



МЕЛОКСИВЕТ

(розчин для ін'єкцій)

листівка-вкладка

Опис

Прозора рідина жовтого кольору без запаху.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину: мелоксикам – 20 мг.

Допоміжні речовини: меглумін, гліцин, натрію гідроокис 40%, трилон Б, ПЕГ-400, спирт етиловий, вода високоочищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QM01 - протизапальні і протиревматичні ветеринарні препарати. QM01AC06 - Мелоксикам.

Мелоксикам належить до нестероїдних протизапальних лікарських засобів (НПЗЗ) класу оксикамів, є селективним інгібітором ЦОГ-2. Проявляє протизапальну, анальгезуючу та жарознижувальну дію. Механізм дії мелоксикаму пов'язаний зі зниженням біосинтезу простагландинів внаслідок пригнічення ферментативної активності ферменту ЦОГ-2, який бере участь у синтезі простагландинів у вогнищі запалення; незначно впливає на ЦОГ-1, що зменшує ризик розвитку побічної дії.

Відносна біодоступність мелоксикаму становить майже 100%. Після внутрішньом'язового введення мелоксикаму в дозі 5 мг максимальна його концентрація (С_{max}) у плазмі крові становить 1,62 мкг/мл і досягається протягом приблизно 60 хв. Мелоксикам добре зв'язується білками плазми, особливо з альбумінами (99%). Проникає в синовіальну рідину, концентрація в синовіальній рідині становить приблизно 50% від концентрації в плазмі. Об'єм розподілу (V_d) мелоксикаму низький, у середньому становить 11 л/кг.

Мелоксикам також має антиендотоксичні властивості, оскільки він пригнічує вироблення тромбоксану В2, індукованого ендотоксином E. coli.

Мелоксикам майже повністю метаболізується в печінці з утворенням 4 неактивних похідних. Основний метаболіт, 5'-карбоксимелоксикам (60% від величини дози), утворюється шляхом окислення проміжного метаболіту, 5'-гідрокси-метилмелоксикаму, який також екскретується, але в меншому ступені (9% від величини дози).

Мелоксикам володіє вираженими хондропротективними властивостями і за тривалого застосування не пригнічує кістковий метаболізм, тому може бути препаратом вибору для лікування захворювань опорно-рухового апарату. Також мелоксикам не впливає на перебіг гестаційного процесу в корів.

Мелоксикам виводиться з жовчю та сечею, переважно у вигляді метаболітів. У незміненому вигляді з жовчю виводиться менше 5% від добової дози, з сечею - у незначній кількості. Середній період напіввиведення (T_{1/2}) мелоксикаму становить 20 годин. Плазмовий кліренс в середньому становить 8 мл/хв. Мелоксикам демонструє лінійну фармакокінетику в дозах 7,5-15 мг після внутрішньом'язової ін'єкції. Печінкова або ниркова недостатність середньої тяжкості не впливає істотно на фармакокінетику мелоксикаму.

Застосування

Велика рогата худоба: лікування тварин, хворих на діарею (у поєднанні з регідраційною терапією) та гнійно-катаральний мастит (як додаткова терапія), а також при захворюваннях органів дихання (у разі проведення відповідної антибіотикотерапії).

Свині: лікування тварин при захворюваннях опорно-рухового апарату (артрози, артрити, вивихи, набряки, тендовагініти, травми), а також як допоміжна терапія при лікуванні післяродової септицемії та токсемії (синдром мастит-метрит-агалактія) при проведенні відповідної антибіотикотерапії.

Коні: для зменшення запалення та болю при гострих та хронічних формах запальних процесів опорно-рухового апарату (артрити, синовіти, тендиніти, остеохондрити, ламініти), при коліках (у складі протизапальної і безпосередньої терапії).

Собаки та коти: лікування тварин при захворюваннях опорно-рухового апарату (переломи в запально-резорбтивну стадію репаративного остеогенезу, травматичні артропатії, розтягання зв'язок і сухожиль, дегенеративно-дистрофічні захворювання суглобів і ін.), а також для зниження післяопераційного болю при гострих й хронічних захворюваннях опорно-рухового апарату.

Дозування

Велика рогата худоба: підшкірно або внутрішньовенно в дозі 0,25 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини, що відповідає 0,5 мг мелоксикаму на 1 кг маси тіла тварини один раз на добу. За необхідності ін'єкцію повторюють через 24 години.

Свині: внутрішньом'язово в дозі 0,2 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини, що відповідає 0,4 мг мелоксикаму на 1 кг маси тіла тварини один раз на добу. За необхідності ін'єкцію повторюють через 24 години.

Коні: внутрішньом'язово або внутрішньовенно в дозі 0,3 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини, що відповідає 0,6 мг мелоксикаму на 1 кг маси тіла тварини один раз на добу.

За необхідності ін'єкцію повторюють через 24 години.



Собаки: одноразова підшкірна або внутрішньовенна ін'єкція в дозі 0,2 мг мелоксикаму на 1 кг маси тіла тварини, що відповідає 0,01 мл препарату на 1 кг маси тіла. Для подальшого лікування рекомендована доза становить 0,1 мг на 1 кг маси тіла тварини, що відповідає 0,005 мл препарату на 1 кг маси тіла. За необхідності ін'єкцію повторюють через 24 години.

Коти: одноразова підшкірна ін'єкція в дозі 0,2 мг мелоксикаму на 1 кг маси тіла тварини, що відповідає 0,01 мл препарату на 1 кг маси тіла. За необхідності ін'єкцію повторюють через 24 години.

Для зручності застосування та дозування препарату дрібним тваринам, доцільно розвести стерильним розчинником (вода для ін'єкцій) у співвідношенні 1:10.

При застосуванні препарату у тварин на місці введення можлива поява набряку, який зникає без жодного втручання.

Протипоказання

Підвищена чутливість до компонентів препарату або до препаратів з подібною дією, наприклад, до інших нестероїдних протизапальних препаратів, включно з ацетилсаліциловою кислотою.

Не застосовувати препарат телятам, що не досягли тижневого віку, лошатам, що не досягли 6-ти тижневого віку, а також тваринам з виразками та геморагічними проявами у травному каналі, розладами серцево-судинної системи, порушеннями функції печінки та нирок.

Не застосовувати вагітним та лактуючим тваринам.

Не застосовувати для кобил, молоко яких призначене для споживання в їжу людям.

Не застосовувати одночасно із глюкокортикостероїдами, іншими нестероїдними протизапальними препаратами, а також антикоагулянтами.

Застереження

Побічна дія

Можливе виникнення лейкопенії, алергічних реакцій, сонливості, тахікардії, гіпертензії, абдомінальних болів, розладів функції печінки та нирок, свербіння шкіри та висипання на шкірі, набряку в місці введення препарату, який зникає без жодного втручання.

Особливі застереження при використанні

Оскільки ризик, пов'язаний із застосуванням мелоксикаму, може підвищуватися залежно від дозування та тривалості застосування, необхідно призначати якомога коротшими період застосування та мінімальні ефективні добові дози. У разі появи ознак побічної дії, застосування препарату слід припинити.

Не рекомендовано застосовувати препарат тваринам із сильним зневодненням, гіповолемією або гіпотензією, яким потрібна парентеральна регідратація, оскільки існує потенційний ризик виникнення нефротоксичності. Якщо полегшення болю є недостатнім при введенні препарату для лікування коліків у коней, клінічний діагноз слід оцінити повторно, оскільки це може свідчити про те, що існує необхідність у проведенні хірургічного втручання.

Період виведення (каренції)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 15 діб (велика рогата худоба) та 5 діб (свині, коні) після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяють через 5 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)

Симптоми гострого передозування нестероїдними протизапальними препаратами часто супроводжуються летаргією, сонливістю, нудотою, блювотою і гастралгією, які, як правило, усуваються за допомогою симптоматичної терапії. Також можуть виникати кровотечі в травному каналі. Тяжке отруєння може призвести до підвищення артеріального тиску, розвитку гострої ниркової недостатності, порушень функції печінки, пригнічення дихання, коми, судом, колапсу та зупинки серця.

Після передозування нестероїдними протизапальними препаратами необхідно проводити підтримуючу і симптоматичну терапію відповідно до ступеня тяжкості передозування та інтоксикації. Прийом коlestираміну всередину, прискорює виведення мелоксикаму.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

При роботі з препаратом необхідно дотримуватись загальних правил особистої гігієни та техніки безпеки, передбачених при роботі з лікарськими засобами для тварин.

Форма випуску

Флакони з темного скла, закриті гумовими корками, закатані алюмінієвими ковпачками по 10, 50 та 100 мл.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °C до 25 °C.

Термін придатності препарату — 3 роки.

Термін придатності після першого відбору препарату з флакону - 28 діб за умови зберігання у темному місці за температурою від 2 °C до 8 °C.

Власник реєстраційного посвідчення

ТОВ "ВП "Укрзооветпромпоча"
08030, Київська обл., Бучанський р-н.,
с. Плахтянка, вул. Кавказька, 1, Україна
www.ukrzoovet.com.ua

Виробники готового продукту

ТОВ "ВП "Укрзооветпромпоча"
08030, Київська обл., Бучанський р-н.,
с. Плахтянка, вул. Кавказька, 1, Україна
www.ukrzoovet.com.ua

ТОВ «ЕКОБІОЗАХИСТ»

11703, Житомирська обл., м. Новоград-Волинський,
вул.Житомирська, 100, Україна

Для застосування
у ветеринарній медицині

