



ВЕТАДЕКС
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Прозорий безбарвний розчин.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:
дексаметазону натрію фосфат в перерахунку на дексаметазон – 2,0 мг.

Допоміжні речовини: гліцерин, пропіленгліколь, натрію едетат, динатрію гідрофосфат, натрію дигідрофосфат, спирт бензиловий, вода для ін'єкцій.

ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

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

Дексаметазон – глюкокортикостероїд, який має протизапальну, протиалергічну, десенсибілізуючу, протишокову, імунодепресивну та антипроліферативну дії. Дексаметазон впливає на всі стадії запального процесу. Зменшує проникність кровоносних судин, обумовлену вивільненням гістаміну, гальмує вивільнення кінінів та утворення антитіл. Дексаметазон також пригнічує фагоцитоз та вивільнення хімічних посередників запалення. Дексаметазон зменшує концентрацію тимусзалежних лімфоцитів (Т-лімфоцитів), моноцитів і еозинофільних лейкоцитів. Він також зменшує зв'язування імуноглобуліну з рецепторами поверхневих тканин та інгібує синтез і вивільнення інтерлейкінів шляхом зменшення зародкових Т-лімфоцитів. Обмежує міграцію лейкоцитів в осередку запалення, порушує утворення інтерлейкіну-1, сприяє стабілізації лізосомальних мембран і тим самим знижує концентрацію протеолітичних ферментів в осередку запалення. Пригнічує активність фосфоліпази А2, що призводить до пригнічення синтезу простагландинів та лейкотриєнів. Пригнічує вивільнення ЦОГ (головним чином ЦОГ-2), що також сприяє зменшенню продукції простагландинів. Зменшує кількість циркулюючих лімфоцитів (Т- і В-клітин), моноцитів, еозинофілів та базофілів внаслідок їх переміщення із судин у лімфоїдну тканину. Дексаметазон стимулює білковий катаболізм та індукує ензими, відповідальні за метаболізм амінокислот. Він зменшує синтез і збільшує розпад білків у лімфоїдній тканині, сполучній тканині, м'язах та шкірі. Довготривале застосування може призвести до атрофії цих тканин. Дексаметазон збільшує засвоєння глюкози шляхом індукції печінкових ферментів, які беруть участь в глюконеогенезі, стимулювання білкового катаболізму (який збільшує концентрацію амінокислот, що необхідні для глюконеогенезу, у печінці) і знижує периферичну утилізацію глюкози. Ці дії призводять до збільшення накопичення глікогену в печінці, збільшення концентрації глюкози в крові та інсулінової стійкості. Дексаметазон збільшує ліполіз і метаболізує жирні кислоти з жирових тканин, призводячи до збільшення концентрації жирних кислот у плазмі. При довготривалому застосуванні може відбутися аномальний перерозподіл жиру. Дексаметазон зменшує кісткоутворення і посилює кісткову резорбцію. Він зменшує концентрацію кальцію у плазмі, призводячи до вторинного гіперпаратиреозу і наступного стимулювання остеобластів, і прямого інгібування остеобластів. Дексаметазон пригнічує вивільнення з гіпофізу кортикотропіну та β-ліпопротеїну, але не зменшує рівень циркулюючого β-ендорфіну, пригнічує продукцію тиреотропного і фолікулостимулюючого гормонів. Внаслідок катаболічної дії при тривалому застосуванні можливе пригнічення росту у молодняку. Дексаметазон добре абсорбується після внутрішньом'язової, внутрішньосуглобової та локальної (у вогнище запального процесу) ін'єкції. Об'єм розподілу речовини у тварин різних статевих вікових груп однаковий. Дексаметазон метаболізується у печінці. Період напіввиведення становить близько 72 годин. Дія дексаметазону у тканинах організму триває протягом 72 годин. Дексаметазон виводиться з організму переважно нирками та (у дуже незначних кількостях) - з жовчю. Максимальна концентрація дексаметазону в плазмі (С_{max}) коней, собак та котів досягається протягом 20 хвилин після внутрішньом'язового введення. Біодоступність після внутрішньом'язового введення (порівняно з внутрішньовенним введенням) висока для всіх видів тварин і становить майже 100%. Період напіввиведення (Т_{1/2}) дексаметазону варіює від 5 до 20 годин, залежно від виду тварин. Після внутрішньовенного введення дія дексаметазону розпочинається швидко, а після внутрішньом'язового - клінічний ефект досягається за 8 годин.

Застосування

Лікування коней спортивних порід, собак та котів у комплексі терапевтичних заходів за:

- патології опорно-рухового апарату (артрити, бурсити, тендовагініти, міозити, вивихи);
- гострих інфекційних захворювань (парвовірусний ентерит собак, інфекційний перитоніт котів) у комбінації з відповідною антибактеріальною терапією;
- аутоімунних захворювань (листоподібна пухирчатка у собак);
- алергічних уражень шкіри (екзема, дерматит, астма, кропивниця);
- шоків станів.

Дозування

Лікування проводиться індивідуально. Точне дозування визначає лікар ветеринарної медицини, враховуючи складність перебігу захворювання та реакцію тварини на лікування.

Препарат вводять внутрішньом'язово, внутрішньовенно або підшкірно.

Як протизапальний та протиалергічний засіб препарат застосовують один раз на добу у дозах:

коні спортивних порід – 5,0-10,0 мл препарату на 400 кг маси тіла (що відповідає 2,5- 5 мг дексаметазону на 100 кг маси тіла);

собаки та 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).

У комплексі протишокової терапії препарат застосовують шляхом повільної внутрішньовенної ін'єкції.

Протипоказання:

Підвищена індивідуальна чутливість тварини до компонентів препарату.

Системна грибкова інфекція, активна форма туберкульозу, артеріальна гіпертензія, гострі розлади вищої нервової діяльності,



вірусні захворювання, синдром Іценко-Кушинга.

Не застосовувати препарат тваринам, хворим на діабет, з печінковою, нирковою або серцевою недостатністю, виразковою хворобою шлунка та дванадцятипалої кишки, з переломами кісток та остеопорозом, з дегенеративними хворобами очей та/або виразкою рогівки, з гіперадренокортикалізмом.

Заборонено застосовувати самкам в останньому триместрі вагітності.

Застереження

Побічна дія

За застосування відповідно до листівки-вкладки побічна дія препарату у тварин не спостерігається.

Побічна дія проявляється переважно за введення великих доз препарату та гіперчутливості до глюкокортикостероїдів. За тривалого лікування (понад 2 тижні) можливий розвиток функціональної недостатності надниркових залоз, порушення секреції статевих гормонів. Вторинна адренокортикальна недостатність, яка викликана лікарськими препаратами, може бути спричинена через раптову відміну кортикостероїдів і може бути зведена до мінімуму поступовим зменшенням дозування.

Також може спостерігатись затримка в організмі води і натрію, втрата калію та кальцію, гіпертензія, м'язова слабкість, остеопороз, пептична виразка з можливою наступною перфорацією і кровотечею, панкреатит, погіршення загоєння ран, конвульсії, запаморочення, розвиток синдрому Іценко-Кушинга, прояви латентного цукрового діабету, негативний баланс азоту через білковий катаболізм, алергія, інфекційні захворювання, які пов'язані з імунодепресивною дією препарату.

Особливі застереження при використанні

Не використовувати засіб для лікування цуценят та кошенят до 7-9 місячного віку (у період формування кісткового скелета), так як під час прийому вимивається кальцій.

Не застосовувати коням спортивних порід довше 5 днів.

При довготривалій терапії рекомендована поступова відмова від препарату.

У коней дексаметазон слід застосовувати лише на початку захворювання на ламініт.

При підозрі або за наявності мікробної інфекції лікування проводять разом з відповідною протимікробною терапією.

Використання під час вагітності, лактації

Не рекомендується застосовувати вагітним і лактуючим тваринам. Заборонено застосовувати самкам в останньому триместрі вагітності.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Допускається комбінація дексаметазону зі циклоспорином, дігоксином, амфотерицином, римадилом і таке інше. При цьому не можна застосовувати з іншими глюкокортикостероїдами.

Не рнкомендовано одночасно з барбітуратами, лікарськими препаратами імунобіологічного, антигістамінного та антидіабетичного типу, сечогінними препаратами, саліцилатами, солями кальцію, тетрациклінами, макролідами, канаміцином.

Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)

Негативні реакції на дексаметазон можуть виникнути тільки за тривалого застосування, підвищених доз препарату. До них відносяться:

- з боку ЦНС – пригнічений стан, в'ялість порушення в поведінці (поїдання неістівних речей, безпричинна агресія);
- з боку серцево-судинної системи – порушення серцевого ритму, підвищення артеріального тиску;
- з боку ШКТ – напади нудоти, блювання, збільшення або зниження апетиту;
- з боку ендокринної системи – збільшення ваги;
- з боку шкіри та підшкірних тканин – атрофічні зміни дерми;
- з боку імунної системи – реакції гіперчутливості (свербіж), зниження імунітету до інфекційних та вірусних захворювань;
- з боку опорно-рухового апарату – м'язова слабкість, стероїдні міопатії, розриви сухожильних зв'язок.

Специфічного антидоту не існує. За клінічних проявів передозування необхідно негайно припинити введення препарату і вчасно призначити симптоматичне лікування. Рекомендується за тривалого застосування регулярно робити аналізи крові та сечі, у разі погіршення результатів припинити прийом препарату і тварині призначити симптоматичне лікування.

Спеціальні застереження

Не слід вакцинувати тварину, яку лікують кортикостероїдом.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу, котрі застосовують препарат тваринам

Під час роботи з препаратом слід дотримуватись загальних правил особистої гігієни та техніки безпеки, передбачених при роботі з лікарськими препаратами.

Під час роботи забороняється палити, пити та вживати їжу. Після закінчення роботи з лікарським препаратом слід ретельно вимити з милом руки. Порожні флакони з-під лікарського препарату забороняється використовувати для побутових цілей, вони підлягають утилізації з побутовими відходами.

Людям із гіперчутливістю до компонентів препарату слід уникати прямого контакту з препаратом ВЕТАДЕКС.

У випадку попадання препарату на шкіру чи слизові оболонки необхідно негайно промити їх великою кількістю води. У разі появи алергічних реакцій або за випадкового потрапляння препарату в організм людини негайно звернутися до медичного закладу (з собою мати листівку-вкладку або етикетку).

Форми несумісності (основні)

Є антагоністом інсуліну.

Не слід використовувати в комбінації з вакцинами через його імуносупресивну дію.

Форма випуску

Ампули скляні по 1 та 2 мл, флакони скляні по 10, 50 та 100 мл.

Зберігання

У сухому темному та недоступному для дітей місці за температури від 5 до 25°C.

Термін придатності — 4 роки.

Термін придатності після першого відбору із флакона - 14 днів за умови зберігання за температури від 2 до 8°C.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення та виробник готового продукту

ТОВ «ВП «Укрзооветпромстач»

вул. Кавказька, 1, с. Плахтянка,

Бучанський р-н, Київська обл.,

08030, Україна

www.ukrzoovet.com.ua

