

14.07.2022

Демезон
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Прозорий безбарвний розчин.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

дексаметазону натрію фосфат – 2,63 мг.

Допоміжні речовини: пропіленгліколь, вода високоочищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QH02 Кортикостероїди для системного застосування.
QH02AB02 Дексаметазон.

Дексаметазон — синтетичний глюкокортикостероїд, який має виражену протизапальну, антиалергічну, десенсибілізуючу та імунодепресивну дії. Протизапальна ефективність дексаметазону в 30 разів сильніша, ніж кортизону та в 7-10 разів за дію преднізолону.

Механізм дії дексаметазону базується на блокуванні вивільнення еозинофілами медіаторів запалення, у тому числі простагландинів, які потенціюють запальний процес, стимуляції біосинтезу ліпокартинів, які проявляють протинабрякову активність, зменшенні кількості опасистих клітин, які виробляють гіалуронову кислоту та знижують проникність капілярів. Імунодепресивна дія зумовлена гальмуванням вивільнення цитокінів (інтерлейкіну 1,2, гамма-інтерферону) з лімфоцитів та макрофагів, пригніченням проліферації лімфоїдної тканини та клітинного імунітету, порушенням індукції Т-лімфоцитів.

Основний вплив дексаметазону на обмін речовин пов'язаний з катаболізмом білка, підвищенням глюконеогенезу у печінці та зі зниженням утилізації глюкози периферичними тканинами.

Максимальна концентрація дексаметазону в сироватці крові після внутрішньовенного введення досягається через 5 хвилин, внутрішньом'язового — через 60 хвилин. Після введення в суглоб або м'які тканини (вогнище запалення), всмоктування відбувається дещо повільніше. Терапевтична концентрація у сироватці крові зберігається до 48 годин. Біодоступність дексаметазону при внутрішньом'язовому введенні сягає до 100%. З причини жиророзчинності, він вільно проникає у клітини та міжклітинний простір. Біотрансформується у печінці та частково у фібробластах, які беруть участь у процесі його метаболізму, а також безпосередньо у клітинах в місцях його дії.

Період напіввиведення дексаметазону становить 24-72 години. Виводиться у вигляді метаболітів, головним чином із сечею та жовчу. Близько 80% введеного дексаметазону елімінується нирками у вигляді глюкуроніду впродовж 24 годин.

Застосування

Лікування тварин у комплексі терапевтичних заходів при:

- травматичному міозиті у коней за гострої форми перебігу;
- м'язово-скелетних запальних процесах у собак та котів (артриті, бурситі, періартриті, тендовагініті, міозиті);
- інфекційних захворюваннях за гострої форми перебігу у комбінації з антибактерійною терапією (затримка посліду у корів, катаральна пневмонія у телят);
- алергічних ураженнях шкіри (екзема та дерматит у котів);
- порушеннях обміну речовин (кетоз у свиноматок, овець, післяродова токсемія у кіз);
- гастроентериті у собак.

Препарат можна застосовувати як для підтримуючої терапії, так і для досягнення негайного лікувального ефекту.

Дозування

Лікування дексаметазоном, як й іншими гормональними препаратами, необхідно проводити індивідуально. Точне дозування для кожної тварини встановлює фахівець ветеринарної медицини, враховуючи складність перебігу захворювання та реакцію тварини на лікування.

КОНТРОЛЬОВАНИЙ
ПРИМІРНИЙ № 1

14.07.2022

Препарат вводиться внутрішньом'язово, внутрішньосуглобово (за рішенням лікаря ветеринарної медицини, після попереднього часткового видалення надлишку внутрішньосуглобової рідини), собакам можливе підшкірне введення.

Як протизапальний та протиалергічний засіб препарат застосовують одноразово в дозах:

- собаки, коти: 0,25-0,5 мл препарату на 5 кг маси тіла (що відповідає 0,1-0,2 мг дексаметазону на 1 кг маси тіла);
- коні, велика рогата худоба, свині: 1,25-2,5 мл препарату на 100 кг маси тіла (що відповідає 2,5-5 мг дексаметазону на 100 кг маси тіла);
- телята, вівці: 0,2-0,4 мл препарату на 10 кг маси тіла (що відповідає 0,4-0,8 мг дексаметазону на 10 кг маси тіла)
- кози: 6 мл препарату на 50 кг маси тіла (що відповідає 12 мг дексаметазону на 50 кг маси тіла).

За необхідності лікування можна повторити з 3-4-добовим інтервалом.

Протипоказання

Підвищена індивідуальна чутливість тварин до компонентів препарату.

Не застосовувати у пізніх термінах вагітності, у крупних видів тварин – корів, кобил – це може призвести до передчасних родів або абортів.

Не застосовувати тваринам хворим на цукровий діабет, хронічний нефрит, при нирковій та серцевій недостатності, остеопорозі, гіперкортицизмі, окрім екстрених випадків.

Не застосовувати при вірусних інфекціях у фазі віремії.

Не застосовувати одночасно з іншими глюкокортикостероїдами або імунобіологічними препаратами.

Не застосовувати коням для лікування ламініту.

Не застосовувати коням, призначеним для забою та споживання людьми.

Застереження

Тварини, які отримували кортикостероїди повинні знаходитися під наглядом.

Через протизапальну дію кортикостероїдів, ознаки інфекції можуть бути приховані, що може призвести до неправильного лікування.

Кортикостероїди можуть послабити опір організму або посилити вплив інфекції на організм.

При підозрі або наявності мікробної інфекції лікування необхідно проводити разом із протимікробною терапією.

Побічна дія

За правильного застосування і дозування побічні явища, як правило, не спостерігаються.

Побічна дія із симптоми гіпокортицизму може виникати переважно під час або після довготривалого лікування, за різкого припинення лікування (атрофія кори наднирників та зниження синтезу ендogenousного кортикостероїду).

За довготривалої терапії можливі прояви м'язової слабкості, остеопорозу, гіперглікемії, панкреатиту, зміна маси тіла тощо. В окремих випадках можлива поліурія, полідипсія та поліфагія.

Після довготривалої терапії рекомендується поступове зменшення дози перед припиненням застосування препарату.

У жуйних тварин дексаметазон може спричинити зниження надоїв, виникнення шкірних реакцій та геморагій. При застосуванні в останньому триместрі вагітності препарат може спричинити передчасні роди із народженням мертвого плоду.

Внутрішньосуглобові ін'єкції можуть спричинити дегенеративні зміни хрящової тканини, зміни густини синовіальної рідини, виникнення тріщин, довготривалого заживання переломів, небезпеку при надмірному навантаженні не повністю вилікуваних суглобів.

Використання під час вагітності, лактації

Не застосовувати в останньому триместрі вагітності, в зв'язку з тим, що препарат може викликати передчасні роди або аборт.

При застосуванні під час лактації можливе незначне зниження молочної продуктивності.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Взаємодія з барбітуратами може підвищити метаболізм глюкокортикостероїдів та призвести до зниження артеріального тиску.

14.07.2022

Застосування разом із нестероїдними протизапальними засобами може збільшити ризик виникнення виразок у шлунку або кишечнику.

Глюкокортикостероїди є антагоністами інсуліну.

Не слід вакцинувати тварину, яку лікують кортикостероїдом.

Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)

При передозуванні, яке виникає зазвичай лише після тривалого застосування підвищених доз препарату, можливе підсилення побічних реакцій зазначених у розділі *Побічна дія*. Специфічного антидоту не існує. негайне припинення введення препарату і вчасно призначене симптоматичне лікування сприяє швидкому усуненню клінічних проявів передозування.

Період виведення (каренція)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 8 діб (велика рогата худоба, вівці, кози) та 3 доби (свині) після останнього застосування препарату. Використання молока в їжу людям дозволяють через 3 доби після останнього застосування препарату.

Отримані до зазначеного терміну м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Флакони із темного скла по 10, 50 та 100 мл.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 4 до 25 °С.

2 роки. Термін придатності після першого відкриття (відбору) флакону — 28 діб за умови стерильного відбору та зберігання в герметично закритій тарі.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення та виробник готового продукту:

ТОВ «БРОВАФАРМА»

б-р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна