

**ЕКВІДОЛ гель для суглобів  
(гель для зовнішнього застосування)**

листівка-вкладка

**Опис**

Однорідна гелеподібна маса жовтого кольору зі специфічним запахом.

**Склад**

100 г препарату містять діючі речовини:

мелоксикам - 1,0 г;

хондроїтину сульфат - 1,4 г.

Допоміжні речовини: натрію метабісульфіт, пропіленгліколь, поліетиленгліколь-400, диметилсульфоксид, карбопол, ефірна олія кедру, спирт етиловий, ніпагард, трилон-Б, натрію гідроокис, вода очищена.

**Фармакологічні властивості**

*АТС vet класифікаційний код: QM02AA99 - Нестероїдні протизапальні ветеринарні препарати для місцевого застосування, у комбінаціях.*

ЕКВІДОЛ гель для суглобів — комбінований препарат, що має протизапальну і знеболювальну дію, гальмує дегенерацію хрящової тканини суглоба, уповільнює прогресування остеоартрозу, нормалізує обмін речовин в гіаліновій тканині, стимулює регенерацію суглобового хряща.

Мелоксикам належить до нестероїдних протизапальних лікарських засобів класу оксикамів, є селективним інгібітором ЦОГ-2, яка бере участь у синтезі простагландинів в осередку запалення. Мелоксикам має виражену протизапальну, жарознижувальну і аналгетичну дію. Механізм дії мелоксикаму полягає в блокуванні рецепторів, відповідальних за синтез простагландину Е. Зниженням біосинтезу простагландинів відбувається внаслідок пригнічення ферментативної активності ЦОГ-2. Відсутній вплив мелоксикаму на активність ЦОГ-1, яка зменшує ризик розвитку побічної дії.

У дослідженнях на кроликах встановлено, що мелоксикам при нашкірному нанесенні у формі гелю відзначається тривалим трансдермальним всмоктуванням, тривалою циркуляцією в крові і поступовою елімінацією, значно відрізняючись за кінетичними характеристиками при його внутрішньом'язовому введенні. Даних, які б свідчили про істотну абсорбцію мелоксикаму в системний кровотік при зовнішньому застосуванні, не отримано.

Хондроїтину сульфат в організмі утворюється із глюкозаміну, його молекула в 100-200 разів більша за свого попередника. Поліаніонні молекули хондроїтину сульфату є невід'ємною частиною агреганової структури і обумовлюють комірчасті і фізико-хімічні властивості хряща. Крім того, хондроїтину сульфат служить основою для синтезу гіалуронової кислоти, що забезпечує змащення, яке необхідне для функціонування суглобів. Хондроїтину сульфат інгібує дію протеолітичних ферментів, знижує активність хондроїтинази в синовіальній рідині, має виражений тропізм до суглобового хряща, бере участь у процесі мінералізації кістки, регулює кальцієвий баланс і сприяє процесам осифікації, має протитромботичний ефект, що пояснює його протизапальну дію, перешкоджає утворенню фібринових тромбів в синовіальному і субхондральному мікроциркуляторному руслі через свою структурну подібність до гепарину.

Хондроїтину сульфат після нанесення на шкіру швидко і вибірково проникає в тканини суглоба з досягненням максимальної концентрації ( $C_{max}$ ) через 30 хв і наступним двофазним виведенням з хрящової тканини. Завершення швидкої фази виведення відбувається через 1 год після застосування. Час утримання хондроїтин сульфату в суглобі становить 5 год.

**Застосування**

Гель застосовують коням зовнішньо у комплексі терапевтичних заходів при дегенеративно-дистрофічних захворюваннях суглобів: артритих, артрозах, остеоартрозах тощо.

**Дозування**

Зовнішньо. Гель наносять на попередньо очищену поверхню шкіри та втирають легкими масажними рухами 2-3 рази на добу до повного одужання. Після нанесення препарату необхідно забезпечити спокій тварині на 20-30 хвилин.

Зазвичай курс лікування становить від 2-3 тижнів до 2 місяців.

За необхідності курс лікування повторюють.

Препарат можна не змивати.

### **Протипоказання**

Підвищена чутливість до мелоксикаму та інших компонентів препарату (в тому числі, до інших нестероїдних протизапальних засобів).

Порушення цілісності шкірних покривів у місцях передбачуваного нанесення препарату.

### **Застереження**

#### *Побічна дія*

Для препаратів, що представляють собою НПЗП для зовнішнього застосування, описані наступні побічні ефекти: з боку шкірних покривів - гіперемія, фотосенсибілізація, лущення; алергічні реакції - свербіж і печіння шкіри, еритема, кропив'янка, системні анафілактичні реакції. У разі виникнення побічних реакцій, в тому числі, не зазначених вище, слід припинити застосування препарату.

#### *Особливі застереження при використанні*

Препарат рекомендується наносити тільки на неушкоджені ділянки шкіри, запобігаючи потраплянню на відкриті рани. Слід уникати потрапляння препарату в очі та на слизові оболонки.

З обережністю застосовувати тваринам з виразковою хворобою шлунку та 12-палої кишки (у фазі загострення), з активною кровотечею травного каналу; в разі прогресуючих захворювань нирок, тяжкої печінкової недостатності або активного захворювання печінки, підтвердженої гіперкаліємії, запальних захворювань кишечника, порушень коагуляції, хронічної серцевої недостатності.

#### *Використання під час вагітності, лактації*

Застосування препарату вагітним тваринам повинно залежати від оцінки співвідношення ризик/користь лікарем ветеринарної медицини.

#### *Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії*

Гель не слід застосовувати разом з іншими препаратами для зовнішнього застосування. Не рекомендується застосовувати гель одночасно з іншими НПЗП.

#### *Період виведення (каренція)*

Ветеринарний препарат не показаний для застосування коням, м'ясо яких використовується в харчовій промисловості.

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

Персонал, який працює з препаратом, повинен дотримуватись основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

### **Форма випуску**

Флакони з полімерних матеріалів по 100 і 200 г.

### **Зберігання**

У сухому темному та недоступному для дітей місці за температури від 2 до 25 °С.

Термін придатності - 3 роки.

**Для застосування у ветеринарній медицині!**

### **Власник реєстраційного посвідчення:**

ТОВ "ВП "Укрзооветпромпостач"

Україна, 08030, Київська обл., Бучанський р-н.,

с. Плахтянка, вул. Кавказька, 1

ukrzoovet.com.ua

### **Виробник готового продукту:**

ТОВ "ВП "Укрзооветпромпостач"

Україна, 08030, Київська обл., Бучанський р-н.,

с. Плахтянка, вул. Кавказька, 1

ukrzoovet.com.ua