Biowet PUŁAWY

ВЕТЕРИНАРНІ ПРЕПАРАТИ

Апіваролъ®

Депогестон

Седазін

Окситоцин

Піралгін ін'єкційний

Делогестон 5 мл (Медроксипрогестерону ацетат - 50 мг / мл)

Суспензія для ін'єкцій для собак і котів

Апіваролъ® 25 таблеток (Амітраз - 12,5 мг)

Фумігаційні таблетки для медоносних бджіл

Окситоцин 50 мл, 100 мл (Окситоцин 10 м.о./мл)

Розчин для ін'єкцій для худоби, коней, свиней, вівець, собак і кішок

Піралгін ін'єкційний 50 мл, 100 мл (Натрію метамізол - 500 мг/мл)

Розчин для ін'єкцій для худоби, коні, свині та собаки

Седазін 20 мл, 50 мл

Ксилазин гідрохлорид 23,3мг (що відповідає ксилазину - 20 мг)

Розчин для ін'єкцій для худоби, коней, собак і котів

BIOWET Biowet PUŁAWY

Депогестон

Суспензія для ін'єкцій для собак і котів

Запобігає
тічці у сук та кішок

Опис
Суспензія для ін'єкцій.
Склад
Один мл препарату містить діючу речовину:
медроксипрогестерону ацетат – 50 мг.
Фармакологічні властивості
Медроксипрогестерону ацетат – напівсинтетичний дериват прогестерону з прогестероноподібною дією. Пригнічує виділення гіпоталамусом гонадорилізинг гормонів, аденогіпофізом гонадотропних гормонів (фолікулестимулюючого та лютеїнізуючого), дозрівання фолікулів та овуляцію, внаслідок чого відбувається блокування/відтермінування еструсу.
Застосування
Блокування (переривання) та відтермінування еструсу у сук та кішок; лікування маткової кровотечі, німфоманії кішок; профілактика псевдо вагітності у сук.
Дозування
Підшкірно або внутрішньомя'зово у дозах:
суки – масою тіла до 10 кг – 1 мл; масою тіла 10-45 кг – 1,5-2,0 мл препарату на тварину;
кішкам – один мл препарату на тварину.
Протипоказання
Не застосовувати: у фразі – *proestrus, oestrus, metoestrus*; кітним, при захворюваннях молочної залози та статевых органів; нестатевозрілим; хворим діабетом. Не застосовувати сукам породи – хорт англійський.
Застереження
У випадку тривалого застосування великих доз препарату можлива апатія, збільшення маси тіла, гіперплазія ендометрію, фіброзно-кістозна дегенерація та пухлини молочної залози, метрити, піометрити. У молодих тварин, які не досягли статевої зрілості, часто з'являється відсутність еструсу та безпліддя. Після припинення використання препарату, навіть і у рекомендованих дозах, спостерігається порушення статевого циклу.
Форма випуску
Картонна коробка, що містить один флакон препарату об'ємом п'ять мл.
Зберігання
Оригінальные упакування, сухе захищене від світла місце при температурі від 5° до 25°С.
Термін придатності – три роки.
Для застосування у ветеринарній медицині!

BIOWET Biowet PUŁAWY

Апівароль®

Фумігаційні таблетки для медоносних бджіл

Опис
Таблетки.

Склад
Одна таблетка містить діючу речовину:
- амітраз – 12,5 мг.
Допоміжні речовини: етиловий ефір карбонату калію, борошно з деревини, картопляний крохмаль, азотнокислий калій, желатин, рідкий парафін.

Фармакологічні властивості
Складники наповнювача після підпалення жевріють без полум'я, виділяючи значну кількість диму. При температурі жевріння відбувається випарування та сублімація активної субстанції, яка змішується з димом і рівномірно розходиться в повітрі, заповнюючи вулик. Амітраз, який розповсюджується з димом, взаємодіє з рецепторами октопаміну в організмі *Varroa destruktor*, що викликає збільшення нервової активності і параліч паразитів. Паралізовані паразити спадають з бджіл на дно вулика і гинуть через 2 - 72 години.
При правильному стосуванні АПІВАРОЛ не викликає загибелі незапечатаних личинок бджіл і не гальмує відкладання яєць маткою.

Застосування
Діагностика і боротьба з вароозом бджіл.

Дозування
Апівароль діє виключно на сапрофітів *Varroa destructor*, які паразитують на зовнішніх покровах бджіл. Не знищує паразитів та його форм на різних стадіях розвитку, що знаходяться на запечатаних личинках. Найкращі результати у боротьбі з вароозом можна отримати при проведенні двох обробок навесні та двох або трьох восени (з проміжком в 4-6 діб), коли у вулику знаходиться найменша кількість запечатаних личинок. Під час медоносного сезону боротьбу з паразитами належить здійснювати шляхом вирізання комірок з запечатаними личинками.
Обробку димом необхідно здійснювати ввечері після закінчення льоту бджіл. Одна таблетка містить одну лікувальну дозу, що вистачає на одну обробку бджолиної сім'ї. Треба взяти таблетку щипцями і запалити, якщо виникне полум'я здмухнути його. Жевріючу таблетку покласти на вузький (3-4 см) пасок густої металевої сітки або на спеціальним чином вигнутий дротяний подавач, що спрощує доступ повітря до таблетки. Жевріючу таблетку разом з сіткою ввести до вулика через льоток і розмістити її на днищі під стільниками. Закрити льоток на 20 хвилин. Потім відкрити льоток і перевірити, чи таблетка згоріла. Якщо таблетка не згоріла процедуру повторити.
При проведенні діагностики вароатозу необхідно провести описану вище операцію, поклавши попередньо на дні вулика аркуш паперу, змащений рослинним жиром. Через годину від початку обробки димом треба вийняти аркуш паперу і перевірити наявність на ньому паразитів.

Протипоказання
Не застосовувати препарат під час медозбору. Не обробляти бджіл при температурі нижчій 10°C.

Застереження
При неправильному застосуванні препарату личинки бджіл можуть загинути.
При передозування спостерігалась надмірна збудливість бджіл.
Амітраз має виражену токсичну дію на рибу. Недопускати потрапляння препарату у водойми.

Період виведення (каренція) для меду – 30 діб.

Форма випуску
Контейнер з поліетилену низького тиску з кришечкою з поліпропілену на 25 таблеток, упакований в картонну коробку.

Зберігання

Зберігати у сухому темному місці при температурі до 25°C.

Термін придатності - один рік.

Для застосування у ветеринарній медицині!

BIOWET Biowet PUŁAWY

Апівароль®

Фумігаційні таблетки для медоносних бджіл

Як **захистити** бджоли від *варроатозу?*

Одна таблетка містить одну лікувальну дозу, що вистачає на одну обробку димом бджолиної сім'ї.

Треба взяти таблетку щипцями і запалити, якщо виникне полум'я – здмухнути його.

Жевріючу таблетку покласти на вузький (3-4 см) пасок густої металевої сітки або на спеціальним чином вигнутий дротяний подавач, що спрощує доступ повітря до таблетки. Жевріючу таблетку разом з сіткою ввести до вулика через льоток і розмістити її на днищі під стільниками.

Закрити льоток на 20 хвилин. Потім відкрити льоток і перевірити, чи таблетка згоріла. Якщо таблетка не згоріла – повторити операцію.

Не здійснювати обробки бджіл димом при температурі нижче +10 °C.

BIOWET Biowet PUŁAWY

Окситоцин

Розчин для ін'єкцій для худоби, коней, свиней, вівець, собак і кішок

На добрий **початок**

Опис: Прозора, безбарвна рідина зі слабким специфічним запахом.

Склад: 1 мл препарату містить діючу речовину: - окситоцин 10 мо

Фармакологічні властивості

Розчин окситоцину – однокомпонентний препарат у формі стерильного розчину окситоцину призначеного для ін'єкцій, який використовується сільськогосподарським та свійським тваринам жіночої статі при лікуванні акушерсько-гінекологічної патології та супутніх розладів (післяродова агалактія та ін.).

Окситоцин – це пептидний гормон (октапептид) задньої долі гіпофізу, який складається з октапептидного кільця та бокового ланцюгу з залишків трьох амінокислот. Основною фармакологічною якістю окситоцину є здатність викликати сильні скорочення маткової мускулатури, особливо у стані вагітності. Ця дія пов'язана з підсиленням проникності (для іонів калію) та збудливості мембран клітин міометрію (препарат безпосередньо не впливає на скорочувальні елементи міоплазми). Окситоцин також стимулює секрецію молока, підсилюючи виробітку пролактину (лактогенного гормону передньої долі гіпофізу). А також він може викликати швидке виділення молока з молочної залози у зв'язку зі своєю дією на її скорочувальні елементи (міоепітелій молочної залози). Має незначний вплив на гладеньку мускулатуру судин.

Синтетичний гормон за дією на матку подібний до природнього. Через те, що препарат вільний від білків, пептидів та інших побічних речовин, його можна безпечно вводити внутрішньовенно (без загрози анафілактичної або пірогенної дії). Окситоцин вибірково впливає на органи-мішені у зв'язку з тим, що є вільним від інших гормонів. Він має слабкий антидіуретичний ефект; суттєво не впливає на артеріальний тиск або короткочасно знижує останній з можливим наступним його підвищенням.

Окситоцин з успіхом використовують для збудження та стимуляції слабкої родової діяльності, що пов'язана атонією матки, при передчасному відходженні навколоплідних вод, при гіпотонічних маткових кровотечах підчас та після кесаревого розтину.

Застосування: Стимулювання скорочення м'язової оболонки матки з метою інтенсифікації пологової діяльності. Прискорення процесу інволюції матки після пологів. Інтенсифікація скорочення м'язової оболонки матки після пологів для запобігання кровотечі та затримання плаценти. Індукція продукції (*milk let down*) у випадку відсутності молока після пологів.
Вид тварин: велика рогата худоба, коні, свині, собаки, коти.

Дозування

Окситоцин вводиться внутрішньом'язово, підшкірно або внутрішньовенно. Доза для однієї внутрішньом'язової або підшкірної ін'єкції:
- велика рогата худоба і коні: 3-5 мл (тобто 30 - 50 м.о.),
- свині та вівці: 2-3 мл (тобто 20 - 30 м.о.),
- собаки: 0,5-1,5 мл (тобто 5 - 15 м.о.),
- кішки: 0,3-0,5 мл (тобто 3 - 5 м.о.).

Внутрішньовенні дози повинні бути на 50% менші. При внутрішньовенному введенні препарат необхідно нагріти до температури тіла і вводити повільно.
При необхідності ін'єкцію препарату можна повторити не раніше, ніж через 30 хвилин.

Протипоказання

Ін'єкції окситоцину абсолютно протипоказані під час пологової діяльності при закритій шийці матки, при неповному розкритті шийки матки, при неправильному положенні плоду (плодів) та наявності тетаноспазмів матки.
Не слід застосовувати ін'єкції окситоцину у тварин з гіпоглікемією та гіпокальцемією. Перед ін'єкцією окситоцину необхідно здійснити корекцію цих метаболічних порушень.

Застереження

Внутрішньовенно застосовувати препарат тільки за умови необхідності і вводити виключно повільно!
Під впливом дії окситоцину може спостерігатись незначний антидіуретичний ефект, короткочасне зниження артеріального тиску з наступним його підвищенням.
З обережністю застосовувати препарат (особливо при внутрішньовенному введенні) тваринам з патологією серцево-судинної системи через можливий його вплив на останню (зниження артеріального тиску), а також тваринам з патологією нирок (через антидіуретичний ефект препарату).

Форма випуску: Скляні флакони ємністю 50 та 100 мл.

Зберігання

У сухому, захищеному від світла місці, при температурі від 2° до 8°С.
Термін придатності - 2 (два) роки. Після відкриття флакону використати протягом 28 діб.

Для застосування у ветеринарній медицині!

BIOWET Biowet PUŁAWY

Піралгін ін'єкційний

Розчин для ін'єкцій для худоби, коні, свині та собаки

Лік
від болю,
лихоманки
та запальних
станів

Опис
Прозорий безколірний розчин.
Склад
1 мл препарату містить діючу речовину:
натрію метамізол - 500 мг.
Допоміжні речовини: натрію піросульфіт, вода для ін'єкцій.
Фармакологічні властивості
ATC vet класифікаційний код QN02 – ветеринарні препарати, які впливають на нервову систему. Аналгетики.
Натрію метамізол – це похідна піразолону. Препарат виявляє аналгезуючу, протисудомну (зменшує тонус гладких м'язів), антипіретичну та, в меншому ступені, протизапальну дії. Активні метаболіти метамізолу діють центрально та периферично, механізм полягає у гальмуванні циклооксигенази. Їхня антипіретична та аналгезуюча дії виражені сильніше, ніж протизапальна. Метамізол характеризується дуже доброю толерантністю з боку травного каналу в порівнянні з іншими нестероїдними протизапальними препаратами.
Після внутрішньовенної ін'єкції метамізол добре всмоктується з місця введення та широко розповсюджується в організмі. Чотири метаболіти MAA (4 – метиламіноантипірин), AA (4 - аміноантипірин), FAA (4 – формиламіноантипірин) та AAA (4 – ацетиламіноантипірин) знаходяться в плазмі крові. Тільки MAA й AA проявляють фармакологічну дію. MAA – єдиний первинний метаболіт, піддається швидкому виходу з плазми, період напіврозпаду становить приблизно 5-9 годин. Три інші метаболіти присутні у плазмі крові у нижчих концентраціях, ніж MAA. Після внутрішньом'язової ін'єкції MAA дуже швидко досягає C_{max}. MAA переважно виводиться із сечею.
Застосування
Коні: лікування тварин при м'язово-скелетних порушеннях (кульгавість, міозити, артрити, тенденіти, бурсити, переломи тощо), невралгії, міоглобінурії та коліках, а також як симптоматичне лікування при підвищеній температурі тіла тварини.
Велика рогата худоба: лікування тварин, хворих на мастит, невралгії, при м'язово-скелетних порушеннях, післяопераційних аналгезії та коліках, а також як симптоматичне лікування при підвищеній температурі тіла тварини.
Свині: лікування тварин, хворих на синдром MMA, при м'язово-скелетних порушеннях, а також як симптоматичне лікування при підвищеній температурі тіла тварини.
Собаки: лікування тварин при м'язово-скелетних порушеннях, а також як симптоматичне лікування при підвищеній температурі тіла тварини. Препарат застосовують при видаленні сторонніх тіл із стравоходу тварини.
Дозування
Внутрішньовенно (повільно) або внутрішньом'язово у дозі:
коні - 20-50 мг натрію метамізолу на кг маси тіла тварини;
велика рогата худоба - 20-40 мг натрію метамізолу на кг маси тіла тварини;
свині - 15-50 мг натрію метамізолу на кг маси тіла тварини;
собаки - 20-50 мг натрію метамізолу на кг маси тіла тварини.
При необхідності ін'єкцію можна повторити.
Протипоказання
Підвищена чутливість до натрію метамізолу. Не застосовувати котам, а також тваринам з розладами кровотворної системи, бронхіальною астмою, нирковою недостаністю. Не вводити підшкірно.
Застереження
Забій тварин на м'ясо дозволяють через 12 діб (після внутрішньовенної ін'єкції) та 20 діб (після внутрішньом'язової ін'єкції) після останнього застосування препарату. Споживання молока людьми дозволяють через 4 доби після останнього введення препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.
Форма випуску
Флакони з темного скла, закриті гумовим корком під алюмінієву обкатку, по 50 мл або 100 мл.
Зберігання
Сухе, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 2 °C до 25 °C.
Термін придатності - 2 роки. Термін придатності після першого відкриття флакона становить 28 діб за умови зберігання в сухому, темному місці при температурі від 2 °C до 25 °C.
Для застосування у ветеринарній медицині!

Biowet
PUŁAWY

Седазін

Розчин для ін'єкцій для худоби, коней, собак і котів

Має анестетичну **дію** та заспокоює

Опис: Прозорий безколірний розчин.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину: ксилазину гідрохлорид – 23,3мг (що відповідає ксилазину - 20 мг).

Допоміжні речовини: *метилу парагідроксібензоат*, натрію хлорид, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QN05C – снодійні та заспокійливі ветеринарні препарати. QN05CM92 - Ксилазин.

Ксилазин – це похідний тіазину. Його заспокійлива і анальгетична дія є ефектом стимуляції альфа2-адренергічних рецепторів центральної нервової системи. Релаксація скелетних м'язів є наслідком блокування міжнейронної передачі збудження в спинному мозку.

Дія ксилазину після внутрішньом'язового введення розпочинається через 5-10 хвилин, після внутрішньовенного – через 3-5 хвилин. Анальгетична дія утримується протягом 10-15 хвилин, а заспокійлива – протягом 0,5-4 годин, залежно від виду тварини. Препарат діє довше після внутрішньом'язового застосування. Після внутрішньом'язового введення ксилазин дуже швидко всмоктується з місця ін'єкції у кров. Період піврозпаду у фазі розповсюдження короткий (1,2 – 6 хв), а період піврозпаду у фазі виведення становить 20-50 хвилин. Ксилазин після введення (як внутрішньовенного, так і внутрішньом'язового) досягає в тканинах та органах організму високої концентрації. Найвища концентрація ксилазину спостерігається в нирках і в центральній нервовій системі. Після внутрішньовенного введення період піврозпаду ксилазину у фазі розповсюдження у домашніх тварин не перевищує 6 хв. Дослідження метаболізму показали, що ксилазин швидко метаболізується протягом I фази біотрансформації при участі системи монооксигеназ печінки. Відбувається його гідроксилоз, а потім у II фазі біотрансформації він сполучається із уридин-5'-дифосфат-глюкуроновою кислотою і виділяється із сечею. Як ксилазин, так і метаболіти доволі швидко виводяться з організму. Період напіввиведення у фазі виведення, незалежно від способу введення, як правило, не перевищує 3 годин. При проведенні досліджень, при яких ксилазину гідрохлорид вводився внутрішньом'язово телятам та молочним коровам у дозі 0,3 і 0,6 мг/кг м.т., не виявлено присутності ксилазину у плазмі крові, через 8 годин після введення препарату. Ксилазин виділяється, в основному, у незміненому вигляді з сечею (70%) та з фекаліями (30%). При введенні великій рогатій худобі дози ксилазину 0,2 і 0,5 мг/кг м.т. він виділяється з сечею протягом 6 годин, а його метаболіти – протягом 10 годин.

Застосування: Великій рогатій худобі, коням, собакам та котам для зменшення больової реакції при проведенні хірургічних втручань, діагностичних досліджень та заспокоєння агресивних тварин. Також рекомендується для застосовується перед проведенням ін'єкційного або інгаляційного наркозу (премедикація).

Дозування

Внутрішньом'язово, підшкірно або внутрішньовенно.

Велика рогата худоба:

внутрішньом'язово у дозі 0,25–1,5 мл препарату на 100 кг маси тіла (50-300 мг ксилазину на 1 кг маси тіла);

внутрішньовенно у дозі 0,08–1,5 мл препарату на 100 кг маси тіла (16-100 мг ксилазину на 1 кг маси тіла).

Коні:

внутрішньом'язово у дозі 7,5–15 мл препарату на 100 кг маси тіла (1,5-3 мг ксилазину на 1 кг маси тіла)

внутрішньовенно 3–5 мл препарату на 100 кг маси тіла (0,6 - 1 мг ксилазину на 1 кг маси тіла)

Собаки:

внутрішньом'язово, підшкірно, за необхідності - внутрішньовенно у дозі 0,15 мл препарату на 1 кг маси тіла (3 мг ксилазину на 1 кг маси тіла)

Коти:

внутрішньом'язово або підшкірно у дозі 0,15 мл препарату на 1 кг маси тіла (3 мг ксилазину на 1 кг маси тіла).

При внутрішньовенному введенні препарат необхідно підігріти до температури тіла і вводити повільно.

Щоб запобігти порушенню серцевої діяльності, препарат необхідно вводити разом з атропіном.

Дія ксилазину після внутрішньом'язового введення розпочинається протягом 5-10 хвилин, після внутрішньовенного – протягом 3-5 хвилин. Анальгетична дія утримується протягом 10-15 хвилин, а заспокійлива – протягом 0,5-4 годин, залежно від виду тварини. Препарат діє довше після внутрішньом'язового введення.

Протипоказання: Не застосовувати при аритмії шлуночків серця та при шоку. Не застосовувати при захворюваннях органів дихання. Не застосовувати самкам в останню третину вагітності (загроза викидня), за винятком родів. Не застосовувати при цукровому діабеті (ксилазин зменшує рівень інсуліну). Не застосовувати при непрохідності стравоходу у собак і котів. Застосовувати дуже обережно при конвульсіях, гострій недостатності нирок або печінки. Не застосовувати одночасно з тіобарбітуратами або галотаном, тому що це викликає посилення порушень ритму серця. З огляду на небезпеку виникнення нерівномірної роботи шлуночків серця, не можна вводити ксилазин разом з адреналіном та іншими засобами, що збуджують симпатичну нервову систему, або відразу після їх введення.

Застереження

Особливі застереження при використанні

Коні:

- ксилазин ускладнює нормальну перистальтику кишок, тому він повинен застосовуватись у коней виключно при коліках, що не піддаються лікуванню анальгетиками; слід уникати застосовування у коней з ослабленою моторикою сліпої кишки;
- застосовувати обережно у коней, хворих на гостре дифузне *запалення* основи шкіри копита;
- у тварин з симптомами порушення діяльності органів дихання або при захворюваннях органів дихання може виникнути ядуха, що загрожує життю;
- слід застосувати найменші з рекомендованих доз.

Коти та собаки:

- ксилазин блокує нормальну перистальтику кишок, тому він не повинен застосуватися перед рентгеном шлунка і початкової частини кишок, оскільки гази, які накопичуються, не дають можливості правильно інтерпретувати результати дослідження;
- у собак брахіоцефальних порід із симптомами порушення діяльності органів дихання при захворюваннях органів дихання може виникнути ядуха, що загрожує життю.

Велика рогата худоба:

- під впливом ксилазину сповільнюється моторика передшлунка, що може викликати метеоризм, тому за кілька годин перед введенням рекомендується не годувати і не поїти тварин;
- після введення ксилазину ослаблюються рефлекси руктації, кашлю та ковтання, тому під час повернення в свідомість тварини повинні залишатись в грудинній позиції, необхідно при цьому уважно спостерігати за ними;
- великій рогатій худобі рекомендується вводити низькі та середні дози.

Спеціальні застереження

При дозуванні необхідно враховувати індивідуальну чутливість тварин. Щоб уникнути передозування, слід визначити правильну дозу, для цього слід максимально точно визначити масу тіла тварини.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

У разі випадкового введення собі препарату необхідно звернутися до лікаря і показати лікарю листівку-вкладку або упаковку.

Препарати, які проявляють нервоводепресивну дію на нервові центри (анестетики, анальгетики), посилюють дію ксилазину. Це викликає посилення кардіодепресивної дії, ослаблення дихальних функцій та гіпотензивної дії. Тому необхідно обережно поєднувати ксилазин з опіоїдами.

Період виведення (каренції)

Молоко та м'ясо споживають без обмежень.

Форма випуску: Скляні флакони, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 20 та 50 мл.

Вторинна упаковка: картонна коробка.

Зберігання: Сухе темне, недоступне для дітей місце при температурі від 15°С до 25°С.

Термін придатності – 2 роки. Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 28 діб, за умов зберігання в темному місці при температурі від 2°С до 8°С.

Для застосування у ветеринарній медицині!

BIOWET Biowet PUŁAWY

БИОВЕТ ПУЛАВЫ Сп. с о.о., Польша, 24-100 Пулави, вул. Х. Арцюха 2
тел. (48 81) 888 06 51, тел./факс (48 81) 886 36 11, e-mail: export@biowet.pl

www.biowet.pl