.

Значительная часть азитромицина из организма выводится с желчью в неизменном виде, до 6% – почками.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Азилон применяют крупному рогатому скоту, овцам и свиньям при патологии органов дыхания, пищеварительной и мочеполовой системы, инфекциях кожи и мягких тканей, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к азитромицину (пастереллез, бордетеллез, гемофиллез, колибактериоз, листериоз и т.д.), а также при некробактериозе крупного рогатого скота, роже свиней, боррелиозе и микоплазмозе.

3.2 Азилон вводят крупному рогатому скоту, овцам и свиньям внутримышечно в дозе 1 мл/20 кг массы животного (5 мг азитромицина/1 кг массы животного) один раз в сутки в течение 2-3 дней.

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. В месте введения лекарственного препарата может отмечаться отечность и болезненность, которые быстро проходят и не требуют применения симптоматических средств.

В редких случаях возможны аллергические реакции. При возникновении аллергических реакций препарат необходимо отменить, назначить антигистаминные препараты и препараты кальция, симптоматические средства.

3.4 При передозировке лекарственного препарата у животных может наблюдаться беспокойство, нарушение сна, дезориентация, временная потеря слуха, повышение активности индикаторных ферментов печени в крови. В этом случае введение препарата прекращают и проводят терапию, направленную на выведение препарата из организма, и вводят симптоматические средства.

3.5 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками из групп пенициллина, цефалоспоринов, линкозамидов; гепарином, сердечными гликозидами; смешивать препарат в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.6 Запрещается применять препарат животным при патологии печени и почек, имеющим индивидуальную чувствительность к макролидным антибиотикам. Беременным животным препарат назначают с осторожностью (под наблюдением ветеринарного врача).

Запрещается применять препарат лактирующим животным.

3.7 Убой на мясо крупного рогатого скота проводят не ранее чем через 49 суток, свиней – через 40 суток, овец – через 45 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с азилоном следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

4.3 При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам азилона следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае возникновения аллергических реакций либо случайного попадания препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении неэффективности или несоответствия препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «АлексАнн» (ООО «АлексАнн») 141700, Российская Федерация, Московская обл., г. Долгопрудный, ул. Виноградная, д. 13.

Инструкция подготовлена сотрудником ООО «АлексАнн» Давыденковой О.В.

